

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Открытая
(сменная) общеобразовательная школа"

РАССМОТРЕНО
Педагогическим советом
Протокол №1
от "30.08.2024"

СОГЛАСОВАНО
Управляющим советом
Протокол № 4
от "29.05.2024"

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ "О(С)ОШ"
Наумова О.А.
приказ № 174
от "30.08.2024"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
на 2024 – 2025 учебный год

Ангарский городской округ, Иркутская область 2024г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Открытая (сменная) общеобразовательная школа" (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования», Приказ Минпросвещения РФ от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования», фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки учащихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Открытая (сменная) общеобразовательная школа", разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении "Открытая (сменная) общеобразовательная школа" начинается 02.09.2024 и заканчивается 30.05.2025, в 11 классах в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели. Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 5-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки учащихся в неделю составляет в 10 классе – 34 часа, в 11 классе – 34 часа.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей учащихся. В Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении "Открытая (сменная) общеобразовательная школа" языком обучения является русский язык.

При изучении предметов не осуществляется деление учащихся на подгруппы.

Учебный план характеризуется наличием перечня подлежащих освоению обязательных предметных областей и учебных предметов, а также курсов, дисциплин(модулей).

Продолжительность одного урока – 40 минут. Для реализации учебного плана на 2024 - 2025 учебный год будет задействовано 7 учебных кабинетов совместного пользования с МБОУ «СОШ № 29». Обучение проводится в две смены. Для проведения учебных занятий по учебным предметам: «физическая культура», будут задействованы специализированные учебные кабинеты МБОУ «СОШ № 29» на основе договора о сетевом взаимодействии и соглашений пользования учебными кабинетами. Для проведения практических и лабораторных работ по учебным предметам «физика», «химия» будут задействованы специализированные кабинеты МБОУ «СОШ № 29» на основе Договора о сетевом взаимодействии и соглашений пользования учебными кабинетами.

Учебный план на 2024 - 2025 учебный год составлен с учетом целей и задач учреждения, соблюдения целостности и преемственности при осуществлении образовательной деятельности при реализации основных образовательных программ среднего общего образования.

Педагогический состав учреждения исходит из индивидуальных особенностей учащихся, недопустимости перегрузки учащихся, оптимальной организации учебного дня и недели с учетом санитарно-гигиенических норм и правил, возрастных особенностей учащихся.

Учебный план МБОУ «О(С)ОШ» уровня среднего общего образования обеспечивает реализацию требований ФГОС среднего общего образования, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки учащихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения).

В учебный план МБОУ «О(С)ОШ» среднего общего образования составлен по универсальному профилю по пятидневной учебной недели.

Учебный предмет «Математика и информатика» в 10 - 11 – х классах представлен четырьмя модулями «Алгебра и начала анализа» (на углублённом уровне) - 4 часа в неделю;

«Геометрия» - 3 часа в неделю (на углублённом уровне), «Вероятность и статистика» (на углублённом уровне) - 1 час в неделю;

«Информатика» - 1 час в неделю.

«Индивидуальный проект» будет проведен в 10 «А» классе – 1 час в неделю, в 11 «В» - 1 час в неделю (новый набор), представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного – 1 час в обязательной части учебного плана.

В 11А,Б классах «Индивидуальный проект» изучался в 2023/2024 уч. году – 1 час в неделю в течение одного года и завершился в виде учебного разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

В структуре учебного плана уровня среднего общего образования выделяются две составляющие содержания образования:

Обязательная часть, обеспечивающая включение каждого учащегося в единое образовательное пространство, позволяющая обеспечить уровень знаний, соответствующий федеральному государственному образовательному стандарту, и гарантирует овладение выпускниками 11 классов необходимым минимумом знаний, умений и навыков, обеспечивающим возможности продолжения образования. Включает все предметные области в соответствии учебным планом.

