Аннотация к рабочим программам учебных предметов, курсов, дисциплин модулей, реализуемых в рамках основной образовательной программы в 2020-2021 учебном году

НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В 2020-2021 учебном году 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 реализуются учебно-методические комплексы «Перспектива», «Перспективная начальная школа», в основу которых положена идея создания информационно-образовательной среды, в которой живёт, творит и учиться ребенок. Принципы данных УМК  отвечают требованиям ФГОС НОО, обеспечивают целостность образовательного пространства. В основе УМК лежит личностно-деятельностная система организации обучения, которая создает условия для достижения обучающимися личностных, метапредпредметных и предметных результатов, формирования универсальных учебных умений и личностных качеств. УМК представлены завершенными предметными линиями учебников Учебники данных УМК включены в Федеральный перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254)

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

**Предмет русский язык**

Рабочие программы по русскому языку для 1-4 классов разработаны на основе программ Климанова Л. Ф., Бабушкина Т. В. Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Перспектива». 1 – 4 классы; — «Русский язык» для 1 -4 классов, программы по русскому языку  М.Л.Каленчук, Н.А.Чуракова, О.В.Малаховская, Т.А.Байкова, Н.М.Лаврова.   Предметная линия учебников системы «Перспектива» и «Перспективная начальная школа». Программы разработаны 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 Программ входят:

* основы лингвистических знаний: фонетика и орфоэпия, графика, состав слов(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 Климанова Л. Ф. Литературное чтение. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Перспектива». 1 – 4 классы/ Л. Ф. Климанова, М. В. Бойкина. – М.: Просвещение, 2014. и Н.А. Чураковой «Литературное чтение» 1-4 класс. Предметная линия учебников системы «Перспектива» и «Перспективная начальная школа». Программы разработаны 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 «Родной язык и родная литература»**

Рабочие программы учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература» предназначены для изучения в 3-4 классах и рассчитаны на 17 часов по родному языку и 17 часов по родной литературе.  Программы для 3-4 классов разработаны в соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования­» с изменениями и дополнениями от 31.12.2015 № 1577(п.п.11.1,11.2; п. 11.3 (п. 4); п. 18.3.1, «Примерной программы по русскому языку», «Примерной программы по литературе». Содержание программы ориентировано на сопровождение и поддержку основного курса русского языка и литературного чтения и направлено на достижение результатов освоения основной образовательной программы, заданных федеральным государственным образовательным стандартом. В то же время цели курсов  в рамках образовательной области «Родной язык и литературное чтение на родном языке» имеют свою специфику, обусловленную дополнительным характером курса, а также особенностями функционирования русского языка в регионе.  Обучение осуществляется по учебным пособиям Русский родной язык 3-4 класс: учебное пособие / [О. М. Александрова, О. В. Загоровская и др.; под ред. О. М. Александровой.]— М: издательство «Просвещение».

**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 учётом 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 программ Г.В.Дорофеев «Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Перспектива». 1–4 классы / Г. В. Дорофеев, Т. Н. Миракова. — М.: Просвещение, 2014 Сборника программы по учебным предметам. Примерный учебный план: 1-4 кл.: в 2 ч. / Сост. Р. Г. Чуракова – М.:Академкнига/Учебник, 2012 г (Проект «Перспективная начальная школа);

Программа: А. Л. Чекин «Математика», Академкнига/ Учебник, 2012г (Проект «Перспективная начальная школа»).

Предметная линия учебников системы «Перспектива» и «Перспективная начальная школа». Программы разработаны 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 Плешаков А. А., Новицкая М. Ю. Окружающий мир. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Перспектива». 1 – 4 классы: А. А. Плешаков, М. Ю. Новицкая. — М.: Просвещение, 2014, программой по окружающему миру, О.Н. Федотовой, Г.В. Трафимовой, Л.Г. Кудровой «Программы по учебным предметам» (УМК «Перспективная начальная школа») 1 – 2 класс, М.: Академкнига/учебник , 2015 г. и А. А. Плешакова, М.: Просвещение, 2015 г., 3 – 4 класс.

