

Утверждено
приказом директора
МБОУ «СОШ № 12»
от 30.08. 2024 г. № 477/ОД

Учебный план
муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 12»
г. Усолье - Сибирское Иркутской
области

среднее общее образование (10-11 классы)

по обновленным ФГОС СОО

в соответствии с ФООП

на 2024 - 2025 учебный год

Пояснительная записка к учебному плану среднего общего образования на 2024 – 2025 учебный год

При составлении учебного плана ФГОС СОО в качестве нормативно-правовой основы использованы документы:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413 (с изм. от 12.08.2022 № 732);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.05.2024 №347 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022г. №858 «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, и установления предельного срока использования исключенных учебников»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115;
- Федеральная образовательная программа среднего общего образования (приказ Минпросвещения от 23.11.2022 № 1014).

○

III уровень обучения — среднее общее образование (нормативный срок 2 года) — является завершающим этапом общеобразовательной подготовки, обеспечивающим освоение учащимися общеобразовательных программ среднего общего образования, развитие устойчивых познавательных интересов и творческих способностей учащегося, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе личностно - ориентированного обучения.

Цель учебного плана среднего общего образования:

-обновить содержание и структуру среднего общего образования в процессе модернизации образования, обеспечить новое качество обучения.

Задачи:

-предоставить возможность учащимся получить за счет бюджетного финансирования полноценное среднее общее образование, соответствующее современным требованиям, позволяющее успешно продолжить образование в средних специальных или в высших учебных заведениях;

-создать условия для получения и усвоения, а также успешного применения учащимися знаний, умений и навыков в соответствии с реализуемыми программами;

-сохранить психофизическое здоровье учащихся;

-развить творческие способности и сотворческие принципы работы всех участников образовательного процесса;

-оптимизировать содержание и организацию образовательного процесса;

-повысить качество и результативность образовательного процесса и придать ему стабильную положительную тенденцию.

Учебный план сохраняет в необходимом объеме обязательный минимум федерального государственного образовательного стандарта, который обеспечивает преемственность уровней общего образования и учебных предметов, предоставляет возможность учащимся успешно продолжить образование на последующих уровнях обучения.

Начало учебного года 2 сентября 2024 года, окончание – 31 августа 2025 года.

Продолжительность учебного года и режим работы в МБОУ «СОШ №12» определены Календарным учебным графиком и нормативными документами: для 10-х классов составляет 34 учебные недели, для 11-х классов - 33 учебные недели. Установлен режим 5-ти дневной недели, с продолжительностью урока 40 минут.

10-11 классы обучаются в первую смену.

В 2024-2025 учебном году на уровне СОО сформированы классы профильного обучения:

- универсальный – 1 класс (10а)
- технологический – 1 класс (11а)
- социально-экономический – 1 класс (11б)

Учебный план предусматривает 2-летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования. Количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося составляет **2278** (34 часа в неделю):

класс	учебные недели	количество учебных занятий
10	34	1156
11	33	1122

Обучение на уровне среднего общего образования осуществляется по планам универсального профиля (10а класс), социально-экономического профиля (11б класс) и технологического профиля (11а класс).

Учебный план профильных классов ориентирован на реализацию и достижение запланированных результатов обучения по ФГОС СОО в соответствии с ФООП. Учебный план, режим работы школы обеспечивают выполнение ФГОС СОО в соответствии с интересами и потребностями учащихся, способствуя реализации идеи развития личности в культурно-нравственном и интеллектуальном плане, обеспечивая условия для самовыражения и самоопределения обучающихся.

Характеристика содержания обязательной части учебного плана

Обязательная часть учебного плана обеспечивает уровень подготовки обучающихся, предусматриваемый ФГОС СОО и возможность формирования части, формируемой участниками образовательных отношений, при соблюдении требований санитарно-эпидемиологических правил и нормативов. Обязательная часть учебного плана сформирована с учетом социального заказа обучающихся и родителей/ законных представителей, и перспективы развития школы. Учебным планом предусматривается деление класса на группы по учебным предметам «Иностранный язык», «Информатика», «Физическая культура» в **соответствии с нормативными документами**.