В 2024/2025 уч.году выделяется отдельно предметная область «Основы безопасности и защиты Родины», в рамках которой будет изучаться учебный предмет - «Основы безопасности и защиты Родины» в 10 – 11 классах по 1 часу в неделю и состоит из 11 модулей (тематических линий), обеспечивающими системность и непрерывность изучения предмета на уровнях основного общего и среднего общего образования, , теоретических и практических занятий. Программа ОБЗР позволит учителю построить освоение содержания в логике последовательного нарастания факторов опасности от опасной ситуации до чрезвычайной ситуации и разумного взаимодействия человека с окружающей средой, учесть преемственность приобретения учащимися знаний и формирования у них умений и навыков в области безопасности жизнедеятельности.

В 2024/2025 уч.году в обязательной части выделена отдельно предметная область «Физическая культура» с изучением учебного предмета «Физическая культура» в 10-11 классах по 3 часа в неделю.

Часть, учебного плана формируемая участниками образовательных отношений направлена:

- на поддержку предметных областей обязательной части;
- на формирование психолого-педагогической культуры совместного общения и социальной коммуникации в семье и быту.

Рабочие программы факультативных занятий на уровне среднего общего образования составлены с учетом теоретической и практической направленности, оптимальным количеством часов, отводимых на практическую и теоретическую части, способствуют реализации целей и задач данных занятий.

С целью развития различных качеств личности введены следующие факультативные курсы и дополнительные предметы:

- **факультатив «Математическое моделирование»** в количестве по 1 часу в неделю в 10, 11-х классах (группах) предназначен для формирования актуального для учащихся "математического поля", состоящего из заданий второй части государственного выпускного экзамена по математике.
- **Факультатив «Самосовершенствование личности» в количестве по 1 часу в неделю в 11 «А», «Б» классах.**

Данный факультатив предназначен для формирования актуального для учащихся «информационного поля», мотивов саморазвития, личностного роста для успешной социализации, побуждения юношей и девушек к активным и сознательным действиям по улучшению своего физического и психического здоровья.

В 2024/2025 уч.году в 10 «А» и 11 «В» классах учебное занятие «Самосовершенствование личности» будет изучаться через часы внеурочной деятельности.

Уровень среднего общего образования является завершающим этапом общеобразовательной подготовки, обеспечивающим освоение учащимися образовательных программ среднего общего образования, развитие интереса к познанию и самосовершенствование, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности и дальнейшей социализации в обществе.

Учебный план МБОУ «О(С)ОШ» характеризуется наличием перечня подлежащих освоению обязательных предметных областей и учебных предметов, а также курсов, дисциплин (модулей).

Структура учебного плана соблюдена полностью. Перечень и нормативное количество часов обязательной части сохраняются в полном объёме во всех 10,11 классах (группах).

Часть, формируемая участниками образовательных отношений обеспечивает реализацию заказа и спроса на образовательную деятельность участников образовательных отношений, общества.

Учебный план, позволяет в ходе осуществления образовательной деятельности решать задачи по созданию условий для получения среднего общего образования для всех участников образовательных отношений, вне зависимости от возраста.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по полугодиям. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Открытая (сменная) общеобразовательная школа"».

Освоение образовательной программы на уровне среднего общего образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, учебного занятия, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией учащихся.

Цель текущего контроля успеваемости заключается в:

- определении степени освоения учащимися основной образовательной программы уровня основного общего образования в течение учебного года по всем учебным предметам, курсам, дисциплина учебного плана во всех классах;
- контроль за выполнением педагогическими работниками учреждения рабочих программ по учебным предметам;
- повышение ответственности каждого педагогического работника за результаты реализации преподаваемого учебного предмета в соответствии с утвержденной рабочей программой.

Текущий контроль успеваемости осуществляется для учащихся 10-11 классов по всем предметам учебного плана и предусматривает пятибалльное оценивание уровня знаний, умений и навыков, учащихся учреждения.

Порядок, периодичность, количество обязательных мероприятий при проведении текущего контроля успеваемости учащихся определяются педагогическим работником и отражаются в рабочих программах учебных

предметов, курсов, дисциплин (модулей).

Форму текущего контроля успеваемости определяет педагогический работник с учетом особенностей учащихся, содержания учебного материала и используемых им методов и образовательных технологий. Избранная форма текущего контроля отражается в рабочих программах по предмету.

В зависимости от особенностей предмета проверки (оценки), предполагаемого способа выполнения работы и представления ее результатов рабочие программы учебных предметов могут предусматривать устные, письменные и практические контрольные работы.

