

Аннотация к рабочей программе по предмету «Русский язык»

2023/2024 учебный год

Название курса	Русский язык
Класс	10 класс
Количество часов	68
Составитель	учитель русского языка и литературы Воробьева Е.Н.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • осознание и проявление общероссийской гражданской ответственности, патриотизма, уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации и языку межнационального общения на основе расширения представлений о функциях русского языка в России и мире; о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности многонационального народа России; о взаимосвязи языка и культуры, языка и истории, языка и личности; об отражении в русском языке традиционных российских духовно-нравственных ценностей; формирование ценностного отношения к русскому языку; • овладение русским языком как инструментом личностного развития и формирования социальных взаимоотношений; понимание роли русского языка в развитии ключевых компетенций, необходимых для успешной самореализации, для овладения будущей профессией, самообразования и социализации; • совершенствование устной и письменной речевой культуры на основе овладения основными понятиями культуры речи и функциональной стилистики, формирование навыков нормативного употребления языковых единиц и расширение круга используемых языковых средств; совершенствование коммуникативных умений в разных сферах общения, способности к самоанализу и самооценке на основе наблюдений за речью; • развитие функциональной грамотности: совершенствование умений текстовой деятельности, анализа текста с точки зрения явной и скрытой (подтекстовой), основной и дополнительной информации; развитие умений чтения текстов разных форматов (гипертексты, графика, инфографика и др.); совершенствование умений трансформировать, интерпретировать тексты и использовать полученную информацию в практической деятельности; • обобщение знаний о языке как системе, об основных правилах орфографии и пунктуации, об изобразительно-выразительных средствах русского языка; совершенствование умений анализировать языковые единицы разных уровней, умений применять правила

	<p>орфографии и пунктуации, умений определять изобразительно-выразительные средства языка в тексте;</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение поддержки русского языка как государственного языка Российской Федерации, недопущения использования нецензурной лексики и иностранных слов, за исключением тех, которые не имеют общепотребительных аналогов в русском языке и перечень которых содержится в нормативных словарях. 		
Структура курса	<p>Общие сведения о языке Язык и речь. Культура речи Система языка. Культура речи Фонетика. Орфоэпия. Орфоэпические нормы Лексикология и фразеология. Лексические нормы Морфемика и словообразование. Словообразовательные нормы Морфология. Морфологические нормы Орфография. Основные правила орфографии Речь. Речевое общение Текст. Информационно-смысловая переработка текста</p>		
Система контроля знаний			
Вид контроля знаний	полугодие		за год
	I	II	
Плановых контрольных работ	1		1
Плановых административных контрольных работ	ВК/+	1	3

Аннотация к рабочей программе по предмету «Литература»

Название курса	Литература		
Класс	10 класс		
Количество часов	102		
Составитель	учитель русского языка и литературы Воробьева Е.Н.		
Цель курса	<p>сформировать чувства причастности к отечественным культурным традициям, лежащим в основе исторической преемственности поколений, и уважительного отношения к другим культурам;</p> <p>развивать ценностно-смысловой сферы личности на основе высоких этических идеалов;</p> <p>осознавать ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры и взаимосвязей между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности.</p>		
Структура курса	<p>Литература второй половины XIX века</p> <p>А. Н. Островский. Драма «Гроза».</p> <p>И. А. Гончаров. Роман «Обломов».</p> <p>И. С. Тургенев. Роман «Отцы и дети».</p> <p>Ф. И. Тютчев. Стихотворения</p> <p>Н. А. Некрасов. Стихотворения</p> <p>А. А. Фет. Стихотворения</p> <p>М. Е. Салтыков-Щедрин. Роман-хроника «История одного города»</p> <p>Ф. М. Достоевский. Роман «Преступление и наказание».</p> <p>Л. Н. Толстой. Роман-эпопея «Война и мир».</p> <p>Н. С. Лесков. Рассказы и повести</p> <p>А. П. Чехов. Рассказы</p> <p>Литература народов России</p> <p>Зарубежная литература</p> <p>Зарубежная проза второй половины XIX века</p> <p>Зарубежная поэзия второй половины XIX века</p> <p>Зарубежная драматургия второй половины XIX века</p>		
Система контроля знаний			
Вид контроля знаний	полугодие		за год
	I	II	
Плановых контрольных работ	ВК		I
Плановых административных контрольных работ	Тш		1

