

## **Аннотация к рабочим программам учебных предметов, курсов, дисциплин модулей, реализуемых в рамках основной образовательной программы**

### ***НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ***

В 1-4 классах реализуется федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (приказ Минобрнауки России от 06.10.2009 №373 «Об утверждении и введении в действие государственного образовательного стандарта начального общего образования»). Рабочие программы учебных предметов на уровне начального общего образования разработаны в соответствии с примерной основной образовательной программой начального общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).

В начальной школе реализуется учебно-методический комплекс «Перспектива», в основу которого положена идея создания информационно - образовательной среды, в которой живет, творит и учиться ребенок. Принципы УМК «Перспектива» отвечают требованиям ФГОС НОО, обеспечивают целостность образовательного пространства. В основе УМК «Перспектива» лежит личностно - деятельностная система организации обучения, которая создает условия для достижения обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов, формирования универсальных учебных умений и личностных качеств. УМК «Перспектива» представлена завершенными предметными линиями учебников Учебники УМК «Перспектива» включены в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г. " Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования).

### ***Предметная область «Русский язык и литературное чтение»***

#### **Предмет русский язык.**

Рабочие программы по русскому языку для 1-4 классов разработаны на основе программы Л. Ф. Климановой, Т. В. Бабушкиной «Русский язык 1-4 класс. Предметная линия учебников системы «Перспектива», на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, а также планируемых результатов начального общего образования. Отличительной особенностью курса русского языка является коммуникативно -

познавательная основа, общая с курсом литературного чтения. В число основных содержательных линий Программы входят:

- основы лингвистических знаний: фонетика и орфоэпия, графика, состав слова (морфемика);
- грамматика (морфология и синтаксис);
- орфография и пунктуация;
- развитие речи.

### **Предмет литературное чтение**

Рабочие программы по литературному чтению для 1-4 классов разработаны на основе программы Л. Ф. Климановой М. В. Бойкиной «Литературное чтение 1-4 класс. Предметная линия учебников системы «Перспектива». Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно - нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования. Основной составляющей содержания курса являются художественные произведения отечественных и зарубежных писателей, которые изучаются в сопоставлении с научно-популярными произведениями, имеющими с ними общую тему, но разные способы осмысления мира (логические понятия и художественный образ).

### ***Предметная область «Иностранный язык»***

#### **Предмет английский язык**

В лицее реализуется УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) для 2–11 классов общеобразовательных учреждений. УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) – совместная продукция российского издательства «Просвещение» и британского издательства “Express Publishing”, в которой нашли отражение традиционные подходы и современные тенденции российской и зарубежных методик обучения иностранному языку. Учебно-методический комплект «Английский в фокусе» предназначен для учащихся 2–4 классов общеобразовательных учреждений и рассчитан на два часа в неделю. Комплект создан с учетом требований Федерального государственного общеобразовательного стандарта начального общего образования, а также в соответствии с Европейскими стандартами в области изучения иностранных языков, что является его отличительной особенностью. Знания и навыки учащихся, работающих по УМК «Английский в фокусе», по окончании начальной школы соотносятся с общеевропейским уровнем А1 в области изучения английского языка.

Рабочие программы по английскому языку для 2-4 класса разработаны на основе Примерной программы начального общего образования по иностранным языкам (английский язык) и авторской программы «Английский язык для начальной школы (2-4 классы)». Авторы Н.И. Быкова, Д. Дули, М.Д. Поспелова, В. Эванс.

## ***Предметная область «Математика и информатика»***

### **Предмет математика**

Рабочие программы по математике для 1-4 классов разработаны на основе программы Г.В. Дорофеева, Т.Н.Мираковой «Математика 1-4 класс. Предметная линия учебников системы «Перспектива». Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования. Представленная в программе система обучения математике опирается на наиболее развитые в младшем школьном возрасте эмоциональный и образный компоненты мышления ребенка и предполагает формирование математических знаний и умений на основе широкой интеграции математики с другими областями знания.

## ***Предметная область «Обществознание и естествознание»***

### **Предмет «Окружающий мир»**

Рабочие программы по предмету «Окружающий мир» разработаны для 1-4 классов на основе программы А.А. Плешакова «Окружающий мир 1-4 классы. Предметная линия учебников системы «Перспектива». Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования. Специфика предмета «Окружающий мир» заключается в том, что он, имея ярко выраженный интегративный характер, соединяет в равной мере знания о природе, обществе и истории и знакомит обучающегося с материалом естественных и социально-гуманитарных наук, необходимым для целостного и системного видения мира в его важнейших взаимосвязях. В содержание предмета дополнительно введены развивающие модули и разделы социально-гуманитарной направленности, а также элементы основ безопасности жизнедеятельности (ОБЖ).

## ***Предметная область «Основы религиозных культур и светской этики»***

В 4-х классах введен комплексный учебный курс «Основы религиозных культур и светской этики». Предмет включает шесть модулей, из которых ученики по своему выбору или выбору их родителей (законных представителей) выбирают для изучения один. Родителями, законными представителями обучающихся были выбраны следующие модули ОРКСЭ:

«Основы мировых религиозных культур» (в 4А и 4Г классах) и «Основы православной культуры» (в 4Б и 4В классах). Данные модули направлены на формирование у младшего подростка мотиваций к осознанному нравственному поведению, основанному на знании и уважении культурных и религиозных традиций многонационального народа России, а также к диалогу с

представителями других культур и мировоззрений. Они служат важным связующим звеном между двумя этапами гуманитарного образования и воспитания обучающихся. Учебный предмет ОРКСЭ дополняет обществоведческие аспекты предмета «Окружающий мир», с которым знакомятся обучающиеся основной школы, а также предваряет начинающееся в 5 классе изучение предмета «История». Таким образом, ознакомление с нравственными идеалами и ценностями религиозных и светских духовных традиций России происходит в контексте, отражающем глубинную связь прошлого и настоящего.

### ***Предметная область «Искусство»***

Образовательная область «Искусство» представлена предметами:

«Музыка» 1-4 классы.

«Изобразительное искусство» 1-4 классы

#### **Предмет музыка**

Рабочие программы по музыке для начальной школы (1-4 классы) разработаны на основе Программы «Музыка 1-4 классы». Авторы В.В.Алеев, Т.И. Науменко, Т.Н. Кичак.

#### **Предмет Изобразительное искусство**

Рабочие программы по Изобразительному искусству для начальной школы (1-4 классы) разработаны на основе Программы Шпикаловой Т.Я., Ершовой Л.В., Поровской Г.А. Под ред. Шпикаловой Т.Я. Изобразительное искусство. Предметная линия учебников системы «Перспектива». 1-4 классы.

### ***Предметная область «Технология»***

#### **Предмет технология**

Рабочие программы технологии для 1-4 классов разработаны на основе программы Роговцевой Н. И., Анащенковой С. В. Технология. Предметная линия учебников системы "Перспектива". 1-4 классы

Программа включает раздел «Практика работы на компьютере» в 3-4 классах с целью приобретения первоначальных представлений о компьютерной грамотности, использования средств и инструментов ИКТ и ИКТ-ресурсов для решения разнообразных учебно-познавательных и учебно-практических задач, охватывающих содержание всех изучаемых предметов, включая учебный предмет «Математика», которому отводится ведущая интегрирующая роль.

### ***Предметная область «Физическая культура»***

#### **Предмет физическая культура**

Рабочие программы по физической культуре для 1-4 классов разработаны на основе программы для общеобразовательных учреждений «Физическая культура» 1-4 классы. Автор А.М. Матвеев. М

## ***ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ***

На уровне основного общего образования продолжается переход на ФГОС основного общего образования в 5-7 классах. В 8-9 классах реализуется БУП- 2004 (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 № 1312).

На уровне основного общего образования используется УМК по предметам, которые включены:

- в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г. " Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования).
- в Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 декабря 2012 г. N 1067 г. "Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год").

С изменениями, внесенными

- приказом Минобрнауки России от 8 июня 2015 года N 576;
- приказом Минобрнауки России от 28 декабря 2015 года N 1529;
- приказом Минобрнауки России от 26 января 2016 года N 38;
- приказом Минобрнауки России от 21 апреля 2016 года N 459;
- приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2016 года N 1677;
- приказом Минобрнауки России от 8 июня 2017 года N 535;
- приказом Минобрнауки России от 20 июня 2017 года N 581;
- приказом Минобрнауки России от 5 июля 2017 года N 629.

Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным

общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067».

В соответствии с основной образовательной программой МАОУ «Лицей№11», предусмотрено использование учебников, не включенных в федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу Приказа №253.

## ***ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ФГОС 5-7 КЛАССЫ***

### ***Предметная область «Русский язык и литература»***

#### **Предмет русский язык**

##### **5 классы и 6 класс «Г»**

Учебный предмет «Русский язык» в образовательных учреждениях выполняет задачи, обусловленные ролью родного языка в развитии и воспитании личности ребенка, а также ролью родного языка в усвоении всех изучаемых в школе учебных предметов. Рабочие программы по русскому языку для 5 –х классов и 6 класса «Г» составлены в соответствии с программой А.Д.Шмелева «Русский язык». 5-9 классы. Предметная линия учебников А.Д.Шмелева. В программе отведена значительная роль исследовательской и проектной деятельности обучающихся, нацеленной на овладение учебно-познавательными приемами и практическими действиями для решения лично и социально значимых задач и нахождения путей разрешения проблемных задач. Данная программа обеспечивает формирование предметных универсальных учебных действий и опорной системы знаний, специфических для данной предметной области. В программе реализованы коммуникативно-деятельностный, лично ориентированный подходы к организации материала и построению курса. Выстроена система овладения основными видами речевой деятельности, которая в свою очередь основывается на сознательном освоении языковой системы, учете современных представлений о языке и речи. В учебниках четко выражены системный подход к изложению теоретических сведений о языке и речи, направленность содержания и выстроены специальные задания на смысловое чтение текстов лингвистического содержания. Предусмотрено освоение учащимися знаний о системе языка, его функциях и роли в успешной организации речевого общения. Программа включает формирование метапредметных умений и способов деятельности. Программой учитывается направленность Стандарта на обеспечение перехода в образовании от простой ретрансляции знаний к развитию

творческих способностей обучающихся, раскрытию своих возможностей, подготовке к жизни в современных условиях на основе системно-деятельностного подхода и придания образовательному процессу воспитательной функции.

## **6-7 классы**

Рабочие программы по русскому языку для 6-7-х классов составлены в соответствии с программой Рыбченкова Л.М., Александрова О.М. «Русский язык. 5-9 классы Рабочие программы. Предметная линия учебников Л. М. Рыбченковой». Программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования по русскому языку. Программу характеризует направленность на достижение результатов освоения курса русского языка не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях, системно-деятельностный подход, актуализация воспитательной функции учебного предмета «Русский язык». Учебники Рыбченкова Л. М., Александрова О. М., Глазков А. В. и др. Русский язык. 6, 7 класс. Учебник включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## **Предмет литература**

### **5 классы и 6 класс «Г»**

Рабочие программы по литературе для 5-х классов и 6 «Г» составлены в соответствии с программой Ланин Б.А., Устинова Л.Ю. «Литература. 5-9 классы».

Программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования по литературе. Особенность программы состоит в том, что она рассматривает литературу как искусство словесного образа – особый способ познания жизни, художественную модель мира, обладающую такими важными отличиями от собственно научной картины бытия, как высокая степень эмоционального воздействия, метафоричность, многозначность, ассоциативность, незавершенность, предполагающие активное сотворчество воспринимающего. Программа содействует формированию разносторонне развитой, гармоничной личности, воспитанию гражданина, патриота. Приобщение к гуманистическим ценностям культуры и развитие творческих способностей – необходимое условие становления человека, эмоционально богатого и интеллектуально развитого, способного конструктивно и вместе с тем критически относиться к себе и к окружающему миру. Общение школьника с произведениями искусства слова осуществляется как необходимый опыт коммуникации, диалог с писателями (русскими и зарубежными, нашими современниками, представителями совсем другой эпохи). Это приобщение к общечеловеческим ценностям бытия, а также к духовному опыту русского народа, нашедшему отражение в фольклоре и русской классической литературе как художественном явлении, вписанном в историю

мировой культуры и обладающем несомненной национальной самобытностью. Знакомство с произведениями словесного искусства народа нашей страны расширяет представления учащихся о богатстве и многообразии художественной культуры, духовного и нравственного потенциала многонациональной России. Учебник включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### **6-7 классы**

Реализуется УМК Меркина Г.С. издательства «Русское слово». Рабочие программы по литературе 6-7 классов разработаны в соответствии с ФГОС, на основе Примерной программы основного общего образования по литературе и программы курса Литература. 5-9 класс. ФГОС, авторы Меркин Г.С., Зинин С.А., Чалмаев В.А. Программа ориентирована на Федеральный государственный образовательный Стандарт основного общего образования, утвержденный Минобрнауки РФ 17 декабря 2010 года № 1897, положения которого обеспечивают многогранное и глубокое усвоение курса литературы в 5–9 классах. Рабочая программа по литературе для 6-7 классов основана на применении системно-деятельностного подхода. Учебник включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### ***Предметная область «Иностранные языки»***

#### **Предмет английский язык.**

В лицее реализуется УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) для 2–11 классов общеобразовательных учреждений. УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) – совместная продукция российского издательства «Просвещение» и британского издательства «Express Publishing», в которой нашли отражение традиционные подходы и современные тенденции российской и зарубежных методик обучения иностранному языку. УМК по английскому языку Spotlight отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта общего образования и соответствует общеевропейским компетенциям владения иностранным языком (Common European Framework of Reference), а также соответствует стандартам Совета Европы. Модульный подход курса помогает осуществлять всестороннее развитие учащихся, дает им возможность разносторонне прорабатывать темы и учитывает особенности памяти. Предлагаются различные виды деятельности:

ролевая игра, чтение и различные виды работы с текстом, интервьюирование одноклассников, создание проектов и их презентация, выполнение заданий в формате ЕГЭ и т.д. Вся работа направлена на развитие языковых навыков, учебных умений и на совершенствование навыков общения, как в устной, так и в письменной речи. Таким образом, в лицее выстроена вертикальная завершенная линия использования УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) со 2 по 11 класс.

Рабочие программы для 5-7 классов составлены на основе Примерной программы основного общего образования по английскому языку ФГОС и программы Апальков В. Г. Английский язык. Предметная линия учебников "Английский в фокусе". 5-9 классы. УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) для 5-7 классов включена в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### ***Предметная область «Общественно-научные предметы»***

#### **Предмет история**

##### **5-7 класс**

Предмет «История» изучается на уровне основного общего образования в качестве обязательного предмета в 5-9 классах. Изучение предмета «История» как части предметной области «Общественно-научные предметы» основано на межпредметных связях с предметами: «Обществознание», «География», «Литература», «Русский язык», «Иностранный язык», «Изобразительное искусство», «Музыка», «Информатика», «Математика», «Основы безопасности и жизнедеятельности» и др. Знакомство обучающихся при получении основного общего образования с предметом «История» начинается с курса всеобщей истории. Изучение всеобщей истории способствует формированию общей картины исторического пути человечества, разных народов и государств, преемственности исторических эпох и непрерывности исторических процессов. Содержание рабочей программы по истории 5-7 классов ориентировано на реализацию цели и задач исторического образования на современном этапе общественного развития.

В 5-7 классах реализуется УМК «Сферы» издательства «Просвещение». Рабочие программы по истории для 5-7 классов разработаны с учетом особенностей УМК «Сферы» на основе программ Всеобщая история. Предметная линия учебников "Сферы". 5-9 классы Авторы Уколова В. И., Ведюшкин В. А., Бовыкин Д. Ю. и в соответствии с Примерной программой основного общего образования по истории ФГОС.

#### **Предмет обществознание**

##### **6-7 классы**

Изучение предмета «Обществознание» начинается с 6 класса. Полнота и глубина раскрытия содержания курса по обществознанию на втором этапе обучения ограничены познавательными возможностями учащихся младшего и среднего подросткового возраста. Наиболее сложные аспекты общественного развития рассматриваются в курсе по обществознанию в старших классах. Рабочая программа по обществознанию для 6-7 классов составлена на основе Примерной программы основного общего образования по обществознанию ФГОС и программы Боголюбова Л. Н., Городецкой Н. И., Ивановой Л. Ф.

