

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Веселовская средняя общеобразовательная школа №1
347781 Ростовская область, Веселовский район, п.Веселый, пер.Комсомольский,57

Выписка
из основной образовательной программы среднего общего образования
(утверждена приказом от 04.07.2023 № 393)

Учебный план среднего общего образования на 2023-2024 учебный год

Муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения Веселовская средняя общеобразовательная
школа №1

Выписка верна

Директор МБОУ Веселовская СОШ №1

04.07.2023год

Г.Ф Евдокимова



**Пояснительная записка
к учебному плану среднего общего образования
на 2023-2024 учебный год.**

Учебный план ООП среднего общего образования (далее – УП СОО) определяет перечень, академический объем (трудоемкость), последовательность, распределение по уровню СОО учебных предметов, учебных дисциплин и учебных курсов.

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС среднего общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями от 12 августа 2022 г.) и на основе ФОП СОО, утв. приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 г. № 1014.

Организационный базис УП СОО – профилизация. Учебный план формируется с учетом выбора старшеклассника за счет введения профильных предметов на углубленном уровне, курсов по выбору и курсов внеурочной деятельности.

Профилизация обеспечивает индивидуальный подход к содержанию обучения старшеклассников и создает условия для их самореализации в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности.

Учебный год в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Веселовская средняя общеобразовательная школа № 1 начинается 01.09.2023 и заканчивается 24.05.2024.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели.

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

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся 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 обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся

В Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Веселовская средняя общеобразовательная школа № 1 языком обучения является русский язык.

При изучении предметов иностранный язык, информатика, биология, литература, химия, физика, история, обществознание осуществляется деление учащихся на подгруппы с учетом базового и углубленного изучения предметов.

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

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за четверть осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по четвертям. Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет» по итогам четверти.

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе четверти. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке

текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Веселовская средняя общеобразовательная школа № 1.

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

Формы проведения промежуточной аттестации в 10-х классах

Промежуточная аттестация определяет степень освоения учащимися учебного материала в рамках реализуемых образовательных программ. Промежуточной аттестацией может сопровождаться освоение как отдельной части учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), так и всего объёма.

Промежуточная аттестация – годовая оценка уровня освоения образовательных программ. В промежуточной аттестации участвуют все учащиеся 10-х классов. Проведение промежуточной годовой аттестации в 10-х классах регулируется Положением о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации и итоговом контроле.

Учебный план МБОУ Веселовская СОШ №1 в соответствии с ФГОС СОО определяет:

- нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования - 2 года;
- количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Формирование учебного плана МБОУ Веселовская СОШ №1 в том числе профилей обучения и индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей:

Предметная область «Русский язык и литература», включает учебные предметы:

«Русский язык», «Литература» (базовый уровень).

Механизм формирования Учебного плана СОО МБОУ Веселовская СОШ №1 обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО и ФООП СОО. В 11 классе в соответствии с выбором обучающихся и их законных представителей изучение содержания предметной области «Родной язык и родная литература» осуществляется в рамках предмета «Родной язык (русский).

Предметная область «Иностранные языки», включает учебные предметы: «Иностранный язык» (базовый уровень): английский язык, немецкий язык.

Предметная область «Общественные науки», включает учебные предметы:

«История» (базовый и углубленный уровни); «География» (базовый уровень); «Экономика» (углубленный уровень); «Право» (углубленный уровень); «Обществознание» (базовый уровень).

Предметная область «Математика и информатика», включающая учебные предметы:

«Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный)», «Геометрия (базовый и углубленный)» «Информатика» (базовый и углубленный уровни).

Предметная область «Естественные науки», включающая учебные предметы: «Физика» (базовый и углубленный уровни); «Химия» (базовый и углубленный уровни); «Биология» (базовый и углубленный уровни); «Астрономия» (базовый уровень)-11 класс.

Предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»,

включающая учебные предметы: «Физическая культура» (базовый уровень); «Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень).

Учитывая социальный заказ обучающихся и их родителей, в 2023- 2024 учебном году МБОУ Веселовская СОШ №1 реализует профили:

- естественно-научный;
- гуманитарный(педагогический класс);
- технологический(инженерный);
- технологический;
- социально-экономический;
- универсальный

В 2023-2024 учебном году в МБОУ Веселовская СОШ №1 сформировано:

➤ два 10 –х класса:

10 «А» класс:

- группа №1-гуманитарный профиль (педагогический класс) с углубленным изучением предметов: литература, история, обществознание;
- группа №2-универсальный профиль (с углубленным изучением отдельных предметов: «Биология», «Обществознание»),

10 «Б» класс:

- группа №1-естественно-научный профиль с углубленным изучением предметов: биология, химия;
- группа №2-технологический профиль(инженерного) (с углубленным изучением отдельных предметов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия»«Вероятность и статистика», «Физика»),
- группа №3- технологического профиля (с углубленным изучением отдельных предметов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия»«Вероятность и статистика», «Информатика»),
- группа №4-социально-экономический профиль (с углубленным изучением отдельных предметов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия»«Вероятность и статистика», «Обществознание»).