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «Английский язык»
2023/2024 учебный год**

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Английский язык
Класс	10
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Учебник для учащихся общеобразовательных организаций. (Под редакцией М.В.Вербицкой). – М.: «Вентана-Граф». 2020.
Количество часов по учебному плану	102
Количество часов в неделю	3
Составитель рабочей программы	Ушанова Н. Г.
Цель изучения учебного предмета	<p>Целью иноязычного образования (базовый уровень владения английским языком) на уровне среднего общего образования провозглашено развитие и совершенствование коммуникативной компетенции обучающихся, сформированной на предыдущих уровнях общего образования, в единстве таких её составляющих, как речевая, языковая, социокультурная, компенсаторная и метапредметная компетенции:</p> <p>речевая компетенция – развитие коммуникативных умений в четырёх основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письменной речи);</p> <p>языковая компетенция – овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, пунктуационными, лексическими, грамматическими) в соответствии с отобранными темами общения, освоение знаний о языковых явлениях английского языка, разных способах выражения мысли в родном и английском языках;</p> <p>социокультурная/межкультурная компетенция – приобщение к культуре, традициям англоговорящих стран в рамках тем и ситуаций общения, отвечающих опыту, интересам, психологическим особенностям учащихся на уровне среднего общего образования, формирование умения представлять свою страну, её культуру в условиях межкультурного общения;</p> <p>компенсаторная компетенция – развитие умений выходить из положения в условиях дефицита</p>

	языковых средств английского языка при получении и передаче информации; метапредметная/учебно-познавательная компетенция – развитие общих и специальных учебных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком, удовлетворять с его помощью познавательные интересы в других областях знания	
Структура программы	Название раздела	Количество часов
	1. Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение	8
	2. Внешность и характеристика человека, литературного персонажа	4
	3. Здоровый образ жизни и забота о здоровье: режим труда и отдыха, спорт, сбалансированное питание, посещение врача. Отказ от вредных привычек	10
	4. Школьное образование, школьная жизнь, школьные праздники. Переписка с зарубежными сверстниками. Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Права и обязанности старшеклассника	7
	5. Современный мир профессий. Проблемы выбора профессии. Роль иностранного языка в планах на будущее	9
	6. Молодежь в современном обществе. Досуг молодежи: чтение, кино, театр, музыка, музеи, Интернет, компьютерные игры. Любовь и дружба	13
	7. Покупки: одежда, обувь, продукты питания. Карманные деньги. Молодежная мода	5
	8. Туризм. Виды отдыха. Путешествия по России и зарубежным странам	7
	9. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Стихийные бедствия. Условия проживания в городской и сельской местности	16
10. Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства связи (мобильные телефоны, смартфоны, планшеты, компьютеры)	9	

	11. Родная страна и страна/страны изучаемого языка: географическое положение, столица, крупные города, регионы; система образования, достопримечательности, культурные особенности (национальные и популярные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи); страницы истории	8
	12. Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, путешественники, спортсмены, актеры и т.д.	6
	Итого	102

Система контроля знаний

Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	1	1	1	1	4
Плановых административных контрольных работ			Тш		1
Плановых практических работ, РР (сочинения, изложения)					

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень»

2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень				
Класс	10 б				
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)					
Количество часов по учебному плану	68				
Количество часов в неделю	2				
Составитель	Н.А. Федосеева				
Цель изучения учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; об идеях и методах математики; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; • воспитание средствами математики культуры личности, понимание значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики. 				
Структура программы	Название раздела				Количество часов
	Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенства				14
	Функции и графики. Степень с целым показателем				6
	Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства				18
	Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения				22
	Последовательности и прогрессии				5
	Повторение, обобщение, систематизация знаний				3
	Итого				68
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	1	-	1	2	4

Плановых административных контрольных работ	1				1
Плановых практических и (или) лабораторных работ					

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень»