Характеристика содержания части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Формирование учебного плана осуществлялось с учетом социального заказа обучающихся и родителей/ законных представителей, и перспективы развития школы, направлена на:

- обеспечение качественного освоения ФГОС СОО;
- расширение и углубление знаний обучающихся по разным предметным областям;

- реализацию индивидуального и дифференцированного подхода в обучении;
- сохранение единого образовательного пространства.

Промежуточная аттестация проводится по итогам освоения образовательной программы – учебный год. Формы проведения промежуточной аттестации определены локальным актом школы – Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СОШ №12». Промежуточная аттестация по всем предметам учебного плана проводится по результатам текущего контроля по итогам полугодий. Годовая отметка выставляется как среднее арифметическое полугодических отметок по правилу математического округления. Итоги промежуточной аттестации выставляются в электронный журнал, доводятся до сведения родителей (законных представителей).

10 класс

10а класс - универсальный профиль

Учебный план **универсального** профиля оформлен через индивидуальные планы как в обязательной части, так и части, формируемой участниками образовательных отношений согласно образовательному запросу и познавательным интересам учащихся.

Универсальный профиль представлен двумя направлениями:

- социально-экономическое, с углубленным изучением учебных предметов: **«Математика»: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Обществознание»** и «География», ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и др. Предметы, изучаемые на базовом уровне - 10: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык» (английский), «Биология», «Химия», «Физика», «Информатика», «История», «Основы безопасности и защиты Родины», «Физическая культура».

- технологическое, ориентировано на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне - **«Математика»: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Информатика»,** курсы по выбору преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки». Предметы, изучаемые на базовом уровне - 11: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык» (английский), «Биология», «Химия», «Физика», «География», «Обществознание», «История», «Основы безопасности и защиты Родины», «Физическая культура».

Один час предмета «Физическая культура» физической культуры вынесен во внеурочную деятельность.

Обязательным элементом является выполнение учащимися 10-х классов индивидуального проекта. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое учащимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности (познавательной, конструкторской, социальной, художественно- творческой, иной).

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного года (10 класс – 1 час в неделю), в помощь учащимся элективный курс «Индивидуальный проект».

Курс по выбору, направленный на расширение знаний обучающихся по учебным предметам из предметной области «Математика и информатика» «Уравнения и неравенства», 1 час в неделю.

Индивидуальный учебный план **10а (социально-экономическое направление с углубленным изучением предметов «Математика», «Обществознание» и «География»)**
на **2024/2025, 2025/2026** учебные годы

предметная область	Учебный предмет	Уровень Б/У	Количество часов в неделю			С учетом деления на группы
			10 класс	11 класс	Всего	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	4	4
	Литература	Б	3	3	6	6
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4	8	8
	Геометрия	У	3	3	6	6
	Вероятность и статистика	У	1	1	2	2
	Информатика	Б	1	1	2	2
Иностранные языки	Английский язык	Б	3	3	6	12
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	4	4
	Химия	Б	1	1	2	2
	Биология	Б	1	1	2	2
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	4	4
	Обществознание	У	4	4	8	8
	География	У	3	3	6	6
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	4	8
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	2	2
	Индивидуальный проект					
	Индивидуальный проект	ЭК	1	0	1	1
ИТОГО			34	33	67	77
Часть, формируемая участниками образовательных отношений: курсы по выбору			0	1	1	1
Общественно-научные предметы	Сложные вопросы экономики в курсе обществознания	ФК	0	1	1	1
Всего часов по учебному плану			34	34	68	
С учетом деления на группы			39	39		78
Нагрузка на одного ученика (часов в неделю)						
Количество часов обязательной части УП на одного ученика			34	33		
Количество часов , обеспечивающих различные интересы и потребности обучающихся на одного ученика			0	1		
ИТОГО предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка на одного ученика в неделю			34	34		

Индивидуальный учебный план **10а** (технологическое направление с углубленным изучением предметов «Математика» и «Информатика»)
на **2024/2025, 2025/2026** учебные годы