.Обществознание.. Предметная линия учебников под редакцией Л. Н. Боголюбова. 5-9 классы. Отбор учебного материала для содержания рабочей программы по обществознанию для основной школы осуществляется с учетом целей предмета, его места в системе школьного образования, возрастных потребностей и познавательных возможностей учащихся 6-7 классов, особенностей данного этапа их социализации (расширение дееспособности, получение паспорта и др.), ресурса учебного времени, отводимого на изучение предмета. Линия УМК по обществознанию Боголюбова Л.Н. включена в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## **Предмет география**

### **5-7 класс**

Рабочая программа курса подготовлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования. Курс географии 5 класса открывает пятилетний цикл изучения географии в основной школе и опирается на пропедевтические знания учащихся из курсов «Окружающий мир» начальной ступени обучения. Рабочие программы полностью реализует идеи ФГОС. Содержание основного общего образования по географии отражает комплексный подход к изучению географической среды в целом и ее пространственной дифференциации в условиях разных территорий и акваторий Земли. В основу содержания учебного предмета положено изучение географической среды для жизни и деятельности человека и общества. Рабочие программы по географии составлены на основе примерной программы основного общего образования по географии ФГОС и программы курса «География 5-9 класс» Инновационная школа ФГОС. Автор-составитель Домогацких Е.М. с учетом новой Концепции географического образования. Для изучения курса используется линия УМК по географии Е.М. Домогацких. Учебники данного комплекта включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями

(Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### ***«Предметная область «Искусство»***

Образовательная область «Искусство» представлена следующими предметами:

Предмет «Музыка»

Предмет «Изобразительное искусство»

#### **Предмет музыка**

##### **5-7 классы**

Рабочая программа по музыке для 5-7 классов составлена в соответствии с Примерной программой основного общего образования по музыке. ФГОС и программы Алеева В.В., Науменко Т.И., Кичака Т.Н."Искусство. Музыка 5-9 кл. ФГОС. Учебник включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.). с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

#### **Предмет ИЗО**

Рабочая программа по ИЗО для 5-7 классов составлена на основе примерной программы основного общего образования по изобразительному искусству. ФГОС и программы Неменского Б. М.Рабочие программы. Изобразительное искусство. Предметная линия учебников под редакцией Б. М. Неменского. 5-8 классы. Учебник включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.). с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### ***Предметная область «Естественнонаучные предметы»***

Предметная область «Естественнонаучные предметы» включает в себя изучение следующих предметов:

«Биология» - 5-7 классы

«Введение в естественнонаучные предметы» - 5 «А», 5 «Б», 5 «В» классы и 6 «А», 6 «Г»

«Введение в химию вещества» - 7 классы

#### **Предмет биология**

Изучение биологии согласно ФГОС основного общего образования начинается в 5 классе. Рабочая программа составлена в полном соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования, требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, фундаментальным ядром содержания основного общего образования, примерной программой по биологии и программы основного общего образования. Биология 5-9 класс. Авторы Н. И. Сонин, В. Б. Захаров. Учебники УМК включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

В программу курса, учитывая профильную направленность лицея и требования ФГОС к содержанию образования, включен модуль «Экология» Бабенко В.Г., Богомолов Д.В. Экология животных. 7 класс.

#### **«Введение в естественнонаучные предметы»**

##### **5 «А», 5 «Б», 5 «В» классы и 6 «А», 6 «Г» классы**

Учитывая естественнонаучный профиль лицея в 5-6 классах введен пропедевтический курс «Введение в естественнонаучные предметы». Данный курс предназначен для ознакомления учащихся 5-6 классов с широким кругом явлений физики и химии, с которыми учащиеся непосредственно сталкиваются в повседневной жизни. Курс ориентирован на детей, проявляющих повышенный интерес к изучению химии и физики, собирающихся продолжить образование в классах естественнонаучного профиля. Особое значение в данном курсе отводится эксперименту (более 30 лабораторных работ и опытов). Материально-техническая база лицея позволяет реализовать эту часть курса на базе учебных лабораторий. Рабочая программа курса разработана на основе программы основного общего образования и программы и Програмапропедевтического курса «Введение в естественнонаучные предметы» для общеобразовательных учреждений. Гуревич А. Е., Исаев Д. А., Понтанк Л. С. Введение в естественно -научные предметы. Естествознание. 5–6 классы. ФГОС.

#### **«Введение в химию вещества»**

В 7-х классах введен пропедевтический курс «Введение в химию вещества». Преподавание данного курса ведется по авторской программе О. С. Габриеляна «Старт в химию», которая является пропедевтической основой для изучения курса химии в основной школе. Вышеназванный курс вводится в соответствии с образовательной программой лицея в связи с профильной направленностью лицейского образования с учетом развивающих интересов и склонностей учащихся, запросов их родителей, а также наличия учебно-методического и кадрового обеспечения. В рамках естественнонаучного профиля лицея

представленный курс призван обеспечить преемственность со следующим уровнем образования и базовую образовательную подготовку учащихся.

### ***Предметная область «Математика и информатика»***

Предметная область «Математика и информатика» включает в себя изучение следующих предметов:

«Математика» - 5-6 классы

«Алгебра» - 7 классы

«Геометрия» - 7 классы

«Информатика» - 7 классы

#### **Предмет математика**

**5-6 классы** Важнейшими задачами предметной области «Математика» являются развитие логического и образного мышления у обучающихся, обеспечение числовой грамотности, формирование способности к анализу и синтезу. Лицейское математическое образование способствует овладению универсальным математическим языком, для естественнонаучных предметов, способствует овладению знаниями, необходимыми для полноценной жизни в современном мире, развивает мышление, воображение, интуицию и критичность мышления. Рабочая программа по математике для 5-6 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Примерной программе основного общего образования по математике. В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования. Построение курса математики 5-6 классов в учебниках Мерзляк А.Г., Полонский В.Б. «Математика. 5 класс» и «Математика. 6 класс» авторов И.И.Зубаревой, А.Г. Мордковича основано на идеях и принципах системно-деятельностного подхода в обучении.

Учебник Зубарева И.И., Мордкович А.Г. Математика 6 класс М.: Мнемозина, 2012-2014 исключен из Федерального перечня учебников, но используются согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067».

#### **Предмет алгебра**

На изучение предмета «алгебра» в 7 классах в соответствии с федеральным базисным учебным планом выделяется 3 часа в неделю. Изучение предметов осуществляется на базовом уровне. Реализуется УМК по алгебре для 7-9 классов А.Г. Мордковича. Рабочие программы по алгебре для 7 классов составлены на основе Примерной программа основного общего образования по алгебре. ФГОС. Зубарева И.И, Мордкович А.Г. Алгебра. 7-9 классы и учебника А. Г. Мордкович и др. Алгебра 7 класс. 2 части. Задачник М.: Мнемозина, 2012-2014. Учебник Зубарева И.И, Мордкович А.Г. исключен из Федерального перечня учебников, но используются согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067».

### **Предмет геометрия**

По геометрии реализуется УМК Атанасяна Л.С. Рабочие программы по геометрии для 7 классов составлены на основе программы «Геометрия. 7-9 класс» и учебника Атанасян Л.С., и др. Геометрия 7-9. Составитель: Т.А Бурмистрова. Используемые УМК по геометрии в 5-9 классах включены в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.).