2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень	
Класс	10 а	
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)		
Количество часов по учебному плану	136	
Количество часов в неделю	4	
Составитель	Н.А. Федосеева	
Цель изучения учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; об идеях и методах математики; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; • воспитание средствами математики культуры личности, понимание значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики. 	
Структура программы	Название раздела	Количество часов
	Множество действительных чисел. Многочлены. Рациональные уравнения и неравенства. Системы линейных уравнений	24
	Функции и графики. Степенная функция с целым показателем	12
	Арифметический корень n-ой степени. Иррациональные уравнения	15
	Показательная функция. Показательные уравнения	10
	Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения	18
	Тригонометрические выражения и уравнения	22
	Последовательности и прогрессии	10
	Непрерывные функции. Производная	20
	Повторение, обобщение, систематизация знаний	5
	Итого	136

Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	1	3	2	4	10
Плановых административных контрольных работ	1				1
Плановых практических и (или) лабораторных работ					

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Геометрия. Углубленный уровень»
2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Геометрия. Углубленный уровень			
Класс	10а			
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Геометрия, 10–11: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2011.			
Количество часов по учебному плану	102			
Количество часов в неделю	3			
Составитель	Н.А. Федосеева			
Цель изучения учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; об идеях и методах математики; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; • воспитание средствами математики культуры личности, понимание значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики. 			
Структура программы	Название раздела	Количество часов		
	Введение в стереометрию	23		
	Взаимное расположение прямых в пространстве	6		
	Параллельность прямых и плоскостей в пространстве	8		
	Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве	25		
	Углы и расстояния	16		
	Многогранники	7		
	Векторы в пространстве	12		
	Повторение, обобщение и систематизация знаний	5		
	Итого	102		
Система контроля знаний				
Вид контроля знаний	четверть			за год
	I	II	III	

Плановых контрольных работ	1		2	3	6
Плановых административных контрольных работ	1				
Плановых практических и (или) лабораторных работ					

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Геометрия. Базовый уровень»
2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Геометрия. Базовый уровень				
Класс	106				
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Геометрия, 10–11: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2011.				
Количество часов по учебному плану	68				
Количество часов в неделю	2				
Составитель	Н.А. Федосеева				
Цель изучения учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; об идеях и методах математики; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; • воспитание средствами математики культуры личности, понимание значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики. 				
Структура программы	Название раздела				Количество часов
	Введение в стереометрию				10
	Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей				12
	Перпендикулярность прямых и плоскостей				12
	Углы между прямыми и плоскостями				10
	Многогранники				11
	Объёмы многогранников				9
	Повторение: сечения, расстояния и углы				4
	Итого				68
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ		1	2	2	5
Плановых административных контрольных работ	1				1

Плановых практических и (или) лабораторных работ					
---	--	--	--	--	--

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Вероятность и статистика. Базовый уровень»

2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Вероятность и статистика. Базовый уровень				
Класс	10б				
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)					
Количество часов по учебному плану	34				
Количество часов в неделю	1				
Составитель	Н.А. Федосеева				
Цель изучения учебного предмета	Курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов. При изучении курса обогащаются представления учащихся о методах исследования изменчивого мира, развивается понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения.				
Структура программы	Название раздела				Количество часов
	Представление данных и описательная статистика				4
	Случайные опыты и случайные события, опыты с равновероятными элементарными исходами				3
	Операции над событиями, сложение вероятностей				3
	Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий				6
	Элементы комбинаторики				4
	Серии последовательных испытаний				3
	Случайные величины и распределения				6
	Обобщение и систематизация знаний				5
	Итого				34
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	1	1	1	1	2
Плановых административных контрольных работ					
Плановых практических и (или) лабораторных работ					

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Вероятность и статистика. Углубленный уровень»