предметная область	Учебный предмет	Уровень Б/У	Количество часов в неделю			С учетом деления на группы
			10 класс	11 класс	Всего	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	4	4
	Литература	Б	3	3	6	6
Иностранные языки	Английский язык	Б	3	3	6	12
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4	8	8
	Геометрия	У	3	3	6	6
	Вероятность и статистика	У	1	1	2	2
	Информатика	У	4	4	8	8
Естественно-научные предметы	Биология	Б	1	1	2	2
	Химия	Б	1	1	2	2
	Физика	Б	2	2	4	4
Общественно-научные предметы	Обществознание	Б	2	2	4	4
	История	Б	2	2	4	4
	География	Б	1	1	2	2
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	4	8
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	2	2
	Индивидуальный проект					
	Индивидуальный проект	ЭЖ	1	0	1	1
ИТОГО			33	32	65	75
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений: курсы по выбору</i>						3
Математика и информатика	Уравнения и неравенства	ФК	1	1	2	2
Естественно-научные предметы	Физика в задачах	ФК	0	1	1	1
Всего часов по учебному плану			34	34	68	
С учетом деления на группы			39	39		78
Нагрузка на одного ученика (часов в неделю)						
Количество часов обязательной части УП на одного ученика			33	32		
Количество часов , обеспечивающих различные интересы и потребности обучающихся на одного ученика			1	2		
ИТОГО предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка на одного ученика в неделю			34	34		

11 класс

11а класс - технологический профиль, реализующий свою направленность в рамках проекта «Школы РОСАТОМА»

В связи с вступлением МБОУ «СОШ №12» с 2021-2022 учебного года в сеть атомклассов и школьных технопарков, создаваемых в рамках проекта «Школа Росатома» и в рамках реализации ФГОС СОО, на уровне среднего общего образования организован 10 Атомкласс (10а), с углубленным изучением предметов «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Информатика».

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы»:

- *учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне 4 учебных предмета:* «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Информатика»;

- *предметы, изучаемые на базовом уровне - II:* «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык» (английский), «Биология», «Химия», «Физика», «География», «Обществознание», «История», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Физическая культура». Один час предмета «Физическая культура» физической культуры вынесен во внеурочную деятельность.

Курсы по выбору, способствующие формированию творческой и прикладной сторон мышления, направленные на расширение и углубление знаний учащихся по учебным предметам из обязательных предметных областей:

«Математика и информатика» - изучение алгебры и начала анализа, геометрии ориентировано на развитие математического стиля мышления, определенных интеллектуальных навыков, этому способствует факультативный курс «Уравнения и неравенства» - 1 час в неделю. Также реализуется курс «Избранные вопросы информатики», направленный на углубление в плане информационной безопасности, 1 час в неделю.

«Естественно-научные предметы» - факультативный курс для углубленного изучения «Химии», «Физики», «Биологии», является практико-ориентированным и предполагает проведение лабораторных работ по предмету - «Экологическая безопасность», «Физика в задачах», по 1 часу в неделю.

Учебный план 11а (технологический профиль) на 2023/2024, 2024/2025 учебные годы

предметная область	Учебный предмет	Уровень Б/У	Количество часов в неделю			С учетом деления на группы
			10 класс	11 класс	Всего	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	4	4
	Литература	Б	3	3	6	6
Иностранные языки	Английский язык	Б	3	3	6	12
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4	8	8
	Геометрия	У	3	3	6	6
	Вероятность и статистика	У	1	1	2	2
	Информатика	У	4	4	8	16
Естественно-научные предметы	Биология	Б	1	1	2	2
	Химия	Б	1	1	2	2
	Физика	Б	2	2	4	4
Общественно-научные предметы	Обществознание	Б	2	2	4	4
	История	Б	2	2	4	4
	География	Б	1	1	2	2
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2	4	8
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	2	2
	Индивидуальный проект					
	Индивидуальный проект	ЭК	1	0	1	1
ИТОГО			33	32	65	83
Часть, формируемая участниками образовательных отношений: курсы по выбору*			2	4	6	6
Математика и информатика	Уравнения и неравенства	ФК	1	1	2	2
	Избранные вопросы информатики	ФК	0	1	1	1
Естественно-научные предметы	Физика в задачах	ФК	0	1	1	1
	Экологическая безопасность	ФК	1	1	2	2
Всего часов по учебному плану			35	36	71	
С учетом деления на группы			44	45		89
Нагрузка на одного ученика (часов в неделю)						
Количество часов обязательной части УП на одного ученика			33	32		
Количество часов, обеспечивающих различные интересы и потребности обучающихся на одного ученика			1	2		
ИТОГО предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка на одного ученика в неделю			34	34		

* - для обеспечения вариативности образования, с целью реализации образовательного запроса, качественной подготовки к государственной итоговой аттестации обучающихся и в соответствии с ресурсами образовательного учреждения осуществляется деление классов на подгруппы в части, формируемой участниками образовательных отношений (учебные курсы, обеспечивающие различные интересы и потребности обучающихся).