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. В 2020-2021 учебном году родителями, законными представителями обучающихся были выбраны следующие модули ОРКСЭ: «Основы мировых религиозных культур» и «Основы светской этики». 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 служит 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 -4классы) разработаны на основе Программы «Музыка 1-4 классы». Шпикалова Т.Я. Изобразительное искусство. Рабочая программа. Предметная линия учебников под ред. Т. Я. Шпикаловой. 1–4 классы / Т. Я. Шпикалова [и др.]. – М. : Просвещение, 2011. Программа «Музыка. 1-4 классы» Критской Е.Д., Сергеевой Г.П., Шмагиной Т.С. Москва. «Просвещение» 2012г.

Авторы Т.В. Челышева, В.В. Кузнецова. Предметная линия учебников «Перспектива», «Перспективная начальная школа».

**Предметная область «Технология»**

**Предмет технология** Программа разработана в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом, программой по технологии, Т.М. Рагозиной, А.А.Гриневой «Технология» (УМК «Перспективная начальная школа»), Москва, издательство «Академкнига» 2016 год. Роговцева Н. И., Анащенкова С. В. Технология. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Перспектива». 1 – 4 классы/ Н. И. Роговцева, С. В. Анащенкова. — 3-е изд. — М: Просвещение, 2012.

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. Авторы (В.И.Лях, А.А.Зданевич. 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**

В 2020-2021 учебном году на уровне основного общего образования ФГОС основного общего образования в 5-9 классах.

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

УМК представлены завершенными предметными линиями учебников Учебники данных УМК включены в Федеральный перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254)

В соответствии с основной образовательной программой МБОУ Митрофановской СОШ предусмотрено использование учебников, не включенных в федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу Приказа Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г.№ 254.

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

**Предмет русский язык**

**5-9 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. Программа по русскому языку для 5-9 классов разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, на основе УМК Е. А. Быстровой (Программа для общеобразовательных учреждений: Русский язык. 5-9 кл, под ред. академика РАО Е. А. Быстровой - М.: Русское слово, 2017 г. Допущено Министерством образования и науки 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

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

Выстроена система овладения основными видами речевой деятельности, которая в свою очередь основывается на сознательном освоении языковой системы, учёте 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.

**Предмет литература**

**5-9 классы**

Рабочая программа по литературе для 5-9 классов создана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования на основе Примерной программы по учебным предметам. Литература.5-9 классы. – М. «Просвещение», 2017. (Литература 5-9 классы. Рабочие программы к предметной линии учебников под редакцией В.Я.Коровиной 5-9 классы. М.: Просвещение, 2017.

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 5-9 классов основана на применении системно-деятельностного подхода.  УМК включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предметная область «Родной язык и родная литература»**

 Рабочие программы учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература» предназначены для изучения в 8-9 классах и рассчитаны на 17 часов по родному языку и 17 часов по родной литературе в 8 классе, на 34 часа по родному языку и на 34 часа по родной литературе в 9 классе.  Программы для 8-9 классов разработаны в соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования­» с изменениями и дополнениями от 31.12.2015 № 1577(п.п.11.1,11.2; п. 11.3 (п. 4); п. 18.3.1, «Примерной программы по русскому языку», «Примерной программы по литературе». Русский язык – государственный язык Российской Федерации, средство межнационального общения и консолидации народов России. Язык по своей специфике и социальной значимости – явление уникальное: он является средством общения и формой передачи информации, средством хранения и усвоения знаний, частью духовной культуры русского народа, средством приобщения к богатствам русской культуры и литературы. Поэтому владение родным (русским) языком, умение общаться, добиваться успеха в процессе коммуникации являются теми характеристиками личности, которые во многом определяют достижения человека практически во всех областях жизни, способствуют его социальной адаптации к изменяющимся условиям современного мира. Цель реализации программы изучения родного языка и родной литературы – создать условия для обучающихся, которые творчески овладевая родным языком, изучая родную литературу, будут осваивать духовный опыт человечества. Обучение осуществляется по учебным пособиям Русский родной язык 8,9 класс: учебное пособие / [О. М. Александрова, О. В. Загоровская и др.; под ред. О. М. Александровой.]— М: издательство «Просвещение».