### **Предмет информатика**

Рабочая программа по информатике в 7 классе разработана в соответствии с Примерные программы по Информатике и ИКТ. Н.Д.Угринович. Программа базового курса «Информатика и ИКТ» для основной школы. Информатика 2-11 классы. Основное общее образование. ФГОС и на основе учебника Угринович Н.Д. Информатика. Учебник для 7 класса. БИНОМ. Лаборатория знаний. 2014. Учебник включен в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

*Предметная область «Технология»*

## **Предмет технология**

Предметная область «Технология» представлена в 5-7 классах предметом «Технология». Рабочие программы по технологии разработаны на основе примерной программы основного общего образования по технологии ФГОС. И программы Тищенко А. Т., Сеница Н. В. Технология. 5-8 классы. ФГОС. На уроках реализуется УМК "Алгоритм успеха». Используются учебники Сеница Н.В., Симоненко В.Д. Технология. Технология ведения дома. 5 класс. ФГОС и Сеница Н.В., Тищенко А.Т., Сеница Н.В./ под ред. В. Д. Симоненко/Технология. Технический труд. 5 класс. ФГОС включены в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## ***Предметная область «Физическая культура и ОБЖ»***

### **Предмет физическая культура**

Рабочие программы по предмету составлены в соответствии с Примерной программой основного общего образования по физической культуре Лях В.И. Физическая культура. 5-9 классы. ФГОС и реализуются предметной линией учебников Виленского М.Я., Лях В.И. Физическая культура: учебник для 5-7 классов. ФГОС. Виленский М.Я. Туревский И.Н. и др.; под ред. Виленского М.Я. Курс физической культуры направлен как на развитие общефизических навыков обучающихся, совершенствование физической подготовки, так и на формирование привычек здорового образа жизни, волевых качеств личности, дисциплины и трудолюбия.

## ***ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ***

### ***8-9 классы***

В 8-9 классах в лицее реализуется федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (приказ Минобрнауки России от 06.10.2009 №373 «Об утверждении и введении в действие государственного образовательного стандарта начального общего образования»). На уровне основного общего образования используется УМК по предметам, которые включены:

- в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г. " Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию

образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»).

- в Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 декабря 2012 г. N 1067 г. " Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год").

С изменениями, внесенными

- приказом Минобрнауки России от 8 июня 2015 года N 576;
- приказом Минобрнауки России от 28 декабря 2015 года N 1529;
- приказом Минобрнауки России от 26 января 2016 года N 38;
- приказом Минобрнауки России от 21 апреля 2016 года N 459;
- приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2016 года N 1677;
- приказом Минобрнауки России от 8 июня 2017 года N 535;
- приказом Минобрнауки России от 20 июня 2017 года N 581;
- приказом Минобрнауки России от 5 июля 2017 года N 629.

Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067». В соответствии с основной образовательной программой МАОУ лицей №11 «Естественнонаучный». предусмотрено использование учебников, не включенных в федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу Приказа №253.

### ***Образовательная область «Филология»***

Образовательная область «Филология» представлена следующими предметами:  
«Русский язык»  
«Литература»

«Английский язык»

## **Предмет русский язык**

### **8-9 классы**

Учебный предмет «Русский язык» в образовательных учреждениях выполняет задачи, обусловленные ролью родного языка в развитии и воспитании личности ребенка, а также ролью родного языка в усвоении всех изучаемых в школе учебных предметов. Изучение учебного предмета «Русский язык» в классах основной школы определяется тенденциями в развитии современного языкознания, актуализацией проблем коммуникации в современном мире, а также формированием коммуникативной культуры личности. Рабочие программы по русскому языку для 8-9 классов разработаны в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089.

Реализуются УМК по русскому языку Рыбченковой Л.М. Русский язык 5-9 класс. Рабочие программы составлены в соответствии с программой Рыбченкова Л.М., Александрова О.М.» Русский язык. 5-9 классы. Рабочие программы. Предметная линия учебников Л. М. Рыбченковой». Программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования по русскому языку. Программу характеризует направленность на достижение результатов освоения курса русского языка не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях, системно-деятельностный подход, актуализация воспитательной функции учебного предмета «Русский язык». Программа обеспечивает преемственность обучения с подготовкой учащихся в начальной школе. Учебник: Рыбченкова Л. М., Александрова О. М., Глазков А. В. и др. Русский язык. 8, 9 классы. Учебники для общеобразовательных учреждений. Включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## **Предмет литература**

### **8-9 классы**

Изучение предмета «Литература» в 8-9 классах заключается в приобщении обучающихся к богатству отечественной культуры, развитию ценностных отношений к мировой культуре, воспитание толерантности, национального самосознания, этнической культуры.

Реализуется УМК Меркина Г.С. издательства «Русское слово». Рабочие программы разработаны в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089.

Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089, на основе «Программы курса литературы для 5—9 классов». Авторы Меркин Г.С., Зинин С.А., Чалмаев В.А.

Рабочая программа по литературе для 8-9 классов основана на применении системно-деятельностного подхода. Учебник включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### **Предмет английский язык.**

В лицее реализуется УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) для 2–11 классов общеобразовательных учреждений. УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) – совместная продукция российского издательства «Просвещение» и британского издательства “Express Publishing”, в которой нашли отражение традиционные подходы и современные тенденции российской и зарубежных методик обучения иностранному языку. УМК по английскому языку Spotlight отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта общего образования и соответствует общеевропейским компетенциям владения иностранным языком (Common European Framework of Reference), а также соответствует стандартам Совета Европы. Модульный подход курса помогает осуществлять всестороннее развитие учащихся, дает им возможность разносторонне прорабатывать темы и учитывает особенности памяти. Предлагаются различные виды деятельности: ролевая игра, чтение и различные виды работы с текстом, интервьюирование одноклассников, создание проектов и их презентация, выполнение заданий в формате ЕГЭ и т.д. Вся работа направлена на развитие языковых навыков, учебных умений и на совершенствование навыков общения, как в устной, так и в письменной речи. Таким образом, в лицее выстроена вертикальная завершенная линия использования УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) со 2 по 11 класс. 8-9 классы Рабочие программы для 8-9 классов составлены на основе примерной программы по английскому языку Э.Д. Днепров и А.Г. Аркадьева (Примерные программы по иностранным языкам / сост. Э.Д. Днепров, Дрофа, 2008) и авторской программы «Английский язык для основной школы (5-9 классы)». Авторы Ю.Е. Ваулина, Д. Дули, О.Е. Подоляко, В. Эванс. Вся линия учебников УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) для 2–11 классов включена в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля

2017 г. N 629 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### ***Образовательная область «Обществознание»***

Образовательная область «Обществознание» представлена следующими предметами:

«История»

«Обществознание (включая экономику и право)»

«География»

#### **Предмет история**

##### **8-9 классы**

Содержание рабочих программ по истории 8-9 классов ориентировано на реализацию цели и задач исторического образования на современном этапе общественного развития. Количество часов в рабочих программах по истории 8-9 соответствует количеству часов федерального базисного учебного плана. Содержание предмета истории в 8-9 классах предполагает интегративное изучение двух курсов: Всеобщая история и история России. Рабочие программы по истории 8-9 классов предусматривает последовательное изучение курсов всеобщей истории и истории России, вначале изучается курс всеобщей истории, затем курс истории России. В 8-9 классах реализуется УМК «Сферы» издательства «Просвещение». Рабочие программы по истории для 5-8 классов разработаны с учетом особенностей УМК «Сферы» на основе программ: История. История России. Программы общеобразовательных учреждений. 8-9 классы. Предметная линия учебников "Сферы" под редакцией А.А. Данилова». Всеобщая история. Предметная линия учебников "Сферы". 5-9 классы Авторы Уколова В. И., Ведюшкин В. А., Бовыкин Д. Ю. и др. Используемые учебники по истории 8-9 класса включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.). Однако они исключены из Федерального перечня учебников (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.). Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067».

## **Предмет обществознание**

### **8-9 классы**

В 8-9 классах линия используется линия УМК по обществознанию Л.Н. Боголюбова 5-9 класс. Рабочие программы по обществознанию 6-9 классов разработаны с учетом особенностей линии УМК Л. Н. Боголюбова и на основе «Программы по обществознанию». Авторы Боголюбов Л.Н. Городецкая Н.И. Иванова Л.Ф. Все учебники данного УМК включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## **Предмет география**

### **8-9 классы**

Рабочие программы по географии разработаны на основе федерального государственного образовательного стандарта общего образования и на основе авторской программы Домогацких Е.М. Программа курсов «География» для 6-10 класс. 8-е классы: Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География. География России. 8 класс. М. Русское слово, 2013. 9-е классы: Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География. География: население и хозяйство России. 9 класс. М. Русское слово, 2013. Рабочие программы полностью реализуют стандарт, составлены с учетом новой Концепции географического образования. Используется линия УМК по географии Е.М.Домогацких. Учебники данного комплекта включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## ***«Образовательная область «Искусство»***

### **Предмет «Искусство»**

Образовательная область «Искусство» представлена предметом «Искусство» 8-9 классы (интегрированный предмет, в рамках которого изучаются учебные предметы «Музыка» и «ИЗО»). Образовательная область «Искусство» призвана способствовать приобщению учащихся к общечеловеческим ценностям, формированию общей гуманитарной культуры и представлена в инвариантной части учебного плана. Рабочая программа по предмету «Искусство» для 8-9 классов составлена в соответствии с федеральным компонентом Государственного стандарта основного общего образования, примерной

программой основного общего образования по изобразительному искусству МО РФ (2004г.) и на основе авторской программы «Искусство 8-9 классы для общеобразовательных учреждений». Авторы: Г. П. Сергеева, И. Э. Кашекова, Е. Д. Критская.

