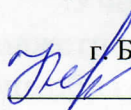



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 37» г. Белгорода**

Рассмотрено
на заседании педагогического
совета
муниципального бюджетного
общеобразовательного
учреждения «Средняя
общеобразовательная школа №
37»


г. Белгорода
И.В. Кузьмина
протокол № 9
от 29.04.2022 года

Согласовано
с Управляющим советом
муниципального бюджетного
общеобразовательного
учреждения «Средняя
общеобразовательная школа №
37»


г. Белгорода
Н.Н. Болдарева
протокол № 2
от 18.06.2022 года

Утверждаю
Директор
муниципального бюджетного
общеобразовательного
учреждения «Средняя
общеобразовательная школа №
37»


г. Белгорода
И.В. Кузьмина
решение педагогического
совета
от 30.08.2022 года № 1
приказ №
от 30 августа 2022 года

**Учебный план среднего общего образования
муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 37»
г. Белгорода на 2022-2023 учебный год, обеспечивающий
реализацию основной образовательной программы среднего
общего образования в соответствии с требованиями ФГОС
универсального профиля**

**Пояснительная записка учебного плана среднего общего образования
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 37» г. Белгорода
на 2022-2023 учебный год, обеспечивающего реализацию основной
образовательной программы среднего общего образования в
соответствии с требованиями ФГОС универсального профиля**

1. Общие положения

Учебный план среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 37» г. Белгорода на 2022-2023 учебный год обеспечивает реализацию основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального образовательного стандарта и определяет распределение учебного времени, отводимого на изучение различных учебных предметов и курсов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, минимальный и максимальный объёмы обязательной нагрузки обучающихся, формы промежуточной аттестации».

Учебный план разработан на основе перспективного учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования. Нормативной основой разработки учебного плана среднего общего образования являются:

Федеральный уровень

– Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. №273 – ФЗ

– Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

– Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от от 28.01.2021 года № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

– Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16 (СП 3.1/2.4.3598-20) «Санитарно - эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения COVID-19»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и

науки РФ от 17.05.2012 г. № 413 в редакции приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 г. №1645; от 31.12.2015г. №1578; от 29.06.2017 г. №613);

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования (утвержден приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 30 августа 2013 г. №1015);

– Концепции преподавания отдельных предметов (предметных областей):

– Концепция Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы (*утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. N 2765-р*)

– Концепция Федеральной целевой программы «Русский язык» на 2016-2020 годы (*утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2014 г. N 2647-р*)

– Концепция преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.04.2016г. № 637-р);

– Концепция развития математического образования в Российской Федерации (*утверждена распоряжением Правительства России от 24 декабря 2013 года № 2506-р*)

– Концепция программы поддержки детского и юношеского чтения в РФ (*утверждена распоряжением Правительства РФ от 03 июня 2017 года № 1155-р*);

– Концепция преподавания учебного курса «История России» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, утверждена решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации (протокол от 23 октября 2020 г. № ПК-1вн)

– Концепция преподавания учебного предмета «Обществознание» (утверждена решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря 2018 года)

– Концепция преподавания предметной области «Технология» (утверждена решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря 2018 года)

– Концепция преподавания учебного предмета «Физическая культура» (утверждена решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря 2018 года)

– Концепция развития географического образования в Российской Федерации (утверждена решением Коллегии на коллегии Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря 2018 года)

– Концепция преподавания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» (утверждена решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря 2018 года)

– Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации, имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 28.12.2019 г. № 345);

– Порядок формирования федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 18 июля 2016 года №870)

– Приказ Министерства просвещения РФ от 28 декабря 2018 года №345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования».

– Порядок формирования федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования (утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 18 декабря 2019 года № 695);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность" (Зарегистрирован 14.09.2020 № 59808);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020 № 766 "О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254" (зарегистрирован 02.03.2021 № 62645);

– Приказ Минобрнауки РФ от 9 июня 2016 г. № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ».