2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Вероятность и статистика. Углубленный уровень				
Класс	10а				
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)					
Количество часов по учебному плану	34				
Количество часов в неделю	1				
Составитель	Н.А. Федосеева				
Цель изучения учебного предмета	Курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов. При изучении курса обогащаются представления учащихся о методах исследования изменчивого мира, развивается понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения.				
Структура программы	Название раздела				Количество часов
	Элементы теории графов				3
	Случайные опыты, случайные события и вероятности событий				3
	Операции над множествами и событиями. Сложение и умножение вероятностей. Условная вероятность. Независимые события				5
	Элементы комбинаторики				4
	Серии последовательных испытаний. Испытания Бернулли. Случайный выбор из конечной совокупности				5
	Случайные величины и распределения				14
	Итого				34
	Система контроля знаний				
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	-	1		1	2
Плановых административных контрольных работ					
Плановых практических и (или) лабораторных работ					

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Информатика и ИКТ»
2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Информатика и ИКТ
Класс	10
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	1. Информатика. 10 класс. Базовый и углубленный уровни: учебник в 2 ч./ К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016
Количество часов по учебному плану	34
Количество часов в неделю	1
Составитель	К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин
Цель изучения учебного предмета	<p>Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне для уровня среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.</p> <p>В связи с этим изучение информатики в 10 – 11 классах должно обеспечить:</p> <p>сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</p> <p>сформированность основ логического и алгоритмического мышления;</p> <p>сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;</p> <p>сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;</p> <p>принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;</p> <p>создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</p>

Структура программы	Название раздела				Количество часов
	Цифровая грамотность				6
	Теоретические основы информатики				21
	Информационные технологии				7
Итого:				34	
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	1	1	2	1	5
Плановых административных контрольных работ	1	1		1	3
Плановых практических и (или) лабораторных работ	1		1	6	8

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Информатика и ИКТ»
2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Информатика и ИКТ	
Класс	10а (технологический)	
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	1. Информатика. 10 класс. Базовый и углубленный уровни: учебник в 2 ч./ К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019	
Количество часов по учебному плану	136	
Количество часов в неделю	4	
Рабочая программа		
Цель изучения учебного предмета	<p>Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на углублённом уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций обучающегося, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10–11 классах должно обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> сформированность мировоззрения, основанного на понимании роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе; сформированность основ логического и алгоритмического мышления; сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию; сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий; принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации; создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию. 	
Структура программы	Название раздела	Количество часов

	Цифровая грамотность				24
	Теоретические основы информатики				40
	Алгоритмы и программирование				44
	Информационные технологии				14
	Итого				136
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	2	3			5
Плановых административных контрольных работ	1	1		1	3
Плановых практических и (или) лабораторных работ	4	12	11	6	43

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Физика»
2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Физика	
Класс	10 (СЭ, Б)	
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Физика.10кл.учеб.для общеобразоват.организаций :базовый и углубл.уровни/Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский;под ред. Н.А.Парфентьевой.-7-е изд.- .М:Просвещение,2020.	
Количество часов по учебному плану	68	
Количество часов в неделю	2	
Составитель	Попач Н.А.	
Цель изучения учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умений различать факты и оценки сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формировать и обосновывать собственную позицию. • Формирование у обучающихся целостных представлений о мире и роли физики в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности- природной,социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания. • Приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности; навыков решения проблем, принятия решений , поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, эффективного и безопасного использования различных технических устройств. <p>Овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни.</p>	
Структура программы	Раздел 1.Физика и методы научного познания.-2часа.	2 часа
	Раздел 2.Кинематика-5часов. Динамика-7часов. Законы сохранения - бчасов.	18часов
	Раздел 3.Основы молекулярно-кинетической теории –9	24 часа.

	часов. Основы термодинамики-10 часов. Агрегатные состояния вещества-5 часов.				
	Рядел 4. Электростатика-10 часов. Постоянный электрический ток в различных средах-12 часов.	22 часа.			
	Резервное время-2 часа.	2 часа.			
	Итого	68 часов.			
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	1	1	1	1	4
Плановых административных контрольных работ	ВК		ТШ		ИА
Плановых практических и лабораторных работ	1	1	1	1	4

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Физика»
2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Физика	
Класс	10	
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Физика.10класс:учеб. Для образоват. Организаций:базовый и углубл. Уровни / Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский;под ред. Н.А.Парфентьевой. -7-е изд.-М. : Просвещение, 2020.	
Количество часов по учебному плану	136	
Количество часов в неделю	4	
Составитель	Попач Н.А.	
Цель изучения учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования , значимость физического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умений различать факты и оценки сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формировать и обосновывать собственную позицию. • Формирование у обучающихся целостных представлений о мире и роли физики в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности- природной,социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания. • Приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности; навыков решения проблем, принятия решений , поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, эффективного и безопасного использования различных технических устройств. <p>Овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни.</p>	
Структура программы	Раздел 1.Научный метод познания-4часа.	4 часа.
	Раздел 2.Механика (Кинематика-10 часов. Динамика-9часов. Статика твердого тела-5часов. Законы сохранения в механике-9часов).	33часа.