### ***Образовательная область «Естествознание»***

Образовательная область «Естествознание» включает в себя изучение следующих предметов:

«Биология» (8-9 классы)

«Физика» (8-9 классы)

«Химия» (8-9 классы)

#### **Предмет биология**

##### **8-9 классы**

В образовательной области реализуются образовательные учебные программы базового уровня и модульные курсы. В классах 8А, 8Б, 8В, 9Б, 9В в содержание учебного предмета «Биология» введен модульный курс «Экология», который направлен на расширение знаний о многообразии природы и природных явлений, о деятельности человека в окружающей среде, приобретение здоровьесберегающей экологической компетентности. Реализация данного модуля осуществляется за счет часов вариативной части учебного плана (8А, 8В, 9Б, 9В – 1 час в неделю) по авторским программам:

8 класс - М.З. Федорова и др. «Экология человека. Культура здоровья»;

9 класс - И.М. Швец «Биосфера и человечество».

Учитывая профильную направленность лицейского образования в рамках организации предпрофильной подготовки по биологии в основной школе в 8Б и 8В классах за счет часов лицейского компонента добавлен 1 час для развития дидактического содержания курса «Биология» - развития идей курса «Человек», направленных на сохранение здоровья человека, изучения влияния окружающей среды на ткани, органы, системы органов, и организм в целом. Усилена практическая составляющая курса «Человек», посредством включения в программу разнообразных форм проектной деятельности, практических и лабораторных работ.

В соответствии с образовательной программой лицея, в рамках организации предпрофильной подготовки по биологии в основной школе в 9А, 9В классах за счет часов лицейского компонента добавлен 1 час для развития дидактического содержания учебной программы курса «Общая биология». Учебное время использовано для расширения содержания учебного материала основной школы, формирования целостного представления о биологической науке, усиления практико-ориентированной и личностно-ориентированной направленности курса «Биологии», создания условия для осознанного выбора профиля на уровне среднего общего образования.

Рабочая программа по биологии разработана в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства

образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089. и на основе программы основного общего образования по биологии 6-9 класс. Авторы Н.И. Сонин, В.Б. Захаров Е.Т. Модуль «Экология» реализуется на основе сборника программ «Экологическая составляющая курса биологии в основной школе». Авторы: И.М. Швец, М.З. Федорова, Т.П. Лукина, В.С. Кучменко. В 6-9 классах по биологии реализуется единая линия УМК Н.И.Сониной «Сфера жизни» издательства «Дрофа». Учебники по биологии 8-9 классы включены в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию в образовательном процессе. (Приказ Минобрнауки России от 5 июля 2017 года № 629 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию»)

## **Предмет химия**

### **8-9 классы**

В 8А, 8В, 9Б, 9В классах за счет часов вариативной части учебного плана реализуется вариант 3-х часовой программы (2 часа федерального инварианта +1 час лицейского компонента) авторского курса О.С. Габриеляна для классов с предпрофильной естественнонаучной подготовкой, кроме того в учебный курс «Химия» в данных классах, введен модуль «Решение расчетных задач» (1 часа в неделю из компонента ОУ). Данный модуль предоставляет возможность учащимся в полной мере усвоить и систематизировать теоретический материал, углубить свои знания по химии, овладеть логикой и стандартными алгоритмами, помогает учащимся обосновать выбор профиля дальнейшего обучения, развить познавательные и интеллектуальные способности, умение самостоятельно приобретать знания. Указанный модуль реализует раннюю предпрофильную подготовку обучающихся по химии. В 8Б и 9А реализуется базовое содержание предмета (2 часа). Рабочие программы по химии для 8-9 классов разработаны в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089. Рабочие программы по химии для 8- 9 классов составлены в соответствии с программой С. Габриелян Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений Программы для общеобразовательных учреждений: Химия. 8-11 кл./ М., Дрофа,2011. В лицее реализуется завершенная линия УМК по химии С.Габриеляна для 7-9 классов. Учебники данного УМК включены федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с

изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## **Предмет физика**

### **8-9 классы**

В 8Б и 9-х классах реализуется УМК по физике для 7-9 классов. Авторы Н.М. Шахмаев, А.В. Бунчук, издательства «Мнемозина». Рабочие программы по физике для 8-9 классов разработаны в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089 и на основе программы курса физики 7- 9 классы. Составитель С. А. Тихомирова. УМК Н.М. Шахмаева, А.В. Бунчука исключено из Федерального перечня учебников на (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.). Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067».

Рабочие программы 8А и 8В разработаны в соответствии с Программой общеобразовательных учреждений для 7-9 классов. Автор: Панебратцев Ю.А. на основе учебника Белага В.В., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А. Физика. 8 класс (с приложением на электрон. носителе), «Просвещение», 2017. Учебник внесен в Федеральный перечень учебников (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

В учебный курс «Физика» в 8А, 8В и 9-х классах введен модуль «Решение физических задач», который дополняет и развивает учебный курс, а также является поддержкой выбранного профиля дальнейшего обучения и ориентирован на удовлетворение любознательности учащихся, их аналитических и синтетических способностей. Для реализации модуля в 8-9 классах в учебном плане лица выделено по 1 часу из компонента образовательного учреждения. Данный модуль отражен в рабочих программах по физики 8-9 классов.

## ***Образовательная область «Математика и информатика»***

## **Предмет математика**

### **8-9 классы**

Образовательная область «Математика» представлена предметами:  
«Алгебра» (8-9 классы);

«Геометрия» (8-9 классы);  
«Информатика и ИКТ» (8-9 классы).

Важнейшими задачами образовательной области «Математика» являются развитие логического и образного мышления у обучающихся, обеспечение числовой грамотности, формирование способности к анализу и синтезу. Лицейское математическое образование способствует овладению универсальным математическим языком, для естественнонаучных предметов, способствует овладению знаниями, необходимыми для полноценной жизни в современном мире, развивает мышление, воображение, интуицию и критичность мышления.

В образовательной области реализуются два типа учебных программ:

1. **Программы по алгебре** и геометрии базового уровня (8А, 8В, 9Б, 9В классы), содержание которых определяется стандартом основного общего образования. На изучение учебного предмета «Алгебра» в соответствии с федеральным базовым учебным планом выделяется 3 часа в неделю, на изучение предмета «Геометрия» 2 часа. Изучение предметов осуществляется по базовым программам.

Изучение предметов осуществляется УМК по алгебре Зубарева И.И, Мордкович А.Г. Алгебра. 7-9 классы. УМК исключено из Федерального перечня учебников (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.). Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067».

2. Программы для классов с повышенным уровнем математической подготовки (углубленное изучение) (8Б, 9А)

В 8Б, 9А классах за счет часов вариативной части учебного плана в рамках предпрофильной подготовки с целью создания оптимальных условий для определения обучающимися дальнейшего профиля обучения (социально-экономический профиль на уровне среднего общего образования) реализуется программа для классов с повышенным уровнем математической подготовки (углубленное изучение) в объеме 8 учебных часов в неделю: 5 алгебры (3ч. – федеральный инвариант + 2 часа компонент ОУ) и 3 геометрии ( 2ч. – федеральный инвариант + 1 час компонент ОУ). Реализуется учебник Мордкович А.Г., Николаев Н.П. Алгебра. 8, 9 класс. 2 ч (учебник для классов с повышенным уровнем математической подготовки). Мнемозина, 2012-2014. УМК исключено из Федерального перечня учебников (Приказ

Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.). Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067».