11б класс - социально – экономический профиль

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 и др.

В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметной области «Общественно-научные предметы»:

- учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне 2 учебных предмета: «География», «Обществознание».

- предметы, изучаемые на базовом уровне - **13**: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык» (английский), «Биология», «Химия», «Физика», «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Информатика», «История», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Физическая культура».

Один час предмета «Физическая культура» реализуется во внеурочной деятельности.

Курсы по выбору, способствующие формированию творческой и прикладной сторон мышления, направленные на расширение и углубление знаний учащихся по учебным предметам из обязательных предметных областей:

«Математика и информатика» - изучение алгебры и начала анализа, геометрии ориентировано на развитие математического стиля мышления, определенных интеллектуальных навыков, этому способствует факультативный курс «Уравнения и неравенства» - 1 час в неделю;

«Общественно-научные предметы» - факультативные курсы «История в лицах: IX-XX вв.» и «Сложные вопросы экономики в курсе обществознания» - 1 час в неделю. «Иностранные языки» - факультативный курс «Деловой английский» - 1 час в неделю.

Учебный план **11б (социально-экономический профиль)** на 2023/2024, 2024/2025 учебные годы

предметная область	Учебный предмет	Уровень Б/У	Количество часов в неделю			С учетом деления на группы
			10 класс	11 класс	Всего	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	4	4
	Литература	Б	3	3	6	6
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3	5	5
	Геометрия	Б	2	1	3	3
	Вероятность и статистика	Б	1	1	2	2
	Информатика	Б	1	1	2	4
Иностранные языки	Английский язык	Б	3	3	6	12
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2	4	4
	Химия	Б	1	1	2	2
	Биология	Б	1	1	2	2
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	4	4
	Обществознание	У	4	4	8	8
	География	У	3	3	6	6
Физическая	Физическая культура	Б	2	2	4	8

культура						
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1	2	2
	Индивидуальный проект					
	Индивидуальный проект	ЭК	1	0	1	1
ИТОГО			31	30	61	73
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений: курсы по выбору</i>			3	4	7	7
Математика и информатика	Уравнения и неравенства	ФК	1	1	2	2
	Сложные вопросы политики	ФК	1	0	1	1
Общественно-научные предметы	История в лицах: IX-XX вв.	ФК	0	1	1	1
	Сложные вопросы экономики в курсе обществознания	ФК	0	1	1	1
	Основы предпринимательства	ФК	1	0	1	1
Иностранные языки	Деловой английский	ФК	0	1	1	1
Всего часов по учебному плану			34	34	68	
С учетом деления на группы			40	40		80
Нагрузка на одного ученика (часов в неделю)						
Количество часов обязательной части УП на одного ученика			31	30		
Количество часов, обеспечивающих различные интересы и потребности обучающихся на одного ученика			1	2		
ИТОГО предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка на одного ученика в неделю			34	34		

В целях обеспечения различных интересов и потребностей учащихся, группы для проведения факультативных занятий, могут комплектоваться из учащихся одного или параллельных классов.

Реализация учебных планов уровня СОО предоставляет возможность получения стандарта образования всеми учащимися, позволяет достигнуть целей образовательной программы школы, удовлетворить социальный заказ родителей, законных представителей, образовательные запросы и познавательные интересы учащихся.

В случае необходимости предусматривается реализация учебного плана с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Предметы обязательной части УП и дополнительные предметы (по запросу участников образовательных отношений) полностью обеспечены государственными программами для общеобразовательных учреждений, рекомендованными или допущенными Министерством просвещения РФ.

Предметы элективных и факультативных курсов обеспечены Программами в соответствии с требованиями ФГОС.

Учебные планы СОО обеспечены учебно-методическими (Приложение 1) и материально-техническими ресурсами и предоставляют возможность получения стандарта образования всеми учащимися.