➤ один 11 –й класс:

11 «А» класс

- группа №1-универсальный профиль , в которой обучение осуществляется по ИУП (с углубленным изучением предмета: «Информатика»),
- группа №2-универсальный профиль , в которой обучение осуществляется по ИУП (с углубленным изучением отдельных предметов: «История», «Право», «Экономика»),
- группа №3- универсальный профиль, обучение осуществляется по ИУП (с углубленным изучением предмета: «История»)
- группа №4 - универсальный профиль, обучение осуществляется по ИУП (с углубленным изучением предметов: «Химия», «Биология»),
- группа №5 - универсальный профиль, обучение осуществляется по ИУП (с углубленным изучением предметов: «Право», «Экономика» ,«Биология»,),
- группа №6-универсальный профиль , в которой обучение осуществляется по ИУП (с углубленным изучением отдельных предметов: «Право», «Экономика»),
- группа №7- все предметы изучаются на базовом уровне;

Обязательная часть учебного плана составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательного процесса – 40% от общего объема ООП.

Обязательным элементом является выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся 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).

Для реализации индивидуального проекта каждым учащимся в учебных планах 10-11-х классов в соответствии с ФГОС СОО выделено 34 часа из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Выполнение индивидуального проекта в 10-11-х классах ФГОС СОО регламентируется Положением об индивидуальных проектах учащихся 10-11-х классов ФГОС СОО.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение двух лет два раза.

-10 класс- в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом и представляется во время проведения переводного экзамена.

-11 класс- в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, учебный проект представляется по окончании 1 полугодия во время проведения полугодовой зачетной недели.

10-11 класс

Предметная область	Учебные предметы	Уровни изучения
Русский язык и литература	Русский язык Литература	Базовый Базовый
Иностранные языки	Английский язык Немецкий язык	Базовый Базовый
Общественные науки	История География Право Обществознание Экономика	Базовый, углубленный Базовый Углубленный Базовый, углубленный Углубленный
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа Геометрия Вероятность и статистика Информатика	Базовый, углубленный Базовый, углубленный Углубленный, базовый Базовый, углубленный
Естественные науки	Физика Химия Биология	Базовый, углубленный Базовый, углубленный Базовый, углубленный
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Экология-11 класс	Базовый Базовый Базовый

Содержательные особенности учебного плана

В связи с тем, что УП СОО выступает одним из ключевых механизмов реализации ООП СОО и направлен на достижение обучающимися планируемых образовательных результатов, каждый предмет в составе УП СОО несет свою содержательную нагрузку и влияет на общие эффекты освоения обучающимися ООП СОО. В Таблице 1 кратко представлен развивающий и воспитывающий потенциал обязательных предметов УП СОО и курсов по выбору.

Развивающий и воспитывающий потенциал УП СОО

Предмет/ курс	Роль в освоении Программы УУД	Роль в освоении Программы воспитания
Русский язык	Развитие языковой основы мышления и речи. Развитие опыта применения изобразительно-выразительных средств языка в устной и письменной коммуникации	Приобщение к культурным образцам русского языка как источнику духовной консолидации народов и этносов многонациональной России. Овладение функциональными стилями языка как условия успешной самореализации в обществе
Литература	Расширение навыков работы с текстом.	Овладение примерами литературного наследия России.

	Овладение приемами интерпретации авторской позиции, ключевой идеи текста; аргументации своего отношения к содержанию текста	Формирование духовного облика и нравственных ориентиров старшеклассника
Иностранный язык	Развитие коммуникативных навыков	Расширение поликультурного опыта и толерантности
История	Развитие навыков учебного исследования (извлечение, сопоставление и систематизация информации и др.)	Понимание значимости России в мировых политических и социально-экономических процессах
Обществознание	Развитие глобальных компетенций. Развитие навыков саморегуляции и социального самосозидания. Расширение способов выражения активной гражданской позиции	Становление общероссийской идентичности и гражданской ответственности. Формирование целостного представления о духовной и экономической жизни общества
География	Обогащение научной картины мира; развитие навыков учебного исследования	Развитие экологической культуры и роли человека в гео-экологических процессах
Математика	Развитие логических операций. Становления опыта статистической обработки данных	Саморазвитие. Расширение опыта научного познания мира
Информатика	Развитие ИКТ-компетенций. Формирование основ медиа-коммуникаций	Осознанный выбор цифровых инструментов в учебной и квази-профессиональной деятельности
Физика	Обогащение опыта проведения межпредметных исследований	Развитие естественно-научного мировоззрения. Осознанный познавательный интерес к комплексу явлений окружающей действительности
Химия		
Биология	Развитие навыков саморегуляции, самоконтроля	Развитие устойчивого ценностного отношения к ЗОЖ
Физическая культура		
ОБЖ	Развитие готовности к самообразованию на протяжении всей жизни	Развитие внутренней мотивации к безопасному поведению в личных и общественных интересах
Курс «Индивидуальный проект»	Систематизация познавательных, регулятивных и коммуникативных УУД в ходе выполнения проекта	Готовность к осознанному выбору сферы будущей профессиональной деятельности

Помимо специфичных для каждого предмета развивающих и воспитывающих эффектов, УП СОО обеспечивает базовую готовность старшеклассников к получению высшего образования или получению профессионального образования в учреждениях СПО.