Результаты текущего контроля фиксируются в электронном классном журнале, электронном дневнике через ИС электронный журнал, электронный дневник «Дневник.ру»(далее – ЭЖ/ЭД).

Педагогические работники доводят до сведения родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся, совершеннолетних учащихся результаты текущего контроля посредством заполнения соответствующих документов – ЭЖ/ЭД через «Дневник.ру».

Педагогические работники в рамках работы с родителями (законными представителями) несовершеннолетних учащихся, совершеннолетними учащимися обязаны прокомментировать результаты текущего контроля успеваемости в устной форме.

Родители (законные представители) несовершеннолетних учащихся имеют право на получение информации об итогах текущего контроля успеваемости учащегося, как в устном, так и в письменном виде.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения учащимися части содержания (полугодовое оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная аттестация проводится в форме результатов накопленной оценки по итогам года.

К промежуточной аттестации допускаются все учащиеся учреждения, в том числе учащиеся, имеющие академическую задолженность, возникшую по результатам текущей аттестации по одному или нескольким учебным предметам.

Промежуточная аттестация учащихся 10-11 классов по отдельным учебным предметам осуществляется путем выведения годовых оценок успеваемости на основе полугодовых оценок успеваемости, выставленных учащимся в течение соответствующего учебного года.

Фиксация результатов промежуточного контроля осуществляется по пятибалльной системе.

Учащиеся, освоившие в полном объёме соответствующую часть образовательной программы, переводятся в следующий класс.

Неудовлетворительные результаты за год по одному или нескольким учебным предметам или не прохождение промежуточной аттестации, при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью, которую учащиеся (переводных классов) обязаны ликвидировать.

Учащиеся, имеющие академическую задолженность, вправе пройти промежуточную аттестацию по соответствующему учебному предмету не более двух раз в сроки, определяемые педагогическим советом Учреждения в пределах одного года с момента образования академической задолженности. В указанный период не включается время болезни учащегося. Ответственность за ликвидацию учащимися академической задолженности в течение следующего учебного года возлагается на самих учащихся, их родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся.

Для проведения промежуточной аттестации во второй раз в Учреждении создается комиссия, приказом по учреждению.

Промежуточная аттестация в формате контрольно - оценочных процедур проводятся для следующей категории учащихся:

- вновь прибывших учащихся из других образовательных учреждений и имеющих академическую задолженность;
- учащихся имеющих академическую задолженность по итогам обучения за учебный год и переведённых в следующий класс с формулировкой «условно»;
- учащихся, в справке об обучении которого число часов по предметам меньше объёма часов определённых учебным планом МБОУ «О(С)ОШ». либо вообще отсутствуют, на соответствующий уровень образования;
- экстернов - по всем предметам учебного плана, при условии освоения уровня образовательной программы уровня основного общего образования;
- по образовательным предметам (русский язык, математика) при условии поступления в учреждения для прохождения государственной итоговой аттестации по этим предметам;
- участники СВО.

Государственная итоговая аттестация выпускников 11 классов (групп) проводится в форме ЕГЭ, а также по медицинским показателям в форме ГВЭ и регламентируется нормативными документами от федерального до уровня субъекта Российской Федерации, местного уровня.

Среднее общее образование является базой для получения среднего профессионального и высшего образования.

Для реализации учебного плана на уровне среднего общего образования в учреждении имеется необходимое кадровое, материально-техническое, учебно - методическое, информационно – методическое, психолого - педагогическое, финансовое обеспечение.

Учебный план
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Открытая (сменная)
общеобразовательная школа ",
реализующий программы среднего общего образования ФГОС СОО
2024/2025 учебный год