	Раздел 3.Молекулярная физика и термодинамика (Основы МКТ-12часов. Термодинамика и тепловые машины-17часов. Агрегатные состояния вещества. Фазовые переходы-12часов).	41 час			
	Раздел 4.Электродинамика (Электрическое поле-19часов. Постоянный электрический ток-17часов. Токи в различных средах-6часов).	42часа.			
	Раздел 5.Физический практикум-16часов.	16часов			
	Итого	136часов.			
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	2	2	2	2	8
Плановых административных контрольных работ	ВК		ТШ		ИА
Плановых практических и лабораторных работ					

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «Химия (базовый уровень)»
2023/2024 учебный год**

10 класс:

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Химия
Класс	10
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Учебник О. С. Gabrielyana, И. Г. Oстроумова, С. А. Сладкова. 10 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, С. А. Сладков — М.: Просвещение, 2020.
Количество часов по учебному плану	34
Количество часов в неделю	1
Составитель рабочей программы	Пантелеева Е.С.
Цель изучения учебного предмета	Основная цель курса: <ol style="list-style-type: none">1. освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;2. овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;3. развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;4. воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;5. применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. задачи: <ul style="list-style-type: none">• Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости

	<p>химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка к сознательному выбору профессии в соответствии с личными способностями и потребностями общества. • Формированию умения обращаться с химическими веществами, простейшими приборами, оборудованием, соблюдать правила техники безопасности, фиксировать результаты опытов, делать обобщения. 				
Структура программы	Название раздела				Количество часов
	I. Строение органических соединений				3
	II. Углеводороды				13
	III. Кислородсодержащие соединения				10
	IV. Углеводы				3
	V. Азотсодержащие соединения				3
	VI. Органическая химия и общество				2
	Итого				34
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ		1		1	2
Плановых административных контрольных работ					
Плановых практических работ, РР (сочинения, изложения)	1		1		2

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «Химия»
2022/2023 учебный год**

10 класс:

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Химия
Класс	10
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Учебник О. С. Gabrielyana, И. Г. Oстроумова, С. А. Сладкова. 10 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, С. А. Сладков — М.: Просвещение, 2020.
Количество часов по учебному плану	102
Количество часов в неделю	3
Составитель рабочей программы	Пантелеева Е.С.
Цель изучения учебного предмета	Основная цель курса: <ol style="list-style-type: none">1. освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;2. овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;3. развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;4. воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;5. применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. задачи: <ul style="list-style-type: none">• Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости

	<p>химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка к сознательному выбору профессии в соответствии с личными способностями и потребностями общества. • Формированию умения обращаться с химическими веществами, простейшими приборами, оборудованием, соблюдать правила техники безопасности, фиксировать результаты опытов, делать обобщения. 				
Структура программы	Название раздела				Количество часов
	I. Введение				1
	II. Строение органических соединений				7
	III. Углеводороды				35
	IV. Кислородсодержащие соединения				32
	V. Углеводы				9
	VI. Азотсодержащие соединения				12
	VII. Органическая химия и общество				6
	Итого				102
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ		1	2	3	6
Плановых административных контрольных работ	1		1	1	3
Плановых практических работ, РР (сочинения, изложения)		1		2	3