Формируемая часть УП СОО разработана в соответствии с результатами опроса родителей и обучающихся.

Данный учебный план позволит обучающимся 10-11 классов:

- создать условия для образования в соответствии с интересами и дальнейшим образованием

- обеспечить углубленное изучение отдельных учебных предметов
- расширить возможности их социализации
- обеспечить преемственность между общим и профессиональным образованием
- создать условия для построения индивидуальной образовательной траектории.

В рабочую программу по предмету «Право» в 11 классах, модулем включен курс «Основы малого предпринимательства». В рабочих программах по обществознанию и праву 10-11 классов модулем изучаются вопросы по антикоррупции.

Таким образом, учебный план образовательной организации на 2023-2024 учебный год создаёт условия для повышения качества образования, обеспечивает развитие интеллектуальных возможностей одарённых детей, способствует самоопределению обучающихся в выборе профиля обучения с учётом возможностей педагогического коллектива образовательной организации.

Учебный план 10а класс гуманитарного профиля(Педагогический класс)

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10	11
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература (углубленный уровень)	5	5
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	2	2
	Геометрия	2	2
	Вероятность и статистика	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История(углубленный уровень)	4	4
	Обществознание (углубленный уровень)	4	4
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1	1
Итого		33	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Наименование учебного курса			
Введение в специальность		1	1
Итого		1	1
ИТОГО недельная нагрузка		34	33
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1156	1156

Учебный план 10а класса универсального профиля

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10А	11А
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	2	2
	Геометрия	2	2
	Вероятность и статистика	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание(углубленный уровень)	4	4
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия	1	1
	Биология(углубленный уровень)	3	3
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1	1
Итого		31	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Наименование учебного курса			
Тренинг личностного роста		0.5	0.5
Искусственный интеллект		0.5	0.5
Введение в специальность		1	1
Практическая биология		1	1
Итого		3	3
ИТОГО недельная нагрузка		34	34
Количество учебных недель		34	34

Всего часов в год	1156	1156
-------------------	------	------

Учебный план 10б класса технологического(инженерного профиля)

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10Б	11Б
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа(углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика (углубленный уровень)	5	5
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1	1
Итого		33	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Наименование учебного курса			
Решение задач по физике		0.5	0.5
Практическая математика		0.5	0.5
Итого		1	1
ИТОГО недельная нагрузка		34	34

Количество учебных недель	34	34
Всего часов в год	1156	1156

Учебный план 10б класса естественно-научного профиля

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10Б	11Б
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Русский язык и родная литература	Родной язык	0	0
	Родная литература	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
	Второй иностранный язык	0	0
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	2	3
	Геометрия	2	1
	Вероятность и статистика	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия (углубленный уровень)	3	3
	Биология (углубленный уровень)	3	3
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1	1
Итого		31	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Наименование учебного курса			
Практическая биология		1	1
Экспериментальная химия		1	1
Тренинг личностного роста		0,5	0,5
Искусственный интеллект		0,5	0,5
Итого		1	1
ИТОГО недельная нагрузка		34	34

Количество учебных недель	34	34
Всего часов в год	1056	1056

Учебный план 10б класса социально-экономического профиля

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10Б	11Б
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа(углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание (углубленный уровень)	4	4
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1	1
Итого		32	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Наименование учебного курса			
Тренинг личностного роста		0,5	0,5
Искусственный интеллект		0,5	0,5
Решение задач по физике		0,5	0,5
Практическая математика		0,5	0,5
Итого		2	2
ИТОГО недельная нагрузка		34	34

Количество учебных недель	34	34
Всего часов в год	1056	1056

Учебный план 10б класса технологического профиля

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10	11
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика (углубленный уровень)	4	4
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1	1
Итого		33	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Наименование учебного курса			
Практическая математика		0.5	0.5
Компьютерная графика		0.5	0.5
Итого		1	1
ИТОГО недельная нагрузка		34	34
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1156	1156

Учебный план на 2023-2024 учебный год

11 «А» класса (группа №1- универсальный профиль)

Предметная область	Учебные предметы	Обязательная часть	Углубленное изучение предмета	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	1			1
	Литература	3			3
Родной язык и Родная литература	Родной язык (русский)	1			1
Иностранные языки	Иностранный язык(английский язык)	3			3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализ	3			3
	Геометрия	1			1
	Информатика		4		4
Общественные науки	История	2			2
	Обществознание			3	3
	География			1	1
Естественные науки	Физика			2	2
	Астрономия	0,5			0,5
	Биология			1	1
	Химия			1	1
Физическая культура, экология и основа безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3			3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1			1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1			1
Курсы по выбору	ЭК «Практическая математика»			1	1
	ФК «Основы программирования»			0,5	0,5
	ФК « Психология школьника»			0,5	0,5
	ФК «Русская словестность»			0,5	0,5