**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 Spotlightотвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта общего образования и соответствует общеевропейским компетенциям владения иностранным языком (Common European Framework of Reference), a 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 5-9 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 5-9 классов включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

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

**Предмет история** **5-9 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 издательства «Просвещение». Рабочие программы по истории для 5-7 классов разработаны с учетом особенностей УМК  на основе программ Всеобщая история. История России. Предметная линия учебников 5-9 классы   Авторы ( 5 класс. История древнего мира, Вигасин А.А., Годер Г.И., 6 класс. История средних веков. Агибалова Е.В., Донской Г.М.; История России.6 класс. Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Стефанович П.С.; 7 класс - История нового времени. 1500-1800.Юдовская А.Я., Баранов П.А., История России. Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Курукин И.В.и др; 8 класс –История нового времени.1800 -1900. Юдовская А.Я., Баранов П.А.; История России. Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Курукин И.В.и др. и в соответствии с Примерной программой основного общего образования по истории ФГОС. 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет обществознание** **5-9 классы**

Изучение предмета «Обществознание» начинается с 5 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 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 учётом целей предмета, его места в системе школьного образования, возрастных потребностей и познавательных возможностей учащихся 5-9 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет география**

**5-9 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 используются  УМК по географии 5 класс. География. Баринова И.И.; 6 класс. География. Герасимова Т.П., 7класс. География. Коринская В.А., Душина И.В., Щенев В.А., издательство «Дрофа»; 8 класс- География. Герасимова Т.П.; 9 класс. География. Дронов В.П., Ром В.Я..;     Учебники исключёны из Федерального перечня учебников, но используются согласно приказа Министерства просвещения Российской Федерации  от 28 декабря 2018 г. N 345 «Организации,    осуществляющие    образовательную   деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение трех лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу настоящего приказа учебники из федерального перечня учебников, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации.

**«Предметная область «Искусство»**

Образовательная область «Искусство» представлена следующими предметами: «Музыка» и «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 просвещения Российской Федерации  от 28 декабря 2018 г. N 345) с изменениями (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 мая 2019 г. N 233).

**Предмет ИЗО**

Рабочая программа по ИЗО для 5-7 классов составлена на основе примерной программы основного общего образования по изобразительному искусству. Рабочие программы. Изобразительное искусство составлена на основе программы общеобразовательных учреждений «Изобразительное искусство и художественный труд» 1-9 классы под руководством Б.М.Неменского. Коллектив авторов Н.А. Горяева, Л.А. Неменская , А.С. Питерских, 4-е изд. — М.: Просвещение, 2017. 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предметная область «Естественнонаучные предметы»**

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

* «Биология» — 5-9 классы
* «Химия» — 8-9 классы
* «Физика» — 7-9 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, на основе программы по биологии автора А.И.Никишова для 5 класса, Сухорукова Л.Н. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников. Сферы,. 5—9 классы пособие для учителей  общеобразовательных учреждений / ЛН. Сухорукова, В.С. Кучменко. — М.Просвещение, 2015 для 6-9 классов. Учебники УМК А.И.Никишова включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет химия**

На изучение предмета «химия» в 8-9 классах в соответствии с федеральным базисным учебным планом выделяется 2 часа в неделю. Данный предмет предоставляет возможность учащимся в полной мере усвоить и систематизировать теоретический материал, овладеть логикой и стандартными алгоритмами, помогает учащимся развить познавательные и интеллектуальные способности, умение самостоятельно приобретать знания. Рабочие программы по химии для 8-9 классов разработаны в соответствии с ФГОС в соответствии с программой С. Габриелян Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений Программы для общеобразовательных учреждений. В лицее реализуется завершенная линия УМК по химии С.Габриэляна для 8-9 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет физика**

На изучение предмета «физика» в 7-8 классах в соответствии с федеральным базисным учебным планом выделяется 2 часа в неделю, в 9 классе – 3 часа в неделю.УМК по физике для 7-9 классов.