– Примерные программы по предметам.

Инструктивные и методические материалы

– Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена Федеральным научно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 28 июня 2016г. №2/16-з);

– Письмо Минобрнауки РФ «О введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования» от 19.04.2011г. № 03-255;

– Письмо Министерства образования и науки РФ от 16 мая 2018 года №08-1211 «Об использовании учебников и учебных пособий в образовательной деятельности»;

– Письмо Министерства образования и науки РФ от 10 августа 2017 года №09- 1672 «О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;

– Письмо Министерства образования и науки РФ от 9 октября 2017 года №ТС945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»;

– – Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 20 июня 2018 года №05-192 с разъяснениями по вопросам изучения родных языков из числа языков народов РФ.

– Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «О методических рекомендациях по реализации элективных курсов» от 04.03.2010г. №03-413

– Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» от 20 июня 2018 года № ТС-194/08. Методические рекомендации по изучению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования».

Региональный уровень

– Закон Белгородской области «Об образовании в Белгородской области» (*принят Белгородской областной Думой от 31.10.2014 № 314*)

– Стратегия развития образования Белгородской области "Доброжелательная школа" на период 2020 - 2021 годы (*утверждена Постановлением Правительства Белгородской области от 20 января 2020 года № 17-пп*)

Инструктивные и методические материалы

– Письмо департамента образования, культуры и молодёжной политики Белгородской области от 05.05.2008г. №9-06/1847-ЛИ «Об организации начальной профессиональной подготовки в условиях реализации универсального и профильного обучения»

– Письмо Департамента образования Белгородской области от 09.07.2019 г. № 9- 09/14/3672 « О реализации предметных областей «Родной язык и литературное чтение на родном языке» и «Родной язык и родная литература» в 2019-2020 учебном году»;

– Инструктивно-методические письма ОГАОУ ДПО «БелИРО» по организации образовательной деятельности на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования в 2020-2021 учебном году;

Муниципальный уровень

– Приказ управления образования администрации г. Белгорода от 23 мая 2022 г. «О формировании учебных планов ОО на 2022-2023 учебный год»;

– Муниципальная программа «Развитие образования городского округа «Город Белгород» на 2015-2020 годы (утверждена постановлением администрации города от 11 ноября 2014 года № 230)

Уровень общеобразовательного учреждения

– Устав МБОУ СОШ № 37;

– Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ СОШ № 37;

– Программа развития

– Локальные акты МБОУ СОШ № 37.

Учебный план уровня среднего общего образования МБОУ СОШ №37 на 2022- 2023 учебный год разработан на основе основной образовательной программы уровня среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта. Содержание и структура учебного плана уровня среднего общего образования определены с федеральным государственным образовательным стандартом уровня среднего общего образования, целями, задачами и спецификой образовательной деятельности МБОУ СОШ № 37, сформулированными в Уставе, основной образовательной программе, программе развития.

Образовательная деятельность на уровне среднего общего образования МБОУ СОШ № 37 в 2022-2023 учебном году организована в режиме пятидневной учебной недели.

2. Особенности учебного плана среднего общего образования

Учебный план для обучающихся в 10-11 классах ориентирован на двухлетний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования.

Среднее общее образование направлено на становление и формирование личности, развитие интереса к познанию и творческих способностей обучающегося, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования, подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности. При формировании учебного плана на 2022-2023 учебный год обучающимся была предоставлена возможность выбора уровня изучения программ (базовый, углубленный).

На основании результатов изучения индивидуальных образовательных запросов обучающихся, в 2022-2023 учебном году на уровне среднего общего образования реализуется учебный план универсального профиля с углубленным изучением предметов: - русского языка и математики.

Учебный план среднего общего образования является основным организационным механизмом реализации основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО и состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Учебный план на уровне среднего общего образования согласно п.18.3.1 ФГОС СОО содержит 11 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области.