Аннотации к рабочим программам по предмету: «Биология»
 Антипиной Елены Вячеславовны
 2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Биология. Общая биология				
Класс	10				
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Учебник: «Биология 10 класс: учебник для общеобразоват. Организаций: базовый уровень» В.В.Пасечник (и др.); под ред. В.В.Пасечника. – Москва: Просвещение, 2022. – 223 с. – (Линия жизни).				
Количество часов по учебному плану	34				
Количество часов в неделю	1				
	Антипина Е.В.				
Цель изучения учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • формирование естественно-научного мировоззрения, ценностных ориентаций, экологического мышления, здорового образа жизни, воспитание бережного отношения к окружающей среде. 				
Структура программы	Р1 Биология как наука.	2 часа			
	Р2 Живые системы и их организация.	1 час			
	Р3 Химический состав и строение клетки	8 часов			
	Р4 Жизнедеятельность клетки.	6 часов			
	Р5 Размножение и индивидуальное развитие организмов.	5 часов			
	Р6 Наследственность и изменчивость организмов.	8 часов			
	Р7 Селекция организмов. Основы биотехнологии.	3 часа			
	Резервное время (ИГКР)	1 час			
	Всего:	34			
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ					
Плановых административных контрольных работ	1 ВК	Тш		1ИГКР	3
Плановых практических и лабораторных работ	2	2	2	2	8

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «История» (базовый уровень)
2023-2024 учебный год**

10 класс:

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	История	
Класс	10 кл	
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	<i>ИсторияПредметная линия учебников под редакцией В.Р. Мединский, А.В.Торкунов10 – 11 классы - М.: Просвещение, 2023 г.</i>	
Количество часов по учебному плану	68	
Количество часов в неделю	2	
Составитель рабочей программы	Коровкина Елена Вадимировна	
Цель изучения учебного предмета	Целью школьного исторического образования является формирование и развитие личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных ориентиров на основе осмысления и освоения исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания и предметные умения в учебной и социальной практике. Данная цель предполагает формирование у обучающихся целостной картины российской и мировой истории, понимание места и роли современной России в мире, важности вклада каждого ее народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по отношению к прошлому и настоящему Отечества.	
Структура программы	Название раздела	Количество часов
	1 Всеобщая история 1914-1945 Введение .	1 ч.
	II.Мир накануне и годы Первой мировой войны.	3ч
	III.Мир в 1918-1938г	14ч.
	IV. Вторая мировая война	4ч
	V.Повторение и обобщение по курсуВсеобщей истории	1ч
	VI. История России	
	1.Россия в 1914-1922г.	14ч
	2.Советский союз в 1920-930г	17ч.
	3.Великая отечественная война	14ч
Итого:	68ч	

Вид контроля знаний	четверти				итого
	1	2	3	4	
Плановых контрольных работ		1	1	1	3
Плановых административных контрольных работ				1	1

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «Обществознание» Базовый»
2023-2024 учебный год**

10 класс:

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Обществознание	
Класс	10 кл	
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	<i>Обществознание. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н. Боголюбова. 10 – 11 классы (А.Ю.Лазебникова, Е.Л.) - М.: Просвещение, 2023 г. П</i>	
Количество часов по учебному плану	68	
Количество часов в неделю	2	
Составитель рабочей программы	Коровкина Елена Вадимировна	
Цель изучения учебного предмета	<p>Основная цель курса: Цели изучения курса: <i>Изучение обществознания (включая экономику и право) в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • развитие личности в период ранней юности, ее духовно-нравственной, политической и правовой культуры, экономического образа мышления, социального поведения, основанного на уважении закона и правопорядка, способности к личному самоопределению и самореализации; интереса к изучению социальных и гуманитарных дисциплин; • воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации; • освоение системы знаний об обществе, о его сферах, различных видах деятельности людей, моральном и правовом регулировании общественных отношений, необходимых для взаимодействия с социальной средой и выполнения типичных социальных ролей человека и гражданина, для последующего изучения социально-экономических и гуманитарных дисциплин в учреждениях системы среднего и высшего профессионального образования или для самообразования; • овладение умениями получать и критически осмысливать социальную (в том числе экономическую и правовую) информацию, анализировать, систематизировать полученные данные; освоение способов познавательной, коммуникативной, практической деятельности, необходимых для участия в жизни гражданского общества и государства; 	
Структура программы	Название раздела	Количество часов
	Обществознание	
	I. Глава 1 «Человек в обществе»	(18 ч)
	II. «. Духовная культура»	(16ч.)
	III. «Экономическая жизнь общества»	