ИТОГО		19,5	4	10,5	34
-------	--	-------------	----------	-------------	-----------

Учебный план на 2023-2024 учебный год 11 «А» класса (группа №2 универсальный профиль)					
Предметная область	Учебные предметы	Обязательная часть	Углубленное изучение предмета	Часть, формируемая участниками	в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	1			1
	Литература	3			3
Родной язык и Родная литература	Родной язык (русский)	1			1
Иностранные языки	Иностранный язык(английский язык)	3			3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	3			3
	Геометрия	1			1
	Информатика			1	1
Общественные науки	История		4		4
	Право		2		2
	Экономика		2		2
	Обществознание			2	2
	География			1	1
Естественные науки	Физика			2	2
	Астрономия	0,5			0,5
	Химия			1	1
	Биология			1	1
Физическая культура, экология и основа безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3			3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1			1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1			1
Курсы по выбору	ФК «Правоведение»			0,5	0,5
ИТОГО		17,5	8	8,5	34

Учебный план на 2023-2024 учебный год

11 «А» класса (группа №4-универсальный профиль)

Предметная область	Учебные предметы	Обязательная часть	Углубленное изучение предмета	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	1			1
	Литература	3			3
Родной язык и Родная литература	Родной язык (русский)	1			1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	3			3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	3			3
	Геометрия	1			1
	Информатика			1	1
Общественные науки	История	2			2
	Обществознание(включая право и экономику)			3	3
	География			1	1
Естественные науки	Астрономия	0,5			0,5
	Физика			2	2
	Химия		3		3
	Биология		3		3
Физическая культура, экология и основа безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3			3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1			1
	Экология			1	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1			1
Курсы по выбору	ФК «Русская словестность»			0,5	0,5
ИТОГО		19,5	6	8,5	34

**Учебный план на 2023-2024 учебный год
11 «А» класса ИУП(группа №6 универсальный профиль)**

Предметная область	Учебные предметы	Обязательная часть	Углубленное изучение предмета	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	1			1
	Литература	3			3
Родной язык и Родная литература	Родной язык (русский)	1			1
Иностранные языки	Иностранный язык(английский язык)	3			3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	3			3
	Геометрия	1			1
Общественные науки	История	2			2
	Обществознание			2	2
	География			1	1
	Право		2		2
	Экономика		2		2
Естественные науки	Физика			2	2
	Астрономия	0,5			0,5
	Химия			1	1
	Биология		3		3
Физическая культура, экология и основа безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3			3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1			1
	Экология			1	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1			1
Курсы по выбору	ЭК «Правоведение»			0,5	0,5
	ИТОГО	19,5	7	7,5	34

**Учебный план на 2023-2024 учебный год
11 «а» класса (группа №7) универсальный профиль**

Предметная область	Учебные предметы	Обязательная часть	Углубленное изучение предмета	Часть, формируемая участниками	в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	1			1
	Литература	3			3
Родной язык и Родная литература	Родной язык (русский)	1			1
Иностранные языки	Иностранный язык(английский язык, немецкий язык)	3			3
Математика и информатика	Алгебра	3			3
	Геометрия	1			1
	Информатика			1	1
Общественные науки	История	2			2
	Обществознание(включая экономику и право)			3	3
	География			1	1
Естественные науки	Физика			2	2
	Астрономия	0,5			0,5
	Химия			1	1
	Биология			1	1
Физическая культура, экология и основа безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3			3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1			1
	Экология			1	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1			1
Курсы по выбору	ФК «Русская словесность»			0,5	0,5
	ФК «Правоведение»			0,5	0,5
	ФК «Практическая математика»			1	1
	ФК «Психология школьника»			0,5	0,5
	ФК «Математическая физика»			0,5	0,5
	ФК «Основы программирования»			0,5	0,5
	ФК «Россия в мире»			1	1
ИТОГО		19,5	-	14,5	34

**Учебный план на 2023-2024 учебный год
11 «А» класса ИУП(группа №3 универсальный профиль)**

Предметная область	Учебные предметы	Обязательная часть	Углубленное изучение предмета	Часть, формируемая участниками	в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	1			1
	Литература	3			3
Родной язык и Родная литература	Родной язык (русский)	1			1
Иностранные языки	Иностранный язык(английский язык)	3			3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	3			3
	Геометрия	1			1
	Информатика			1	1
Общественные науки	История		4		4
	Обществознание			3	3
	География			1	1
Естественные науки	Физика			2	2
	Астрономия	0,5			0,5
	Химия			1	1
	Биология			1	1
Физическая культура, экология и основа безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3			3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1			1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1			1
Курсы по выбору	ФК «Практическая математика»			1	1
	ФК «Русская словестность»			0,5	0,5
	ФК «Россия в мире»			1	1
	ФК «Психология школьника»			0,5	0,5
	ФК «Математическая физика»			0,5	0,5