Продолжительность учебного года продолжительность урока, продолжительность каникул в течение учебного года и летом определяется календарным учебным графиком на 2022-2023 учебный год.

В учебный план 10-11 классов включены следующие образовательные области и учебные предметы:

«Русский язык и литература»: «Русский язык», «Литература»

«Родной язык и родная литература»: «Родной язык» (русский)

«Иностранные языки»: «Иностранный язык (английский)

«Математика и информатика»: «Математика»

«Общественные науки»: «История»

«Естественные науки»: «Астрономия»

«Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»: «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Обязательная часть учебного плана предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-

исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года (10 класс) в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, в объеме 2 часа в неделю.

В обязательную часть учебного плана входят предметы, изучаемые на углубленном уровне в рамках универсального профиля:

Профиль	Класс	Предметы на углубленном уровне	Количество часов
Универсальный	10	Математика	6
Универсальный	10	Русский язык	3
Универсальный	11	Математика	6
Универсальный	11	Русский язык	3

В соответствии с результатами изучения образовательных запросов и потребностей учащихся, их родителей (законных представителей), в целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся предусматривается изучение предметов и курсов в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений

Раздел учебного плана «Предметы и курсы по выбору» в 10-11 классах используется для увеличения количества часов, отведенных на изучение предметов, выбранных на углубленном уровне изучения; служат для внутрипрофильной специализации обучения; позволяют обобщить и систематизировать знания по предметам для дальнейшего обучения в высших учебных заведениях, с целью расширения возможностей обучающихся получить подготовку для сдачи единого государственного экзамена, и представлен следующими учебными предметами:

- «**Информатика**» в объеме 1 часа в неделю в 10, 11 классах;
- «**Обществознание**» в объеме 2 часа в неделю в 10, 11 классах;
- «**Физика**» в объеме 2 часа в неделю в 11 классе
- элективный курс «**Русское правописание: орфография и пунктуация**» в объеме 1 часа в неделю в 10, 11 классах, с целью оказания помощи обучающемуся в процессе повторения и обобщения учебного материала по русскому языку.

- элективный курс «**Функции помогают уравнениям**» в объеме 1 часа в неделю в 10, 11 классах, с целью развития математического мышления, творческой активности обучающихся повышения качества образовательной подготовки по математике;

- элективный курс «**Человек в глобальном мире**» в объеме 1 часа в неделю в 10, 11 классах; с целью социализации обучающихся, их приобщение к ценностям демократии, правового государства, гражданского общества, формирование активной жизненной позиции, патриотизма, толерантности, развитие у них умений анализировать получаемую информацию, применять полученные знания в своей практической жизни, делать ответственный выбор;

- элективный курс «**Основы финансовой грамотности**» в объеме 1 часа в неделю в 10 классе; с целью развития социального мышления

личности обучающегося, воспитания гражданской ответственности, правового самосознания, освоения системы знаний об экономической и иных видах деятельности людей, об обществе, его сферах, правовом регулировании общественных отношений, необходимых для взаимодействия с социальной средой и выполнения типичных социальных ролей человека и гражданина, для последующего изучения социально-экономических и гуманитарных дисциплин в учреждениях системы среднего и высшего профессионального образования или самообразования;

- элективный курс «**Математические основы информатики**» в объеме 1 часа в неделю в 10, 11 классах; с целью оказания помощи обучающимся в процессе изучения учебного материала по информатике и ИКТ;

- элективный курс «**Основы предпринимательства**» в объеме 1 часа в неделю в 10, 11 классах; с целью ознакомления обучающихся с технологией создания предпринимательских фирм деятельности индивидуальных предпринимателей,

- элективный курс «**Твоя профессиональная карьера**» в объеме 1 часа в неделю в 11 классе, с целью профессионального самоопределения обучающихся, формирования личности, адаптированной к сознательному выбору будущей специальности;

- элективный курс «**Методы решения физических задач**» в объеме 1 часа в неделю в 11 классе, с целью развития интереса к физике и решению физических задач.