### **Предмет геометрия**

Предмет геометрия реализует УМК Атанасяна Л.С. Рабочие программы по геометрии составлены на основе программы «Геометрия. 7-9 класс». Составитель: Т.А Бурмистрова. Учебник: Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 7-9 класс. Просвещение, 2010-2012. Учебник внесен в Федеральный перечень учебников на (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### **Предмет информатика**

Изучение предмета «Информатика и информационно-коммуникационные технологии», направленного на освоение обучающимися новых информационных технологий и развитие ИКТ-компетентности лицеистов для решения учебных задач. Обучение ведется по базовым программам. Кроме того, в классах с предпрофильной подготовкой по математике (8Б, 9А) на изучение предмета «Информатика и ИКТ» добавлено по 1 часу за счет часов лицейского компонента. Данное количество часов направлено на усиление базового ядра за счет расширения практико-ориентированной составляющей содержания учебного предмета. Рабочая программа по информатике для 8-9 классов составлена в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089 и на основе Программы базового курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (8-9 классы). Автор Н.Д. Угринович. В рабочей программе по информатике 8Б, 9А классах предпрофильной подготовки на изучение предмета «Информатика и ИКТ» добавлено по 1 часу за счет часов лицейского компонента. Данное количество часов направлено на усиление базового ядра за счет введения модуля «Решение задач». Введение данного модуля позволяет ориентировать обучающихся на выбор профиля на уровне

основного среднего образования. Рабочая программа реализует УМК по информатике 8-9классы Угринович Н.Д. Учебники данного комплекта включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### ***Образовательная область «Технология»***

Образовательная область «Технология» представлена в 8 классах **предметом технология**. Рабочие программы по технологии разработаны в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089. Рабочая программа по технологии для 8 классов разработана на основе примерной программы основного общего образования по технологии и авторской Тищенко А.Т. Сеница Н.В. Технология. 5-8 классы. Рабочие программы. УМК «Алгоритм успеха». Вентана – Граф. Учебник Симоненко В. Д. Электров А. А. и др. Технология. 8 класс. Учебник. Вентана-Граф, 2013 -2014. Учебник внесен в Федеральный перечень учебников на (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### ***Образовательная область «Физическая культура»***

Образовательная область «Физическая культура» представлена предметами:  
«Физическая культура» (8-9 класс)  
«Основы безопасности жизнедеятельности» (8-9 класс)

#### **Предмет физическая культура**

##### **8-9 классы**

Учебный предмет «Физическая культура» в соответствии с федеральным компонентом реализуется 3 часа в неделю в 8-9 классах во всех параллелях. Рабочие программы по физической культуре разработаны в соответствии с Примерной программой основного общего образования по физической культуре. Лях В.И. Физическая культура. 5-9 классы и реализуется учебником Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура. 8-9 классы. Просвещение, 2012-2014. Учебники данного комплекта включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки

Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## **Предмет ОБЖ**

### **8-9 классы**

Для формирования у обучающихся системных знаний, умений, навыков обеспечить здоровье и безопасность строить свою жизнедеятельность с позиции собственной безопасности в среде обитания, в соответствии с письмом Департамента государственной политики и нормативно- правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки РФ от 27 апреля 2007 года №03-898. Рабочие программы по ОБЖ для 8-9 классов разработаны в соответствии с федеральным компонентом Государственного стандарта основного общего образования, региональной программы «Основы безопасности жизнедеятельности» и программы «Основы безопасности жизнедеятельности». Автор А.Т.Смирнов. Рабочая программа полностью реализует требования регионального образовательного стандарта, который обеспечивает овладение обучающимися необходимым минимумом знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности. Учебники данного комплекта включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## ***СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ***

На уровне среднего общего образования в лицее реализуется БУП-2004(приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 № 1312), в 11-х классах, в 10-х классах реализуется федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (приказ Минобрнауки России от 06.10.2009 №373 «Об утверждении и введении в действие государственного образовательного стандарта начального общего образования»). На уровне среднего общего образования используется УМК по предметам, которые включены:

- в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г. " Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования).
- в Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 декабря 2012 г. N 1067 г. " Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на

2013/14 учебный год").

Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067». В соответствии с основной образовательной программой МАОУ «Лицей №11» предусмотрено использование учебников, не включенных в федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу Приказа № 253.

С изменениями, внесенными

- приказом Минобрнауки России от 8 июня 2015 года N 576;
- приказом Минобрнауки России от 28 декабря 2015 года N 1529;
- приказом Минобрнауки России от 26 января 2016 года N 38;
- приказом Минобрнауки России от 21 апреля 2016 года N 459;
- приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2016 года N 1677;
- приказом Минобрнауки России от 8 июня 2017 года N 535;
- приказом Минобрнауки России от 20 июня 2017 года N 581;
- приказом Минобрнауки России от 5 июля 2017 года N 629.

В лицее на уровне среднего общего образования реализуется модель профильного обучения Федерального базисного учебного плана. Учебный план 10-11-х классов всех профилей построен на идее двух уровневого (базового и профильного) типа. Это означает, что учебные предметы представлены в учебном плане на базовом и профильном уровнях.

Инвариантную часть содержания среднего общего образования составляют базовые общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента, которые направлены на завершение общеобразовательной подготовки учащихся, обеспечивают единство образовательного пространства в стране. БУП 2004 года предлагает функционально полный, но минимальный их набор. Содержание базовых курсов определяется стандартами базового образования для старшей ступени обучения. Обязательными базовыми учебными предметами являются:

- русский язык,
- литература,
- иностранный язык,
- математика
- история,
- физическая культура

- обществознание (включая экономику и право)
- астрономия,
- ОБЖ

Остальные базовые учебные предметы изучаются по выбору. Они дополняют набор учебных предметов федерального компонента и составляют образовательный уровень подготовки обучающихся на уровне среднего общего образования.

Вариативная часть включает в себя учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях (федеральный компонент), учебные предметы лицейского компонента (компонента общеобразовательного учреждения). Часы вариативной части учебного плана лицея использованы с учетом профильности классов:

10А – социально-экономический профиль / информационно-технологический профиль

10Б – химико-биологический профиль

11А – социально-экономический профиль

11Б – химико-биологический профиль

В текущем учебном году в соответствии с запросами родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся в 10 «А» классе реализуется направления профильной подготовки. В 10 «А» классе созданы 2 учебные группы по профильным направлениям. Избран такой подход при конструировании учебного плана 10 класса «А»: класс состоит из групп, соответствующих социально-экономическому профилю и информационно-технологическому профилю; обучающиеся класса делятся на группы по ряду профильных предметов. Учебный план 10 класса «А» предусматривает классные и межклассные занятия объединяющие группы лицеистов по предметам.

### ***Образовательная область «Филология»***

Образовательная область «Филология» представлена следующими предметами:

«Русский язык»

«Литература»

«Английский язык»

#### **Предмет русский язык**

##### **10-11 классы**

В 10-х классах на базовом уровне реализуется программа Пахновой Т.М. Русский язык. Программа для общеобразовательных учреждений. 10-11 классы. Рабочие программы составлены в соответствии с Примерной программой общего среднего образования по русскому языку на базе учебника Пахнова Т.М. Русский язык и литература. Русский язык (базовый уровень). 10 класс. Дрофа. 2017.

В 11-х классах используется УМК Власенкова А.И. издательства «Просвещение». Рабочие программы составлены в соответствии с Примерной программой общего

среднего образования по русскому языку и реализуются на базе программы и учебника Власенков А.И., Рыбченкова Л.М. Русский язык. Программа для общеобразовательных учреждений. 10-11 классы.