ИТОГО		17,5	4	12,5	34
-------	--	-------------	----------	-------------	-----------

Учебный план на 2023-2024 учебный год

11 «Б» класса (группа №5-универсальный профиль)

Предметная область	Учебные предметы	Обязательная часть	Углубленное изучение предмета	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	1			1
	Литература	3			3
Родной язык и Родная литература	Родной язык (русский)	1			1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	3			3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	3 1			3 1
	Геометрия				
	Информатика			1	1
Общественные науки	История	2			2
	География			1	1
	Обществознание(включая право и экономику)			2	2
	Право		2		2
	Экономика		2		2
Естественные науки	Астрономия	0,5			0,5
	Физика			2	2
	Химия			1	1
	Биология			1	1
	Экология			1	1
Физическая культура, экология и основа безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3			3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1			1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	1			1
Курсы по выбору	ЭК «Правоведение»			0,5	0,5
	ФК «Основы программирования»			0,5	0,5

	ФК «Русская словестность»			0,5	0,5
ИТОГО		19,5	4	10,5	34

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация устанавливает уровень освоения разделов образовательной программы (качество знаний обучающихся). Промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с Положением о промежуточной аттестации учащихся 1-11 классов МБОУ Веселовская СОШ №1 и в соответствии с приказом №284 от 22.06.2021 года, и осуществляется в различных формах, соответствующих специфике учебного предмета:

- ✓ Диагностическая или контрольная работа:
 - итоговая контрольная работа по предмету;
 - сочинение / изложение;
 - в тестовой форме;
 - работа с текстом;
 - аудирование;
 - диктант с грамматическим заданием;
 - практическая работа с картой;
 - комбинированная контрольная работа
 - зачет;

- ✓ Переводной экзамен:
 - тестирование;
 - защита проектно-исследовательской работы;
 - устный экзамен по предмету.

Программно-методическое обеспечение образовательного процесса

Область	Предмет	Программа	Учебник	Кол-во часов			Обеспеченность
				Уровень	по УП		
					10 класс	11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	-ФРП по русскому языку СОО(2023год); -Программа для общеобразовательных учреждений по русскому языку для 11 классов, авт.-составители: Л.М. Рыбченкова/. М., Издательство «Просвещение», 2018 г.	Л.М Рыбченкова Александрова О.М., Нарушевич А.Г. и другие Русский язык 10–11 (базовый). – М.: "Просвещение». 2021	Б	34/1	34/1	100% 100%
	Литература	-ФРП по литературе СОО (2023год); -Программа по литературе для 5-11 классов общеобразовательной школы . [авт.-сост. Г.С. Меркин. С.А. Зинин, В.А. Чалмаев]. – 6-е изд., перераб., - М.: ООО «ТИД «Русское слово-РС» , 2019	С.А Зинин, В.И Сахаров. Русский язык и литература. Литература 10 (базовый уровень). – М.: Русское слово, 2019 Литература 11 (базовый уровень). Чалмаев В.А., С.А Зинин. – М.: Русское слово, 2017	Б	170/5 102/3	102/3	100% 100%
Иностранный язык	Английский язык	-ФРП по английскому языку СОО(2023год); -Программа общеобразовательной школы по английскому языку Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М.	Английский язык. 10 класс / Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В.,,2018, 2019 Английский язык. 11 класс / Афанасьева О.В., Михеева И.В., Дули Д.,2019	Б	102/3	102/3	100% 100%
	Немецкий язык	ФРП (2023год) и программа для образовательных учреждений. 10-11 классы И.Л. Бим, М.А. Литаева Немецкий язык. М.: Просвещение,2018	Немецкий язык. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций; базовый уровень. / И.Л. Бим, Л.В Садомова , М.А. Лытаева - М.: Просвещение, 2015	Б	102/3	102/3	100% 100%

Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень)	-ФРП учебного предмета математика СОО(2023год); -Программа среднего(полного) общего образования по алгебре и началам анализа. Программы. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы. Авт.-сост. Ю.М. Колягин	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни) 10 класс. /Ю.М Колягин, М.В Ткачева , Федорова Н.Е.- М.: Просвещение, 2018 Математика: Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный) 11 класс. / Ю.М Колягин, Ткачева М.В., Н..Е. Федорова и др..- М.: Просвещение, 2018	Б	102/3	102/3	100% 100%
	Углубленный уровень Алгебра	-ФРП учебного предмета математика СОО(2023год); -Программа по алгебре и началам математического анализа. 10-11 класс/Ю.М. Колягин, Ю.В. Сидоров, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин – М.: Мнемозина, 2018	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни) 10 класс. /Ю.М Колягин, М.В Ткачева , Федорова Н.Е.- М.: Просвещение, 2018 Математика: алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный) 11 класс. / Ю.М Колягин, Ткачева М.В., Н..Е. Федорова и др..- М.: Просвещение, 2018	У	136/4	136/4	100% 100%
	Геометрия (базовый уровень)	-ФРП учебного предмета математика СОО(2023год); -Программа для общеобразовательных школ по геометрии под редакцией Атанасян. Л.С. Дрофа 2018	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия 10–11 классы: базовый и углубленный уровни /Атанасян Л.С. и др. - М.: Просвещение, 2019	Б	34/1	34/1	100% 100%
	Углубленный уровень Геометрия	-ФРП по математике СОО(2023год); Программа для общеобразовательных школ по геометрии под редакцией Атанасян. Л.С. Дрофа 2018	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия 10–11 классы: базовый и углубленный уровни /Атанасян Л.С. и др. - М.: Просвещение, 2019	У	68/2	68/2	100%
	Вероятность и статистика	-ФРП по математике СОО(2023год);		Б	34/1	-	