Предметные области	Учебные предметы	Уровень	Количество часов в неделю					
			10а	11а	11б	11в	Всего	С учетом деления на группы
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	2	2	8	8
	Литература	У	5	5	5	5	20	20
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	Б	3	3	3	3	12	12
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4	4	4	16	16
	Геометрия	У	3	3	3	3	12	12
	Вероятность и статистика	У	1	1	1	1	4	4
	Информатика	Б	1	1	1	1	4	4
Естественно - научные предметы	Химия	Б	1	1	1	1	4	4
	Физика	Б	2	2	2	2	8	8
	Биология	Б	1	1	1	1	4	4
Общественно - научные предметы	История	Б	2	2	2	2	8	8
	Обществознание	Б	2	2	2	2	8	8
	География	Б	1	1	1	1	4	4
Физическая культура	Физическая культура	Б	3	3	3	3	12	12
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	1	1	4	4
	Индивидуальный проект		1			1	2	2
Итого часов обязательной части			33	32	32	33	130	130
Часть , формируемая участниками образовательных отношений			1,0	2,0	2,0	1,0	6	6
	Самосовершенствование личности			1	1		2	2
	Математическое моделирование		1	1	1	1	4	4
Учебные недели			34	34	34	34		
Всего часов			34	34	34	34	136	136
Максимально допустимая недельная нагрузка			34	34	34	34		

/с/

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТКРЫТАЯ (СМЕННАЯ) ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
СОКРАЩЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: МБОУ «О(С)ОШ»

Юридический адрес: 665825, Россия, Иркутская область, г.Ангарск, 94 квартал, дом 29
Адрес местонахождения: 665834, Россия, Иркутская область, г.Ангарск, 15 микрорайон, дом 16,
телефон (факс): (3955) 53-06-76, e-mail: ang7@mail.ru
ОКПО 27266068, ОГРН 1023800525770, ИНН/КПП 3801011095/380101001

Принято

на заседании педагогического
совета

МБОУ "О(С)ОШ"

Протокол № 1
от 30 августа 2024 г.

Утверждаю:

Директор



Приказ №

174

от

30 августа 2024 г.

УМК К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ
МБОУ "О(С)ОШ" уровня среднего общего образования
2024/2025
учебный год

Согласовано
на заседании Управляющего совета
МБОУ "О(С)ОШ"

Протокол №

4

от 29.05.2024

№	Образовательная область	учебный предмет, курс, факультатив	Класс	Вид класса	Программа	Год	Вид программы	Учебник, учебное пособие	Год
Обязательная часть									
1	Русский язык и литература	русский язык	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, русский язык 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Рыбченкова Л.М., Александрова О.М. Русский язык, «Просвещение», 2020-2021	2020-2021
2	Русский язык и литература	литература	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, литература 10-11 класс, Москва 2024г.	2024	государственная	Лебедев Ю.В. Литература в 2-х частях (ФГОС), «Просвещение», 2021	2021
3	Иностранные языки	иностранный язык (англ.)	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, Английский язык 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Афанасьева О.В. Английский язык 10 класс, М.: «Просвещение», 2021	2021
4	Математика и информатика	алгебра	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, математика 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Алимов Ш.А. Алгебра и начала математического анализа (ФГОС), «Просвещение», 2021	2021
5	Математика и информатика	геометрия	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, математика 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Атанасян Л.С. и др. Геометрия (ФГОС), «Просвещение», 2021	2021
6	Математика и информатика	информатика	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, информатика 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Босова Л.Л. Информатика 10 класс, М.: «БИНОМ», 2020	2020
7	Математика и информатика	вероятность и статистика	10	универсальный	Федеральная рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» 10-11 кл: М.2023г.	2023	государственная	Высоцкий И.Р. Математика. Вероятность и статистика» 10 кл, в двух частях, М.: «Просвещение», 2024	2024
8	Общественно-научные предметы	обществознание	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, обществознание 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Боголюбов Л.Н., и др. Обществознание (ФГОС), «Просвещение», 2022	2022