Власенков А.И., Рыбченкова Л.М. Русский язык: 10-11 класс. Базовый уровень. М.: Просвещение, 2013. Рабочие программы по русскому языку для 10-11 классов разработаны в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089, на основе программы «Русский язык 10-11 классы». Авторы Власенков А. И., Рыбченкова Л. М., Николина Н. А. Учебники по русскому языку 10-11классы Учебники включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### **Предмет литература 10-11 классы.**

Предмет литература в 10-11 классах преподается на базовом уровне. Рабочие программы по литературе для 10-11 классов разработаны в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089. Рабочая программа разработана на основе Программы по литературе 10-11 классы под редакцией С.А. Зинина. Учебники по литературе 5-11 классы включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### **Предмет английский язык.**

В лицее реализуется УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) для 2–11 классов общеобразовательных учреждений. УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) – совместная продукция российского издательства «Просвещение» и британского издательства –Express Publishing», в которой нашли отражение традиционные подходы и современные тенденции российской и зарубежных методик обучения иностранному языку. УМК по английскому языку Spotlightотвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта общего образования и соответствует общеевропейским компетенциям владения иностранным языком

(Common European Framework of Reference), а также соответствует стандартам Совета Европы. Модульный подход курса помогает осуществлять всестороннее развитие учащихся, дает им возможность разносторонне прорабатывать темы и учитывает особенности памяти. Предлагаются различные виды деятельности: ролевая игра, чтение и различные виды работы с текстом, интервьюирование одноклассников, создание проектов и их презентация, выполнение заданий в формате ЕГЭ и т.д. Вся работа направлена на развитие языковых навыков, учебных умений и на совершенствование навыков общения, как в устной, так и в письменной речи. Таким образом, в лицее выстроена вертикальная завершенная линия использования УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) со 2 по 11 класс.

Рабочие программы для 10-11 классов составлены на основе примерной программы по английскому языку Э.Д. Днепров и А.Г. Аркадьева (Примерные программы по иностранным языкам / сост. Э.Д. Днепров, Дрофа, 2008) и программы В. Г. Апалькова «Английский язык 10-11». Программы общеобразовательных учреждений. 10-11 классы. М. Просвещение. 2012. Вся линия учебников УМК «Английский в фокусе» (Spotlight) для 2–11 классов включена в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### ***Образовательная область «Обществознание»***

Образовательная область «Обществознание» представлена следующими предметами:

«История»

«Обществознание» (на базовом и профильном уровнях)

«Экономика» (на профильном уровне) 10А (группа социально-экономического профиля) и 11А

«Право» (на профильном уровне) 10А (группа социально-экономического профиля) и 11А

«География» (на базовом уровне)

#### **Предмет история**

Обязательный базовый учебный предмет «История» изучается как интегрированный и включает разделы «История России» и «Всеобщая история». Рабочие программы по истории 10-11 классов разработаны на основе Федерального компонента Государственного образовательного стандарта 2004 г. Основные содержательные линии базового уровня исторического образования на ступени среднего (полного) общего образования реализуются в рамках двух курсов - история России и всеобщая история. Предполагается их

последовательное изучение. Вначале изучается курс всеобщей истории, затем курс «История России». Предмет история в 10-11 классах реализуется на базовом уровне. В 10-11 классах реализуется линия УМК «Россия и мир» А.А. Данилова – Л.Н.Алексашиной. Курс «Россия и мир» является интегрированным курсом и учитывает предусмотренную нормативными документами возможность изучения в 10 – 11 классах как отдельных курсов отечественной и всеобщей истории, так и интегрированного курса «История России и мира».

Рабочая программа составлена на основе: Программы «Россия и мир Древность. Средневековье. Новое время. 10 класс. Базовый уровень». Авторы А. А. Данилов, Л. Г. Косулина. Программы «Россия и мир в XX - начале XXI века. 11 класс. Базовый уровень». Авторы А. А. Данилов, Л. Г. Косулина.

Используемые учебники по истории 10-11 класса исключены из Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию в образовательном процессе. (Приказ Минобрнауки России от 5 июля 2017 № 629

«Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию»). Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. № 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067». В соответствии с основной образовательной программой МАОУ «Лицей №11» предусмотрено использование учебников, не включенных в федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу Приказа № 253.

## **Предмет обществознание**

### **10-11 классы**

В 2017 – 2018 учебном году в 10А и 11А реализуется социально-экономический профиль в связи с социальным запросом родителей. Данный профиль предполагает формирование и развитие экономической и правовой грамотности обучающихся. В условиях реализации социально-экономического профиля преподавание обществознания в 10А (группа социально-экономического профиля) и 11А классе ведется на профильном уровне. Рабочая программа по обществознанию для 10А (группа социально-экономического профиля) и 11А классов составлена в соответствии с Примерной программы среднего (полного) общего образования на профильном уровне по обществознанию для реализации базисного учебного плана 2004 года. Программой основного полного среднего образования по обществознанию. Профильный уровень. 10-11 классы. (автор

Л.Н.Боголюбовов) Обществознание. Программы общеобразовательных учреждений. 6-11 классы под ред.Л.Н.Боголюбова. Содержание среднего (полного) обществоведческого образования на профильном уровне представляет собой комплекс знаний, отражающих основные объекты изучения: общество в целом, человек в обществе, познание, социальные отношения, политика, духовно-нравственная сфера. Все означенные компоненты содержания взаимосвязаны, как связаны и взаимодействуют друг с другом изучаемые объекты. Профильность курса отражается в представлении в нем основ важнейших социальных наук: философии, социологии, политологии, социальной психологии. Программа учитывает, что в профильных классах как самостоятельные курсы изучаются экономика и право. Преподавание обществознания в 10А (информационно-технологический профиль), 10Б и 11Б классах ведется на базовом уровне. В указанных классах реализуется линия УМК по обществознанию под редакцией Л.Н.Боголюбова. Рабочие программы по обществознанию 10-11 классов разработаны на основе Программы по обществознанию 10-11 классы. Авторы Боголюбов Л.Н. Городецкая Н.И. Иванова Л.Ф. и с учетом авторских концепций курса обществознания. Таким образом, в лицее выстроена вертикальная завершенная линия использования УМК Л.Н.Боголюбова с 5 по 11 классы. Учебники исключены из Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию в образовательном процессе. (Приказ Минобрнауки России от 5 июля 2017 № 629 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию»). Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067». В соответствии с основной образовательной программой МАОУ «Лицей №11» предусмотрено использование учебников, не включенных в федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу Приказа № 253.

### **Предмет Право**

В условиях реализации социально-экономического профиля в 10А (группа социально-экономического профиля), 11А классах изучается предмет «право» на профильном уровне. Рабочая программа по праву составлена в соответствии с Примерной программой среднего (полного) образования по праву профильный уровень // Сборник нормативных документов. Право М.: Дрофа, 2010

и Программой по праву для 10-11 классов общеобразовательных школ. Автор А.Ф. Никитин, 2004г. Право, как учебный предмет на профильном уровне, обеспечивает углубленное изучение основ юриспруденции в соответствии с современными требованиями высших учебных заведений в части оценки уровня подготовки выпускников; знакомит с современным профессиональным юридическим образованием, основными юридическими профессиями, особенностями профессиональной юридической деятельности, что позволит выпускнику осознанно и целенаправленно выбрать профессию и специальность в будущем; изучить современные научные подходы к решению актуальных вопросов правоведения и государствоведения, в том числе в отношении характера эволюции основных общественных институтов, а также принять участие в осуществлении исследовательской, проектной и иной творческой деятельности. Учебный предмет «Право» на профильном уровне позволяет изучить не только ведущие нормы национального законодательства, но и важные правила и проблемы международного права. Изучение предмета «Право» в 10А осуществляется по учебнику: А.Ф.Никитин Право. Профильный уровень. 10–11 классы. Учебник Дрофа 2014. Учебники исключены из Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию в образовательном процессе. (Приказ Минобрнауки России от 5 июля 2017 № 629 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего»). Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067». В соответствии с основной образовательной программой МАОУ «Лицей №11» предусмотрено использование учебников, не включенных в федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу Приказа № 253.

### **Предмет Экономика**

В условиях реализации социально-экономического профиля в 10А (группа социально-экономического профиля) и 11А классах изучается предмет «экономика» на профильном уровне. Рабочая программа по экономике разработана на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования на профильном по экономике для реализации базисного учебного плана  
2004 года,  
программы С.И. Иванова, М.А. Скляр. «Экономика. Основы экономической

теории». Программа для 10-11 классов (профильный уровень). (Сборник программно-методических материалов по экономике для общеобразовательных учреждений М.: Вита-Пресс, 2008. Содержание среднего (полного) общего образования на профильном уровне по экономике представляет комплекс знаний по экономике, минимально необходимый современному гражданину России. Он включает общие представления об экономике как хозяйстве и науке, об экономике семьи, фирмы и государства, в том числе в международной сфере. Освоение содержания предмета «экономика» осуществляется с опорой на межпредметные связи с курсами обществознания, математики, истории, географии, права, литературы. Изучение предмета «Экономика» в 10А (группа социально-экономического профиля) и 11А осуществляется по учебнику:

«Экономика» (Основы экономической теории). Учебник для 10-11 классов в 2-х книгах. Углубленный уровень образования. Под редакцией С.И. Иванова, А.Я. Линькова. Вита-пресс. Данный учебник включен в Федеральный перечень учебников (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г. " Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования») и Федеральный перечень учебников (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г. " Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»).