	Углубленный уровень Информатика	-ФРП по информатике СОО(2023год); -Авторская программа «Информатика. 10-11 классы. Углублённый уровень» К.Ю. Полякова и Е.А. Еремин а. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019год	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика: Базовый и углубленный уровени: учебник для 10 класса: в 2 ч. - БИНОМ. Лаборатория Знаний, 2020 Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. Базовый и углубленный уровени: учебник для 11 класса:в 2 ч. - БИНОМ. Лаборатория Знаний, 2020, 2021	У	136/4	136/4	100%
	Информатика Базовый уровень		Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика: Базовый и углубленный уровени: учебник для 10 класса: в 2 ч. - БИНОМ. Лаборатория Знаний, 2020 Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. Базовый и углубленный уровени: учебник для 11 класса:в 2 ч. - БИНОМ. Лаборатория Знаний, 2020, 2021	Б	34/1	34/1	100%

Общественное	История	<p>-ФРП по истории СОО(2023год);</p> <p>-Примерной программы основного общего образования по истории и авторской программы О.Н. Журавлевой «История России с древнейших времен до середины XIX века.</p> <p>Авторской программы курса «Всеобщая история, конец XIX- начало XX века» Н.В.Загладина: М., «Русское слово», 2018.</p> <p>История. История России. 1946 г. - начало XXI века (в 2 частях) . 11 класс. Данилов А.А. и другие; под редакцией Торкунова А.В. , 2019</p> <p>Всеобщая история 11 класс. Козленко С.И., Загладин Н.В., Загладина Х.Т. «История Отечества XX – начало XXI вв.» Русское слово», 2018.</p>	<p>Мединский В. Р., Чубарьян А. О. История. Всеобщая история. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень</p> <p>Мединский В. Р., Торкунов А. В. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень</p> <p>Мединский В. Р., Чубарьян А. О. История. Всеобщая история. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень</p> <p>Мединский В. Р., Торкунов А. В. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень</p> <p>История России. Базовый и углубленный уровни,3 части.10 класс. Горинов М.М, Данилов А.А, Моруков М.Ю/под редакцией Торкунова А.В - Просвещение,2017-2018</p> <p>История. История России. 1946 г. - начало XXI века (в 2 частях) . 11 класс. Данилов А.А. и другие; под редакцией Торкунова А.В. Акционерное общество "Издательство "Просвещение" .2021</p> <p>История. Всеобщая история 10 (базовый уровень) Уколова В.П, Ревякин А.В. - Просвещение, 2017</p> <p>Всеобщая история. 11 класс. Улунян А.А, Сергеев Е.Ю/под редакцией Чубарьяна А.О. История. Всеобщая история, 11. Просвещение, 2018</p>	Б	68/2	68/2	100%
--------------	---------	--	--	---	------	------	------

	Углубленный уровень История	<p>-ФРП по истории СОО(2023год);</p> <p>-Примерной программы основного общего образования по истории и авторской программы О.Н. Журавлевой «История России с древнейших времен до середины XIX века.</p> <p>История. История России. С древнейших времен до 1914 года (в 2 частях)</p> <p>Борисов Н.С., Левандовский А.А.; под редакцией Карпова С.П. , 2018</p> <p>Авторской программы курса «Всеобщая история, конец XIX- начало XX века» Н.В.Загладина: М., «Русское слово», 2018.</p> <p>Всеобщая история 11 класс. Козленко С.И., Загладин Н.В., Загладина Х.Т. «История Отечества XX – начало XXI вв.» Русское слово», 2018.</p>	<p>Мединский В. Р., Чубарьян А. О. История. Всеобщая история. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень</p> <p>Мединский В. Р., Торкунов А. В. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень</p> <p>Мединский В. Р., Чубарьян А. О. История. Всеобщая история. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень</p> <p>Мединский В. Р., Торкунов А. В. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень</p>	У	136/4	136/4	100%
	Обществознание	<p>-ФРП по обществознанию СОО(2023год);</p> <p>-Никитин А.Ф Обществознание. (базовый уровень) Дрофа,2018г</p>	<p>Никитин А.Ф Обществознание (базовый уровень) 10 класс. - Дрофа,2017, 2019</p> <p>Никитин А.Ф Обществознание (базовый уровень) 11 класс. - Дрофа,2018</p>	Б	7682	68/2	100%
	Углубленный уровень Право 11 класс	<p>Программы по праву (базового и профильного уровня) для 10-11 классов общеобразовательных учреждений А.Ф. Никитина (2018 года)</p>	<p>Никитин А.Ф. Право. 10 - 11классы(базовый и углубленный уровени). - Дрофа,2017,2018</p>	У	68/2	68/2	100%
	География	<p>-ФРП по географии СОО(2023год);</p> <p>-Авторской программы по географии под редакцией Е.М. Домогацких</p> <p>Программа по географии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – 2-е изд. – М.: ООО «Русское слово – РС», 2010.</p>	<p>География 10-11 класс Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И.. – М.: Русское слово, 2019</p>	Б	34/1	34/1	100%