9	Общественно-научные предметы	История России, Всеобщая история	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования история 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Мединский В.Р. История России 1914-1945 годы	2021 2023
10	Общественно-научные предметы	география	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования география 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира (ФГОС), «Просвещение», 2020	2020
11		Индивидуальный проект	10	универсальный	Половкова М.В. Индивидуальный проект 10-11 класс, М: «Просвещение» 2024	2024	государственная	М.В. Половкова, программа элективного курса "Индивидуальный проект", М.: Просвещение 2024	2024
12	Естественно-научные предметы	физика	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования физика 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Мякишев Г.Я., и др. Физика (ФГОС), «Просвещение», 2021	2021
13	Естественно-научные предметы	биология	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования биология 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Пасечник В.В. Биология 10 класс, М.: «Просвещение», 2023	2023
14	Естественно-научные предметы	химия	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования химия 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Габриелян О.С. Химия (ФГОС), «Дрофа», 2021	2021
15	Физическая культура	физическая культура	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования физическая культура 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Лях В.И. Физическая культура (ФГОС), «Просвещение», 2020	2020
16	Основы безопасности и защиты Родины	ОБЗР	10	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования ОБЗР 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности и жизнедеятельности (ФГОС), «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2021	2021
17	Русский язык и литература	русский язык	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования русский язык 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Власенков Л.В. Русский язык 10-11 (базовый уровень), М.: «Просвещение», 2020-2021	2020-2021
18	Русский язык и литература	литература	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, литература 10-11 класс, Москва 2024г.	2024	государственная	Власенков Л.В. Русский язык 10-11 (базовый уровень), М.: «Просвещение», 2021	2021
19	Иностранные языки	иностранный язык (англ.)	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования,	2023	государственная	Афанасьева О.В. Английский язык 10 класс, М.: «Просвещение»,	2021

					Английский язык 10-11 класс, Москва 2023г.			2021	
20	Математика и информатика	алгебра	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, математика 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Алимов Ш.А. Алгебра 10-11 класс, М.: «Просвещение», 2021	2021
21	Математика и информатика	геометрия	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, математика 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Атанасян Л.С. Геометрия 10-11 класс, М.: «Просвещение», 2021	2021
22	Математика и информатика	информатика	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, информатика 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Босова Л.Л. Информатика 11 класс, М.: «БИНOM», 2020	2020
23	Математика и информатика	вероятность и статистика	11	универсальный	Федеральная рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» 10-11 кл: М.2023г.	2023	государственная	Высоцкий И.Р. «Математика. Вероятность и статистика». 11 класс в 2-х частях, М.: «Просвещение», 2024	2024
24	Общественно - научные предметы	История России, всеобщая история	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, информатика 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Мединский В.Р. История России 1945-начало 21 века	2023
25	Общественно-научные предметы	обществознание	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования, обществознание 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Боголюбов Л.Н. Обществознание 11 класс, М.: «Просвещение», 2022	2022
26	Общественно-научные предметы	география	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования география 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Максаковский В.П. География 10-11 класс, М.: «Просвещение», 2020	2020
27	Естественно-научные предметы	биология	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования биология 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Пасечник В.В. Биология 10-11 класс, М.: «Просвещение», 2022	2022
28	Естественно-научные предметы	физика	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования физика 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Мякишев Г.Я. Физика 11 класс, М.: «Просвещение», 2021	2021

29	Естественно-научные предметы	химия	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования химия 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Габриелян О.С. Химия 11 класс. М.: «Просвещение», 2021	2021
30	Физическая культура	Физическая культура	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования физическая культура 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Лях В.И. Физическая культура(ФГОС), «Просвещение», 2020	2020
31	Основы безопасности и защиты Родины	ОБЗР	11	универсальный	Федеральная рабочая программа среднего общего образования ОБЗР 10-11 класс, Москва 2023г.	2023	государственная	Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности и жизнедеятельности (ФГОС), «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2021	2021
32		Индивидуальный проект	11	универсальный	Половкова М.В. Индивидуальный проект 10-11 класс, М.: «Просвещение» 2024	2024	государственная	М.В. Половкова, программа элективного курса "Индивидуальный проект", М.: Просвещение 2024	2024

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

1	Факультативный курс	Математическое моделирование	10-11	универсальный	Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы.: учебное пособие для общеобразовательных организаций., Н.В. Антипова и др.- М.: Просвещение, 2019	2019	государственная	Г.М. Генералов, программа элективного курса "Математическое моделирование", 10-11 кл, 2019г.	2019
2	Факультативный курс	Самосовершенствование личности	11	универсальный	Г.К.Селевко «Самосовершенствование», Москва 2008, утверждена на МС, протокол №1 от 30.08.2024г	2008	государственная	Г.К.Селевко «Самосовершенствование», Москва 2008, утвержден на МС, протокол №1 от 30.08.2024г	2008