Программно-методическое обеспечение учебного плана на 2024 – 2025 учебный год учебный год

Среднее общее образование

Предмет	Клас с	Автор, составитель	Название учебного издания	Издательство, год издания
Русский язык	10 – 11	Гольцова Н.В., Шамшин И.В, Мищерина М.А	Учебник Русский язык 10 – 11 класс	М.: «Русское слово» 2021
Литература	10 а,б	Лебедев Ю.В.	Литература. 10 класс. Базовый уровень. В 2 частях.	М.: Просвещение, 2022
	11 а	Михайлов О.Н., Шайтанов И.О., Чалмаев В.А./Под редакцией Журавлёва В.П.	Русский язык и литература. Литература (базовый уровень). В двух частях.	М.: Просвещение, 2020
Алгебра	10- 11	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачёва М.В.	Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы, учебник для общеобразоват. учреждений. Базовый и углубленный уровни. Учебник ФГОС	М.: Просвещение, 2021
Геометрия	10- 11	Погорелов А.В.	Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия (базовый и профильный) 10-11классы, учебник для общеобразоват. Учреждений.	М.: Просвещение, 2021
	10	Мединский В.Р., Торкунов А.В.	История. История России. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень.	М.: Просвещение 2023
	10	Мединский В.Р., Чубарьян А.О.	История. Всеобщая история. 1914-1945 класс. Базовый уровень	М.: Просвещение, 2024
	11	Мединский В.Р., Торкунов А.В.	История. История России. 1945 начало XXI века: 11 класс: базовый уровень.	М.: Просвещение 2023
	11 (а,б)	Мединский В.Р., Чубарьян А.О.	История. Всеобщая история. 1945-начало XX века. Базовый уровень	М.: Просвещение, 2024
Обществозна ние	10 А	Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова	Обществознание. 10 класс. Базовый уровень	М.; Просвещение, 2020
	10 Б	О.А. Котова, Т.Е. Лискова	Обществознание. 10 класс. Базовый уровень	М.; Просвещение, 2022
	11 А, Б	Л.Н. Боголюбов, Н.И.Городецкая, Л.Ф.Иванова	Обществознание. 11 класс. Базовый уровень	М.; Просвещение, 2020
Право	10 А 11 А	А.Ф. Никитин, Т.И. Никитина	Право. 10-11 классы. Профильный и базовый уровень	М.; Дрофа 2018
География	10 А	Холина В.Н	География (углублённый), 10 класс	М.: Дрофа, 2020

	10 Б	Гладкий Ю.Н. Николина В.В.	География. Базовый уровень. 10 класс	М.: Просвещение, 2023-28
	11 А	Холина В.Н	География (профильный уровень), 11 класс	М.: Дрофа, 2021-30
	11 Б	Гладкий Ю.Н. Николина В.В.	География. Базовый уровень. 11 класс	М.: Просвещение, 2024
Экономика	10 А	Под редакцией Иванова С.И.	Экономика. Основы экономической теории. Учебник для 10-11 классов в 2-х книгах. Книга 1. Профильный уровень образования	-М.:«ВИТА- ПРЕСС 2016
	11 А	Под редакцией Иванова С.И.	Экономика. Основы экономической теории. Учебник для 10-11 классов в 2-х книгах. Книга 2. Профильный уровень образования	-М.:«ВИТА- ПРЕСС» 2016
Английский язык	10	Биболетова М.З.	Enjoy English (Английский с удовольствием): Учебник для 10 класса общеобразоват. учрежд.	Обнинск: Титул, Москва: Просвещение: 2022
	11	Биболетова М.З.	Enjoy English (Английский с удовольствием): Учебник для 11 класса общеобразоват. учрежд.	Обнинск: Титул, 2015
ОБЖ	10	М.П. Фролов [и др.]; под ред. Ю.Л. Воробьева.	Основы безопасности жизнедеятельности: 10-й кл.: учебник для образовательных организаций. Базовый уровень	Москва: АСТ: Астрель, 2019
	11	М.П. Фролов [и др.]; под ред. Ю.Л. Воробьева.	Основы безопасности жизнедеятельности: 11 -й класс: Учебник для образовательных организаций. Базовый уровень	Москва: АСТ: Астрель, 2019
Физика	10 А,Б	Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б., Сотский Н. Н. / Под ред. Парфентьевой Н. А.	Физика. 10 класс. Учебник. Базовый и углублённый уровни	АО "Издательство "Просвещение", 2023
	11 А,Б	Мякишев Г.Л., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой Н.А.	Физика. 10 класс. Учебник. Базовый и углублённый уровни	АО "Издательство "Просвещение 2024
Астрономия	10-11	Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.	Астрономия. 10-11 классы. Учебник	АО "Издательство "Просвещение", 2018
Информатика и ИКТ	10 А	Поляков К.Ю., Еремин Е.А.	Информатика (базовый и углублённый уровни) (в 2 частях) 10 класс	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021
	10 Б	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика 10 класс, учебник для общеобразовательных учреждений	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021
	11 А	Поляков К.Ю., Еремин Е.А.	Информатика (базовый и углублённый уровни) (в 2 частях) 11 класс	М.: Просвещение, 2021