Естествознание	Биология	-ФРП по биологии СОО(2023год); -Программа по биологии(базовый уровень)под редакцией В.В Пасечника Москва Издательский центр «Вентана-Граф». 2012	Биология (базовый уровень). 10-11 класс /Каменский А.А, Криксунов Е.А., Пасечник В.В. – М.:Дрофа, 2018	Б	34/1	34/1	100%
	Углубленный уровень Биология	-ФРП по биологии СОО(2023год); -Программа среднего (полного) общего образования по биологии для 10-11 классов (профильный уровень) автора В.Б. Захарова;	Захаров В.Б. Биология . Общая биология Углубленный уровень. 10 класс. / В.Б.Захаров, С.Г.Мамонтов, Н.И.Сонин Е.Т. Захарова; под ред. В.Б. Захарова. – М.: Дрофа, 2021; Захаров В.Б. Биология . Общая биология Углубленный уровень. 11 класс. / В.Б.Захаров, С.Г.Мамонтов, Н.И.Сонин Е.Т. Захарова; под ред. В.Б. Захарова. – М.: Дрофа, 2021;	У	102/3	102/3	100% 100%
	Углубленный уровень Химия	-ФРП по химии СОО (2023год); Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений. О.С. Gabrielyan, Дрофа, Москва, 2018.	Химия.10 (углубленный уровень).О.С. Gabrielyan, Маскаев Ф.Н., Понамарев С.Ю.. –Дрофа , 2018 О.С.Гabrielyan .Химия. 11.Углубленный уровень/ О.С. Gabrielyan. Г.Г. Лысова. – М.: Дрофа, 2019	У	102/3	102/3	100% 100%
	Химия	-ФРП по биологии СОО(2023год); -Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии, авторской программы Gabrielyan О.С. «Программа курса химии для 10 – 11 класса общеобразовательных учреждений»	Химия 10. Gabrielyan О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. . Акционерное общество "Издательство "Просвещение" , 2021 Гabrielyan О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 11 класс. – Просвещение, 2022	Б	34/1	68/2	100% 100%

	Углубленный уровень Физика	-ФРП по физике СОО(2023год); Примерная программа среднего общего образования по физике, 10–11-й классы. (Проф. В.А. Орлов (координатор), О.Ф. Кабардин, В.А. Коровин, А.Ю. Пентин, проф. Н.С. Пурьшева, В.Е. Фрадкин. М.: Просвещение, 2018г). - Авторская программа по физике 10-11 классы. Г. Я. Мякишев (Сборник программ для общеобразовательных учреждений - М.: Просвещение, 2018г).	Мякишев Г.Я.Физика 10 класс:базовый и углубленный уровни/ Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н.; под ред. Парфентьевой Н.А – М.: Просвещение, 2020 Мякишев Г.Я.Физика 11 класс:базовый и углубленный уровни/ Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М; под ред. Парфентьевой Н.А – М.: Просвещение, 2019	У	170/5	-	100%
	Физика	-ФРП по физике СОО(2023год); Авторская программа по физике 10-11 классы. Г. Я. Мякишев (Сборник программ для общеобразовательных учреждений - М.: Просвещение, 2018г).	Мякишев Г.Я.Физика 10 класс:базовый и углубленный уровни/ Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н.; под ред. Парфентьевой Н.А – М.: Просвещение, 2020 Мякишев Г.Я.Физика 11 класс:базовый и углубленный уровни/ Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М; под ред. Парфентьевой Н.А – М.: Просвещение, 2019	Б	68/2	68/2	100%
	Астрономия 11 класс	Программа «Физика и астрономия» для общеобразовательных учреждений 7 – 11 классов, рекомендованной «Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования МО РФ» (Составители: Ю.И.Дик, В.А.Коровин, М.: Дрофа, 2018).	Чаругин В.М. Астрономия.10-11 класс. - М.: «Просвещение», 2017, 2018	Б	-	17/0,5	100%
Физическая культура, экология и основы	Физическая культура	-ФРП по физической культуре СОО(2023год); -Матвеев А.П, Палехова Е.С. Физическая культура. 5-11 классы.	Матвеев А.П, Палехова Е.С. Физическая культура. 10-11 классы: базовый уровень- ВЕНТАНА-ГРАФ, 2018	Б	68/2	102/3	100%