Рабочие разработаны в соответствии с примерными программами общеобразовательных учреждений по учебным предметам Физика для 7-9 классов.

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 просвещения Российской Федерации  от 28 декабря 2018 г. N 345) с изменениями (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 мая 2019 г. N 233).

**Предметная область «Математика и информатика»**

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

* «Математика» — 5-6 классы
* «Алгебра» — 7-9 классы
* «Геометрия» — 7-9 классы
* «Информатика» — 7-9 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 овладение универсальным математическим языком, для естественнонаучных предметов, способствует овладению знаниями, необходимыми для полноценной жизни в современном мире, развивает мышление, воображение, интуицию и критичность мышления.

**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 овладение 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. В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования. Примерной программы основного общего образования. Математика. Просвещение.2010г. Серия «Стандарты второго поколения», научный руководитель Кондаков А.М. Авторской программы по математике для 5-6 классов общеобразовательных учреждений. Математика: программы: 5–11 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко. — М.: Вентана - Граф, 2017г. основано на идеях и принципах системно-деятельностного подхода в обучении. Математика. Арифметика. Геометрия. 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. на электрон. носителе, Е.А.Бунимович, Г.Б.Дорофеев, С.Б.Суворова и др., Рос. акад. наук, Рос. Акад. Образования, М.:Просвещение, 2015.

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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет алгебра**

На изучение предмета «алгебра» в 7 классах в соответствии с федеральным базисным учебным планом выделяется 3 часа в неделю + 1 час из части формируемой участниками образовательных отношений. 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: 3 алгебры и 2 геометрии.   Реализуется УМК по алгебре для 7-9 классов Ю.Н. Макарычева и др. Рабочие программы по алгебре для 7-9 классов составлены на основе Примерной программа основного общего образования по алгебре. ФГОС. 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 просвещения Российской Федерации  от 28 декабря 2018 г. N 345) с изменениями Изучение предметов осуществляется на базовом и профильном уровнях.**Предмет геометрия**

По геометрии реализуется УМК Атанасяна Л.С. Рабочие программы по геометрии для 7-9 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 7-9 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет информатика**

Рабочая программа по информатике в 5-9 классах разработана в соответствии с Примерными программами по Информатике и ИКТ. Программа базового курса «Информатика и ИКТ» для основной школы. Информатика 2-11 классы. Основное общее образование. ФГОС. Информатика. Учебник для 5-6 классов Босова Л.Л., Босова А.Ю БИНОМ. Лаборатория знаний. 2019. 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предметная область «Технология»**

**Предмет технология**

Предметная область «Технология» представлена в 5-8 классах предметом «Технология». Рабочие программы по технологии разработаны на основе примерной программы основного общего образования по технологии ФГОС. Технология. 5-8 классы. ФГОС. Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. «Технология, 5 класс» АО «Издательство «Просвещение», 2019

2. Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. «Технология, 6 класс» АО «Издательство «Просвещение», 2019

3. Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. «Технология, 7 класс» АО «Издательство «Просвещение», 2019

4. Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. «Технология, 8-9 классы» АО «Издательство «Просвещение», 2019, включенные в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**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 «Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11классов» (В.И.Лях, А.А.Зданевич).

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. и 8-9 класс – Лях В.И.  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.

**Предмет ОБЖ**

**8-9 классы**

Предмет введен для формирования у обучающихся системных знаний, умений, навыков, обеспечивающих здоровье и безопасность жизнедеятельности с позиции собственной безопасности в среде обитания. Рабочие программы по ОБЖ для 8-9 классов разработаны в соответствии с ФГОС основного общего образования, комплексной программы по «Основам    безопасности жизнедеятельности    для    5-11 классов» под редакцией Смирнова А.Т., Хренникова Б.О.  Рабочая программа полностью реализует требования ФГОС, который обеспечивает овладение обучающимися необходимыми знаниями для обеспечения безопасности.

**СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

В 2020-2021 учебном году на уровне среднего общего образования в школе реализуются ФГОС (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» в (ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645,от 31.12.2015 N 1578, 29 июня 2017 г.). 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

Согласно приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. N345 «организации, осуществляющие образовательную  деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение трех 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, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации. В соответствии с основной образовательной программой МБОУ Митрофановской СОШ предусмотрено использование учебников, не включенных в федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу Приказа Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

В школе на уровне среднего общего образования реализуется модель профильного обучения. Учебные предметы представлены в учебном плане на базовом и профильном уровнях, а также включение учебных предметов, которые может выбрать обучающийся в соответствии с индивидуальным образовательным запросом. Состав обязательной части определяет совокупность базовых и профильных общеобразовательных учебных предметов, а состав части, формируемой участниками образовательных отношений, состоит из индивидуального проекта и курсов по выбору. На основании выбора обучающимися 10-11 классов и их родителями (законными представителями) определены 3 профиля обучения: физико- математический, социально-экономический, технологический.

**Физико- математический** ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки». На углубленном уровне изучаются физика, математика, информатика.

**Технологический профиль** ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки». На углубленном уровне изучаются математика, химия, биология.

**Социально-экономический профиль** ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика», «Общественные науки». На углубленном уровне изучаются математика, экономика, право.

Профильные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы повышенного уровня, определяющие специализацию каждого конкретного профиля обучения. Инвариантную часть содержания среднего общего образования составляют обязательные общеобразовательные учебные предметы:

русский язык,

* литература,
* иностранный язык,
* математика
* история,
* физическая культура
* обществознание (включая экономику и право)
* астрономия,
* ОБЖ

Состав обязательной части определяет совокупность базовых и профильных общеобразовательных учебных предметов, а состав части, формируемой участниками образовательных отношений, состоит из индивидуального проекта и курсов по выбору.

Профильные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы повышенного уровня, определяющие специализацию каждого конкретного профиля обучения. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, реализуется через дополнительные учебные предметы и курсы по выбору и обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. В 10А и 11 классах социально – экономического профиля в обязательной части изучаются предметы: «Русский язык» -1час, «Литература» -3 часа, «Иностранный язык»- 3 часа, «История», «Обществознание», «Физика» по 2 часа, «Химия», «Биология», «География» по1часу, «Физическая культура» -2часа, «Основы безопасности жизнедеятельности»-1час в неделю. В 10Б, 11 классах в обязательной части для физико – математического и технологического профилей изучаются предметы: «Русский язык» - 1 час, «Литература» - 3 часа, «Иностранный язык» - 3часа, «История», «Обществознание» по 2 часа, «Физическая культура» - 2часа, «Основы безопасности жизнедеятельности» - 1час в неделю; на базовом уровне в 10Б и 11 физико-химическом профиле изучается «Биология» - 1 час в неделю; на базовом уровне в 10Б и 11 технологическом профиле изучается «Физика» 2 часа в неделю.

На профильном уровне в социально-экономическом профиле изучаются "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия" -6часов в неделю, по 2часа в неделю «Экономика», «Право»; в физико-математическом профиле: "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия" -6часов в неделю, «Информатика»-4 часа, «Физика»-5 часов в неделю; в технологическом профиле: "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия"-6часов, «Химия»-3часа, «Биология»- 3часа в неделю.

**Образовательная область «Филология»**

Образовательная область «Филология» представлена следующими предметами: «Русский язык», «Литература», «Родной русский язык», «Родная русская литература», «Иностранный язык».