	11 Б	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика 11 класс, учебник для общеобразовательных учреждений	М.: Просвещение Лаборатория знаний, 2022
Физическая культура	10-11	В.И. Лях.	Физическая культура 10-11 классы. Учебник для образовательных организаций. Базовый уровень.	Просвещение. 2019
Химия	10	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия. 10 класс. Базовый уровень.	М. Просвещение, 2018
	11	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия. 11 класс. Базовый уровень.	М. Просвещение, 2020
Биология	10-11	Беляев Д.К., Дымшиц Г.М.	Биология. 10-11 класс.	М. Просвещение, 2015
Физика	9-11	Ливанов.	Физика. 9-11 классы. Знакомьтесь: наш мир. Физика всего на свете. Уч.пособие.	М.: «Дрофа», 2021-1
	10-11	Под ред. Панебратцева Ю.А., Тихомирова Г.В.	Ядерная физика. 10-11 классы. Уч.пособие.	М.: «Просвещение», 2021-1
	10-11	Ольчак А.С., Муравьев С.Е.	Прикладная механика. 10-11 классы. Профильная школа.	М.: «Просвещение», 2021-1
	10-11	Мякишев. (Степанов)	Физика. 11 класс. Лабораторный практикум (углубленный) Уч.пособие.	Дрофа, 2021 -1
Информатика	10-11	Леонов К.А.	Основы компьютерной анимации. 10-11 классы. Уч.пособие	М.: «Просвещение», 2021-1
Математика	10-11	Генералов Г. М.	Математическое моделирование. 10-11 классы. Уч.пособие.	М.: «Просвещение», 2021-1
Экология	10-11	Хомутова И.В.	Экологическая безопасность. Школьный экологический мониторинг. Практикум. 10-11 классы. Рабочая тетрадь	М.: «Просвещение», 2021-1
ОБЖ	10-11	Дежурный Л.И.	Оказание первой помощи. 10-11 классы. Уч.пособие	М.: «Просвещение», 2020- 1
	10-11	Дежурный Л.И.	Основы практической медицины. 10-11 классы. Уч.пособие	М.: «Просвещение», 2020-1
Проектная деятельность	10-11	Половкова М.В., Носов А.В., Половкова Т.В. и др.	Индивидуальный проект. 10-11 классы. Уч.пособие	М.: «Просвещение», 2020-5

Программно-методическое обеспечение части, формируемой участниками образовательных отношений

№	Название программы	Автор рабочей программы	Количество часов
10 класс (универсальный профиль)			
1	Индивидуальный проект	Брюханова Т.А.	1 час/неделю
2	Уравнения и неравенства	Тарасова Л.В.	1 час/неделю
11 класс (социально – экономический профиль)			
1.	История в лицах: IX-XX вв.	Виноградов М.А.	1 час/неделю
2.	Уравнения и неравенства	Климова С.А.	1 час/неделю
3.	Деловой английский	Алексеева В.К.	1 час/неделю
4.	Сложные вопросы экономики в курсе обществознания	Донская С.В.	1 час/неделю
11 класс (технологический профиль)			
1	Избранные вопросы информатики	Карандина Т.В.	1 час/неделю
2	Уравнения и неравенства	Зайцева А.В.	1 час/неделю
3	Экологическая безопасность	Еременко Е.И.	1 час/неделю
4	Физика в задачах	Ахметсафина А.Н.	1 час/неделю