безопасность и жизнедеятельности	ОБЖ	-ФРП по ОБЖ СОО(2023год); -Программа «Основы безопасности жизнедеятельности» Смирнов А.Т. М. 2019	Смирнов А.Т. Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности .10 класс. – М.: Просвещение, 2018 Смирнов А.Т. Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности. 11класс - Просвещение, 2018	Б	34/1	34/1	100%
Индивидуальный проект		-ФРП по предмету(2023год); -Основы проектной деятельности.5-9 класс, под ред., Голуб Г.Б, Перелыгиной Е.А, Чураковой О.В. Программы общеобразовательных учреждений.		Б	34/1	34/1	100%
Экономика 11 класс		Рабочая программа составлена на основе рабочей программы Т.Л. Дихтяр, разработанной к учебнику «Экономика. 10 - 11 классы» Р. И. Хасбулатова.	Автономов В.С. Экономика. 10–11 класс: базовый уровень. - М.: ВИТА-ПРЕСС, 2020	У	-	68/2	100%

Элективные курсы

Учебники на данные элективные курсы отсутствуют, но в программах учителей в разделе материально-техническое обеспечение образовательного процесса в списках рекомендованной учебно- методической литература, содержится информация:

- дополнительная литература для учителя и обучающихся;
- перечень Интернет ресурсов и других электронных, информационных источников которыми можно пользоваться;
- перечень обучающих справочно-информационных, контролирующих и прочих компьютерных программ, используемых в образовательном процессе.

Название курса	Программа	Кол-во часов по программе	
		10 класс	11 класс
Курс «Русская словесность»	Программа разработана на основе авторской программой элективного курса Н.И. Чеботаревой «История России в лицах». Элективные курсы 10-11 классы, - изд. «Учитель», 2015; авторской программой элективного курса Н.Н. Чеботаревой «История в лицах. Реформы и реформаторы Российской империи».	17/0,5	
Элективный курс «Компьютерная графика» 10 класс	Программа разработана на основе авторской программы Залоговой Л.А «Компьютерная графика», изданной в сборнике «Информатика». Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы: методическое пособие/Сост. М.Н. Бородин.-2-е изд.-М: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.- 584с.- (Программы и	17/0,5	

	планирование)»		
Элективный курс «Основы программирования»	Программа разработана на основе программы элективного курса «Основы программирования». Сборник «Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений, 2-11 классы», составитель М,Н Бородин. М: БИНОМ, лаборатория знаний 2020		17/0,5
Курс «Введение в специальность»	Рабочая программа по элективному курсу «основы педагогики» для 10-х классов составлена в соответствии с нормативными и инструктивно-методическими документами Министерства образования Российской Федерации. Закона Российской Федерации «Об образовании». Программа курса «введение в педагогику Автор –составитель Гордиенко И.В.	34/1	
Курс «Экспериментальная химия»	Данная рабочая программа ориентирована на использовании учебника по химии и учебно-методических пособий УМК, созданных коллективом авторов под руководством О.С. Габриеляна.	34/1	
Элективный курс «Практическая математика» 10-11 класс	Груг, Л. Математика помогает экономике : элективный курс для ст.кл. социально-эконом. профиля / Л. Груг // Математика. – 2009. - №12. – С.46	17/0,5 34/1	34/1
Курс «Тренинг личностного роста» 10 класс	Программа элективного курса по психологии для 10–11-х классов «Психология эффективного общения» Пугачева Марина Анатольевна, педагог-психолог.	17/0,5	
Курс «Психология школьника» 10-11 класс	Программа элективного курса по психологии для 10–11-х классов «Психология эффективного общения» Пугачева Марина Анатольевна, педагог-психолог.		17/0,5
Элективный курс «Математическая физика»	Браверманн Э.М. Физика : учимся мыслить, 7-11 класс : элективный курс / Э.М. Браверманн // Физика в школе. – 2005. - №8. – С.23	-	17/0,5
Элективный курс «Решение задач по физике» 10 класс	Браверманн Э.М. Физика : учимся мыслить, 7-11 класс : элективный курс / Э.М. Браверманн // Физика в школе. – 2005. - №8. – С.23	17/0,5	
Элективный курс «Правоведение» 11 класс	Программа разработана на основе авторской программы элективного курса «Правоведение» 10-11 классы Н.В. Пуряева.		17/0,5
Курс «Россия в мире» 11 класс	Программа разработана на основе авторской программой элективного курса Н.И. Чеботаревой «История России в лицах». Элективные курсы 10-11 классы, - изд. «Учитель», 2015; авторской программой элективного курса Н.Н. Чеботаревой «История в лицах. Реформы и реформаторы Российской империи».		34/1
Элективный курс «Практическая биология» 11 класс	Программа разработана на основе программы элективного курса «основы генетики человека»: автор Г.П. Подгорнов.: Дрофа, 2006а //Программы элективных курсов. Биология. 10-11 класс. Ппофильное обучение. Сборник 2.- М		34/1
Курс «Искусственный интеллект» 10 класс	Рабочая программа «Искусственный интеллект» Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, (Протокол 5/21 от 19.11.2021 г.)	17/0,5	