В 10 классе по окончании учебного года проводятся 5-дневные учебные сборы (35 часов) для юношей.

При проведении в 10-11 классах занятий по иностранному языку не осуществляется деление классов на две группы с учетом норм по предельно допустимой наполняемости групп в связи с отсутствием условий..

Формы промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего общего образования

Освоение образовательной программы по учебным предметам, курсам в 10 - 11 классах сопровождается промежуточной аттестацией по всем предметам учебного плана с аттестационными испытаниями и без аттестационных испытаний, в 11 классе учебный год завершается государственной итоговой аттестацией.

Порядок проведения промежуточной аттестации определяется Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и переводе обучающихся школы (принято на педагогическом совете, протокол № 1 от 30.08. 2013 года), утвержденным приказом № 480 от 02.09.2013 года с изменениями (с изменениями от 12.02.16 г., приказ №72, от 13.01.17г. приказ №13, от 20.05.2020 г. приказ № 217.

Промежуточная аттестация с аттестационными испытаниями проводится в 10 классе по окончании 4 - ой четверти, в период с 26 мая по 31 мая. Промежуточную аттестацию с аттестационными испытаниями проходят все обучающиеся 10 класса.

Промежуточная аттестация с аттестационными испытаниями в 10 классе проводится по трём предметам и в следующих формах:

Класс	Предмет	Форма проведения	Продолжительность
10	Русский язык	Письменная контрольная работа, включающая задания с краткими и развёрнутыми ответами	235 минут
10	Математика	Письменная контрольная работа, включающая задания с краткими и развёрнутыми ответами	235 минут
10	По выбору обучающегося один предмет из числа предметов: - литература; - иностранный язык (английский); - история; - обществознание; - информатика - физика - химия	Письменная контрольная работа, включающая задания с краткими и развёрнутыми ответами	235 минут

По остальным предметам учебного плана промежуточная аттестация в 10 – 11 – х классах проводится по всем предметам учебного плана без аттестационных испытаний на основании результатов текущей оценки знаний, умений, навыков обучающихся образовательных достижений обучающихся, отметок за полугодие, итог фиксируется в виде годовой отметки по предмету.

Освоение обучающимися образовательной программы среднего общего образования сопровождается промежуточной аттестацией в форме и порядке, определенных Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

**Учебный план универсального профиля
среднего общего образования МБОУ СОШ №37 на 2022-2023 учебный год,
обеспечивающий реализацию ООП СОО в соответствии с требованиями ФГОС СОО**

Часть учебного плана	Предметная область	Учебный предмет	Уровень	10 класс 2022-2023	11 класс 2022-2023
Обязательные учебные предметы	Русский язык и литература	1. Русский язык	(У)	3	3
		2. Литература	(Б)	3	3
	Родной язык и родная литература	3. Родной язык (русский)	(Б)	1	1
	Иностранный язык	4. Иностранный язык (английский)	(Б)	3	3
	Математика и информатика	5. Математика	(У)	6	6
	Общественные науки	6. История	(Б)	2	2
	Естественные науки	7. Астрономия	(Б)	1	-
	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	8. Физическая культура	(Б)	3	3
		9. Основы безопасности жизнедеятельности	(Б)	1	1
Итого			23	22	
	Индивидуальный проект	Индивидуальный проект		2	-
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Математика и информатика	10. Информатика	(Б)	1	1
	Общественные науки	11. Обществознание	(Б)	2	2
	Естественные науки	12. Физика	(Б)	-	2
Итого			3	5	
Итого			28	27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Элективные курсы	Русское правописание: орфография и пунктуация		1	1
		Функции помогают уравнениям		1	1
		Методы решения физических задач		-	1
		Человек в глобальном мире		1	1
		Основы финансовой грамотности		1	-
		Математические основы информатики		1	1
		Основы предпринимательства		1	1
		Твоя профессиональная карьера		-	1
Итого			6	7	
ИТОГО			34	34	
Максимально допустимая недельная нагрузка				34	34