**Предмет русский язык**

Рабочие программы составлены в соответствии с Примерной программой общего среднего образования по русскому языку и реализуются на основе программы и учебника Программа по русскому языку для 10-11 классов разработана на основе Программы курса «Русский язык». 10—11 классы. Базовый уровень / авт.-сост. Н.Г. Гольцова. М: «Русское слово», 2017г. Рабочие программы по русскому языку для 10-11 классов разработаны в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами. Учебник Русский язык (базовый уровень) 10-11классы включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет литература**

Предмет литература в 10-11 классах преподается на базовом уровне. Рабочие программы по литературе для 10-11 классов разработаны в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, авторской программы по литературе Ю.В. Лебедева и Романовой А.Н. «Программы общеобразовательных учреждений: Программа литературного образования: 5-11 классы». – М.: Просвещение, 2017 г.

Учебники: Ю.В. Лебедев. Русский язык и литература. Литература. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. В 2 частях. ФГОС М.: Просвещение, 2017

В.П.Журавлев. Русский язык и литература. Литература. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. В 2 частях. ФГОС М.: Просвещение, 2017

Учебник по литературе 10-11 классы включен в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования ((Приказ Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет английский язык**

В школе 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), a 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. Днепрова и А.Г. Аркадьева (Примерные программы по иностранным языкам / сост. Э.Д. Днепров, Дрофа, 2008) и программы В. Г. Апалькова «Английский язык10-11». 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Образовательная область «Обществознание»**

Образовательная    область «Обществознание»   представлена следующими предметами:

* «История»
* «Обществознание» (на базовом и профильном уровнях)
* «Экономика» (на профильном уровне), «Право»10А, 11 классы (группы социально-экономического профиля)
* «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 федеральных государственных образовательных стандартов, утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413; с изменениями и дополнениями от 29декабря 2014;

на основе: Программы курса «История». Базовый уровень. 10-11 классы / авт.-сост. Л.А. Пашкина

Учебник: Сахаров А.Н., Загладин Н.В., Петров Ю.А. История с древнейших времён до начала 21 века в двух частях для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Базовый и углубленный уровни в двух частях / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин, Петров Ю.А. — М.: «Русское слово», 2020 г.

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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет обществознание**

В 2020 — 2021 учебном году в 10А, группе 11класса классах 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 ведётся на профильном уровне. Рабочая программа по обществознанию составлена в соответствии с Примерной программы среднего общего образования на профильном уровне по обществознанию Программой основного среднего образования по обществознанию. Профильный уровень. 10-11 классы (автор Л.Н. Боголюбовов). Содержание среднего 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 физико – математическом и технологическом профилях 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 включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет Экономика**

В условиях реализации социально-экономического профиля изучается предмет «экономика» на профильном уровне. Рабочая программа по экономике ориентирована на учебно-методический комплекс: Хасбулатов Р.И. Экономика. Базовый и углублённый уровни. 10 – 11 класс – М., Дрофа, 2020.

Содержание среднего 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. 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет география**

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 общего образования по географии (базовый уровень). Для реализации программы по географии в 10­-11-х классах используется УМК по географии для 10-11 класса. Автор Максаковский В.П., издательство «Просвещение». 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**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» — 11 класс

**Предмет биология**

В 10-11 классах по предмету биология реализуются Программа по биологии базового уровня 1 час и профильного уровней 3 часа в неделю. Рабочая программа по биологии (базовый уровень) разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами 10-11 классы. Базовый уровень. Рабочая программа разработана на основе программы линии УМК «Биология Сферы» (10 -11 классы) Л.Н. Сухоруковой, В.С. Кучменко, Т.В. Ивановой. Рабочая программа Профильный уровень составлена в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта СОО, на основе программы В.Б Захарова, С.Г. Мамонтова, Н.И. Сонина

В соответствии с основной образовательной программой МБОУ Митрофановской СОШ предусмотрено использование учебников, не включенных в федеральный перечень учебников, учащиеся имеют возможность завершить изучение предмета с использованием учебников, приобретенных до вступления в силу Приказа Министерства просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет химия**

В 10-11 классах по предмету «химия» реализуются Программа по химии базового уровня. Рабочие программы по химии базового уровня разработаны на основе «Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» Автор О.С. Габриелян. Для реализации программы используются учебники базового уровня: Габриелян О.С. «Химия. 10 класс. Базовый уровень» Габриелян О.С. и «Химия. 11 класс. Базовый уровень» О.С. Габриелян. 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет физика**