## **Предмет география**

### **10-11 классы**

Преподавание географии в 10-11 классах ведется на базовом уровне. Рабочая программа по географии для 10-11 классов разработана на основе: Примерной программы для среднего (полного) общего образования по географии (базовый уровень). Авторской программы Домогацких Е.М. Программа курсов «География» для 6-10 класс. Русское слово ,2011 Авторской программы Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. Программы «Экономическая и социальная география мира» для 10-11 классов. Для реализации программы по географии в 10-11 х классах используется УМК по географии для 10-11 класса. Авторы: Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. Данный учебник завершает линию учебников по географии 6-11 класс. Учебники УМК по географии Домогацких Е.М. для 10-11 классов включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## **Образовательная область «Естествознание»**

Образовательная область «Естествознание» включает в себя изучение следующих предметов:

«Биология» - 10-11 класс

«Физика» - 10-11 класс

«Химия» - 10-11 класс

«Астрономия» - 10-11 класс

### **Предмет биология**

#### **10-11 классы**

В 10-11 классах по предмету биология реализуются Программа по биологии базового уровня -10А, 11А и Программа по биологии профильного уровня – 10Б, 11Б (классы химико-биологического профиля). Рабочая программа по биология (базовый уровень) разработана в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089, и на основе Программы среднего (полного) общего образования по биологии. 10-11 классы. Базовый уровень. Авторы И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов. Для реализации программы используется учебник базового уровня. Биология. Общая биология. Базовый уровень: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений /Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т.; под ред. Захарова В.Б.- 5-е изд., стереотип.- М.: Дрофа. Данный учебник включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.). Рабочая программа по биологии (профильный уровень) для 10Б 11Б разработана в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089, и на основе Примерной программы по биологии. Среднее (полное) общее образование (Профильный уровень) и Программы среднего (полного) общего образования по биологии. 10-11 классы (профильный уровень) автор В.Б. Захаров. Для реализации программы по биологии в профильных химико-биологических классах используется учебник профильного уровня Биология. Общая биология. Профильный уровень. 11 класс.: учебник для общеобразовательных учреждений/ В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин, Е.Т. Захарова М. Учебник включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## **Предмет химия**

### **10-11 классы**

В 10-11 классах по предмету химия реализуются Программа по химии базового уровня – 10А, 11А и Программа по химии профильного уровня – 10Б, 11Б. Рабочие программы по химии базового уровня разработаны на основе «Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» Автор О.С. Gabrielyan. Для реализации программы используются учебники базового уровня: Gabrielyan О.С. «Химия. 10 класс. Базовый уровень»: учебник для общеобразовательных учреждений / 2-е изд., стереотип.: Дрофа. Gabrielyan О.С. «Химия. 11 класс. Базовый уровень»: учебник для общеобразовательных учреждений / О.С. Gabrielyan 2-е изд., стереотип. М.: Дрофа. Учебники включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

Рабочие программы по химии профильного уровня разработана в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089, и на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (профильный уровень). Для реализации программы используются учебники профильного уровня: О.С. Gabrielyan, Ф.Н. Маскаев, С.Ю. Пономарев, В.И. Теренин «Химия. 10 класс. Профильный уровень»: учебник для общеобразовательных учреждений /; под ред. В.И. Теренина. – 7-е изд., перераб. М. : Дрофа. Gabrielyan О.С. Химия. 11 класс. Профильный уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / О.С. Gabrielyan, Г.Г. Лысова. - 7-е изд., перераб. - М.: Дрофа. Учебники включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

## **Предмет физика**

### **10-11 классы**

В 10-11 классах реализуется программа изучения физики на базовом уровне. Рабочая программа по физике разработана на основе программы Г.Я. Мякишева Физика. Классический курс. 10-11 клас// Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика 10-11 кл. Соств. Н. Н. Тулькибаева, А. Э. Пушкарев. - М.: Просвещение, 2010. Для реализации программы используется учебники: Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. (под ред. Парфентьевой Н.А.) Физика. 10 класс (базовый уровень). Просвещение и

Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. (под ред. Парфентьевой Н.А.) Физика. 11 класс. (базовый уровень). Просвещение. Учебники включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

### **Предмет астрономия**

Учебный предмет «Астрономия» становится обязательным. (Приказ Минобрнауки России от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089»). В качестве обязательного для изучения учебного предмета "Астрономия" включается в содержание среднего общего образования, направленное в том числе на изучение достижений современной науки и техники, формирование основ знаний о методах, результатах исследований, фундаментальных законах природы небесных тел. Наряду с другими учебными предметами ее изучение будет способствовать формированию естественнонаучной грамотности и развитию познавательных способностей обучающихся. На изучение учебного предмета «Астрономия» отводится 1 час учебного времени в 10-х и 11-х классах.

Рабочие программы по астрономии разработаны в соответствии с Примерной программой общего среднего образования по астрономии на базе учебника Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. Астрономия. 10, 11 класс. М. Дрофа, 2017.

## ***Образовательная область «Математика и информатика»***

### **10-11 классы**

Образовательная область «Математика» представлена предметами и учебными курсами:

«Алгебра и начала анализа».

«Геометрия»

«Информатика и ИКТ»

В образовательной области реализуется следующие программы:

- Примерная программа общего среднего образования по алгебре. Мордкович А.Г. Семенов П.В. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Профильный уровень.
- Примерная программа общего среднего образования по геометрии. ФГОС. Атанасян Л.С. Геометрия (базовый и профильный уровень). 10-11 классы.

Рабочие программы по алгебре составлены в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089 и на основе программы «Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс». Авторы Зубарева И.И., Мордкович А.Г. Рабочая программа по геометрии составлена в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089 и на основе программы «Геометрия. 10-11 класс». Автор Т.А Бурмистрова. Используемые УМК по геометрии в 10-11 классах включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.). УМК по алгебре в 10-11 классах исключены из Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.). Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067». В соответствии с основной образовательной программой МАОУ «Лицей №11» предусмотрено использование учебников, не включенных в федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу Приказа № 253.

## **Предмет информатика и ИКТ**

### **10-11 классы**

Изучение информатики в 10Б и 11-х классах ведется на базовом уровне. Рабочая программа составлена в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089 и на основе Программы для общеобразовательных учреждений 2-11 классы. Информатика. и Примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ. Используемые УМК по информатике в 10-11 классах исключены из

Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.). Согласно приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. N 253 г. «организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение пяти лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу Приказа учебники из федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013/2014 учебный год, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1067». В соответствии с основной образовательной программой МАОУ «Лицей №11» предусмотрено использование учебников, не включенных в федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу Приказа № 253.

### ***Образовательная область физическая культура***

Образовательная область «Физическая культура» представлена предметами:  
«Основы безопасности жизнедеятельности» 10-11 класс)  
«Физическая культура» (10-11 класс).

#### **Предмет ОБЖ**

##### **10-11 классы**

Рабочие программы по ОБЖ для 10-11 классов разработаны в соответствии с федеральным компонентом Государственного стандарта полного среднего образования, Примерной программы общего среднего образования по ОБЖ. Смирнов А. Т., Хренников Б. О. Под ред Смирнова А.Т. Комплексная программа для 10-11 классов и учебников Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник. 10, 11 класс. М. Просвещение, 2011-2013. Учебники включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).

#### **Предмет физическая культура**

Рабочие программы по физической культуре для 10-11 классов составлены в соответствии с государственными образовательными стандартами, утвержденными Приказом Министерства образования Российской Федерации от

05 марта 2004 г. № 1089 на основе Примерной программы общего среднего образования по физической культуре. Базовый уровень и реализуется на базе учебника Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура. Комплексная программа физического воспитания. 1-11 классы. Учебники включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014 г. N 253 г.) с изменениями (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 июля 2017 г. N 629 г.).