Учебно-методическое обеспечение учебного плана уровня среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Средняя общеобразовательная школа № 37» г. Белгорода» на 2022-2023 учебный год

№ п/п	Предметная область	Предметы	Класс	Количество часов	Уровень освоения программы (базовый/углубленный)	Учебники				Обеспеченность обучающихся %
						Автор	Название (полностью)	Год издания	Издательство	
	Русский язык и литература	Русский язык								
1.			10	3	Углубленный	Бабайцева В.В.	Русский язык 10-11 кл.	2019-18	М.: Дрофа	100 %
2.			11	3	Углубленный	Бабайцева В.В.	Русский язык 10-11кл.:	2020 -18	М.:Просвещение	100 %
		Литература								
3.			10	3	Базовый	Зинин С.А., Сахаров В.И.	Литература. В 2-х ч.	2020-18	М.: Русское слово	100 %
4.			11	3	Базовый	Зинин С.А. Чалмаев В.А.	Литература В 2-х ч.	2020 -18	М.: Русское слово	100 %
	Иностранные языки	Иностранный язык (английский)								
5.			10	3	Базовый	Афанасьева О.В., Дули Д.	Английский язык 10-11 классы	2020-18	М.: Просвещение	100%
6.			11	3	Базовый	Афанасьева О.В., Дули Д.	Английский язык 10-11 классы	2021-18	М.: Просвещение	100%

	Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа								
7.			10	4	Базовый и углублённый	Алимов Ш.А., Колягин Ю.	Алгебра и начала анализа 10-11 классы	2020-18	М.: Просвещение	100%
8.			11	4	Базовый и углублённый	Алимов Ш.А., Колягин Ю.	Алгебра и начала анализа 10-11 классы	2021-18	М.: Просвещение	100%
		Геометрия								
9.			10	2	Базовый и углублённый	Атанасян Л.С. Бутузов С.А.	Геометрия 10-11 классы	2020-18	М.: Просвещение	100%
10.			11	2	Базовый и углублённый	Атанасян Л.С. Бутузов С.А.	Геометрия 10-11 классы	2021-18	М.: Просвещение	100%
		Информатика и ИКТ								
11.			10	1	Базовый	Семакин И.Г.	Информатика	2020-18	М.: Просвещение	100%
12.			11	1	Базовый	Семакин И.Г.	Информатика	2021-19	М.: БИНОМ	100%
	Общественно-научные предметы	История								
13.			10	2	Базовый	Горин М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю./Под.ред. Торкунова А.В.	История России В 3-х ч.	2020-18	М.: Просвещение	100%

14.			11	2	Базовый	Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю./Под.ред. Торкунова А.В.	История России В 3-х ч.	2020-18	М.: Русское слово	100%
15.			10		Базовый	Сороко-Цюпа О.С.	Всеобщая история. Новейшая история	2020-18	М.: Просвещение	100%
16.			11		Базовый	Сороко-Цюпа О.С.	Всеобщая история. Новейшая история	2021-18	М.: Просвещение	100%
17.		Обществознание								
18.			10	2	Базовый	Боголюбов Л.Н. Лазебникова А.Ю.	Обществознание	2020-18	М.: Просвещение	100%
19.			11	2	Базовый	Боголюбов Л.Н. Лазебникова А.Ю.	Обществознание	2021-18	М.: Русское слово	100%
20.	Естественно - научные предметы	Физика								
21.			11	2	Базовый	Мякишев Г.Я Петрова М.А.	Физика	2021-9 2022-10	М.: Просвещение	100%
22.		Астрономия								
23.			10	1	Базовый	Воронцов- Вельяминов Б.А., Страут Е.К.	Астрономия. Базовый уровень 11 класс	2018-18	М.: Дрофа ВЕРТИКАЛЬ	100 %
24.		Химия								
25.			11	1	Базовый	Габриелян О.С., Остроумов И.Г.,	Химия	2021-11	М.: Просвещение	100%

	Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура								
26.			10	3	Базовый	Лях В.И.	Физическая культура	2015-18	М.: Просвещение	100%
27.			11	3	Базовый	Лях В.И.	Физическая культура 10-11	2016-18	М.: Просвещение	100%
		ОБЖ								
28.			10	1	Базовый	Ким С.В., Горский В.А.	Основы безопасности жизнедеятельности	2020-18	М.: Просвещение	100%
29.			11	1	Базовый	Ким С.В., Горский В.А.	Основы безопасности жизнедеятельности	2021-18	М.: Просвещение	100% 100%

РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ

	Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история								
1.			10а			Вершинин А.А.	История России. Атлас. 10 класс	2022-18	М.: Просвещение	100%
2.			10а			Тороп В. В.	История России. Контурные карты. 10 класс	2022-18	М.: Просвещение	100%

ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ

№ п/п	Предметная область	Предметы	Класс	Количество часов	Уровень освоения программы (базовый/углубленный)	Учебники		Год издания	Издательство	
						Автор	Название (полностью)			
1	Русский язык и литература	Русское правописание: орфография и пунктуация	10	1	базовый	Львова С.И. Львов В.В.	Русское правописание: орфография и пунктуация	2009	М. МНЕМОЗИНА	100%
			11	1						
						Львова С.И.	Русская орфография. Самоучитель	2009	М. МНЕМОЗИНА	100%
						Гольцова Н.Г. Шамшин И.В. Мищерина М.А.	Русский язык 10-11 класс	2012 - 10 шт.	М: «Русское слово»	100%
						Греков В.Ф. Крючков С.Е. Чешко.	"Пособию для занятий по русскому языку в старших классах."	2009		100%
2	Математика и информатика	Функции помогают уравнениям	10 11	1 1	базовый	Ким Т.А.	Программа элективного курса Математика. Функции помогают уравнениям	2017	Волгоград: ИТД «Корифей»	100%
3		Математические основы информатики	10	1	базовый	Андреева А.В. Босова Л.Л. Филина И.Н.	Математические основы информатики	2007	М: БИНОМ. Лаборатория знаний	100%

4	Естественные науки	Методы решения физических задач	11	1	базовый	В.А. Орлов, Ю.А. Сауров В.А. <u>Коровин</u>	«Программа элективных курсов. Физика. 9-11 классы. Профильное обучение», авторская программа «Методы решения физических задач»	2015 г 2017	М.: Дрофа	100%
5	Общественные науки	Человек в глобальном мире	10 11	1 1	базовый	А.Н. Иоффе, А.Ю. Морозова Программы общеобразовательных учреждений 10-11 класс.»», 2017	Обществознание. Человек в глобальном мире. Глобальный мир в XXI в	2017	М., «Просвещение»	100%
6		Основы финансовой грамотности	10 11	1 1	базовый	И. В. Липсиц, О. И. Рязанова.	Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 10-11 классы ОО Дополнительное образование: Серия «Учимся разумному финансовому поведению»)	2014	М.: ВИТА-ПРЕСС	100%
7		Основы предпринимательства	10 11	1 1	базовый	Симоненко В.Д. Черняк В. Афанасьев Т.П., Ерошин В.И., Пуденко Т.И.	Основы предпринимательства. Учебное пособие. Введение в предпринимательство: Учебное пособие. Основы предпринимательской деятельности: Учебное пособие	2055 2013 2016	М.: Вита-Пресс М.: Вита-Пресс, М.: ЗАО «КОНСЭК	100%

8		Твоя профессиональная карьера	11	1	базовый	Технология. Профессиональный успех, 10-11 класс	Под редакцией С.Н. Чистяковой	2011	М.: Просвещение	100%
---	--	-------------------------------	----	---	---------	---	-------------------------------	------	-----------------	------