В 10Б и 11Б, 11В классах реализуется программа изучения физики на базовом уровне. Рабочая программа по физике разработана на основе программы Г.Я. Мякишева Физика. Классический курс. 10-11классы. 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. Рабочая программа по физике для средней общеобразовательной школы (профильный уровень) составлена примерной программой среднего общего образования по физике (профильный уровень), авторской программой Г.Я. Мякишева(профильный уровень), материалом учебников: Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский – Физика.10 класс: базовый и профильный уровни; М.:Просвещение, 2014, Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский – Физика.11 класс: базовый и профильный уровни; М.:Просвещение, 2014, а также с учетом учебного плана школы (по 5ч. в неделю). В ней так­же учтены основные идеи и положения программы развития и формирования универсальных учебных действий для сред­него общего образования и соблюдена преемствен­ность с примерными программами для основного общего об­разования. 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 просвещения Российской Федерации  от 20 мая 2020 г. N 254).

**Предмет астрономия**

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 её изучение будет способствовать формированию естественнонаучной грамотности и развитию познавательных способностей обучающихся. На изучение учебного предмета «Астрономия» отводится 1 час учебного времени в 11-х классах.

Рабочие программы по астрономии разработаны в соответствии с Примерной программой общего среднего образования по астрономии на основе авторской программы В.М. Чаругина «А23 Астрономия. Методическое пособие 10-11 классы. Базовый уровень: учеб пособие для учителей общеобразоват. организаций. — М.: Просвещение, 2017.

**Образовательная область «Математика и информатика»**

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. Колягин Ю.М., Ткачева М.В. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Базовый и профильный уровни.
* Примерная программа общего среднего образования по геометрии. Атанасян Л.С. Геометрия (базовый и профильный уровни). 10-11 классы.

Рабочие программы по алгебре составлены в соответствии:

1. федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования по математике (профильный уровень);
2. примерных программ для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев по математике 5-11 классы. Составители Г.М. Кузнецова, Н.Г. Миндюк– М: «Дрофа», 2008;
3. примерной программы среднего общего образования по математике на профильном уровне, рекомендованная Министерством образования и науки РФ Сборник нормативных документов. Математика. Составители Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – 2-е изд. стереотип. – М.: Дрофа, 2008;
4. авторской программы: Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала анализа. 10 – 11 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2014.

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 просвещения Российской Федерации  от 28 декабря 2018 г. N 345) с изменениями (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 мая 2019 г. N 233).

**Предмет информатика и ИКТ**

Изучение информатики в 10А и 11-х классах ведется на базовом уровне, в 10Б классе 1 час в неделю + 1 час из части, формируемой участниками образовательных отношений.  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 класс классы. Информатика. и Примерной программы среднего (полного) общего образования пи информатике и ИКТ. Используемые УМК по информатике в 10-11 классах Поляков К.Ю., Еремин Е.А. включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации  от 28 декабря 2018 г. N 345) с изменениями (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 мая 2019 г. N 233).

**Образовательная область физическая культура**

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

**Предмет ОБЖ**

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, 2016-­2017. Учебник исключён из Федерального перечня учебников, но используется  согласно приказа Министерства просвещения Российской Федерации  от 28 декабря 2018 г. N 345 «Организации,    осуществляющие    образовательную   деятельность по основным общеобразовательным программам, вправе в течение трех лет использовать в образовательной деятельности приобретенные до вступления в силу настоящего приказа учебники из федерального перечня учебников, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2015 г. № 576, от 28 декабря 2015 г. № 1529, от 26 января 2016 г. № 38, от 21 апреля 2016 г. № 459, от 29 декабря 2016 г. № 1677, от 8 июня 2017 г. № 535, от 20 июня 2017 г. № 581, от 5 июля 2017 г. № 629.»

**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 просвещения Российской Федерации  от 28 декабря 2018 г. N 345) с изменениями (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 мая 2019 г. N 233).