					(28 ч)
		Итоговое повторение, представление результатов проектно-исследовательской деятельности			(6ч)
Вид контроля знаний	четверти				итого
	1	2	3	4	
Плановых контрольных работ		1	1	1	3
Плановых административных контрольных работ	1			1	2

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «Обществознание» Углубленный
2023-2024 учебный год**

10 класс:

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Обществознание	
Класс	10 кл	
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	<i>Обществознание. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н. Боголюбова. 10 – 11 классы (А.Ю.Лазебникова, Е.Л.) - М.: Просвещение, 2023 г. П</i>	
Количество часов по учебному плану	136	
Количество часов в неделю	4	
Составитель рабочей программы	Коровкина Елена Вадимировна	
Цель изучения учебного предмета	<p>Основная цель курса:</p> <p>Цели изучения курса:</p> <p><i>Изучение обществознания (включая экономику и право) в старшей школе на углублённом уровне направлено на достижение следующих целей:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • развитие личности в период ранней юности, ее духовно-нравственной, политической и правовой культуры, экономического образа мышления, социального поведения, основанного на уважении закона и правопорядка, способности к личному самоопределению и самореализации; интереса к изучению социальных и гуманитарных дисциплин; • воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации; • освоение системы знаний об обществе, о его сферах, различных видах деятельности людей, моральном и правовом регулировании общественных отношений, необходимых для взаимодействия с социальной средой и выполнения типичных социальных ролей человека и гражданина, для последующего изучения социально-экономических и гуманитарных дисциплин в учреждениях системы среднего и высшего профессионального образования или для самообразования; • овладение умениями получать и критически осмысливать социальную (в том числе экономическую и правовую) информацию, анализировать, систематизировать полученные данные; освоение способов познавательной, коммуникативной, практической деятельности, необходимых для участия в жизни гражданского общества и государства; <p>обогащение опыта применения полученных знаний и умений в различных областях общественной жизни и в сферах межличностных отношений;</p>	
Структура программы	Название раздела	Количество часов

	1.Социальные науки их особенности	4 ч.
	II.Введение в философию	39ч
	III.Введение в социальную психологию.	26ч.
	IV.Введение в экономическую науку	60ч
	V.Представление результатов проектной деятельности	
	VI. Итоговое повторение	5 ч.
	Итого:	136ч

Вид контроля знаний	четверти				итого
	1	2	3	4	
Плановых контрольных работ		1	1	1	3
Плановых административных контрольных работ				1	1

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «География»
2023/2024 учебный год**

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	География
Класс	10
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Рабочая программа ориентирована на учебник География 10 класс Автор учебника: Ю. Н. Гладкий, В.В. Николина М.: Просвещение, 2017
Количество часов по учебному плану	34
Количество часов в неделю	1
Составитель рабочей программы	Плотникова Е.П.
Цель изучения учебного предмета	<p>Основная цель курса: - дать учащимся представление о современном мире на глобальном, региональном, субрегиональном и страноведческом уровне.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях, географических аспектах глобальных проблем человечества и путях их решения; методах изучения географического пространства, разнообразии его объектов и процессов; • овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира, его регионов и крупнейших стран; • воспитание патриотизма, толерантности, уважения к другим народам и культурам, бережного отношения к окружающей среде; • формирование у школьников социальных, коммуникативных и географических компетенций; способности и готовности к использованию географических знаний и умений в повседневной жизни, адаптации к условиям проживания на определенной территории; формирование навыков и умений безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде; • нахождения и применения географической информации, включая карты, статистические материалы, геоинформационные системы и ресурсы Интернета, для правильной оценки важнейших социально-экономических вопросов международной жизни, понимания географической

	специфики крупных регионов и стран мира в условиях стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, телекоммуникации, простого общения.				
Структура программы	Название раздела				Количество часов
	География как наука				2
	Природопользование и геоэкология				6
	Современная политическая карта				3
	Население мира				7
	Мировое хозяйство				14
	Резервное время				2
	Итого				34
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	1	1	1	1	4
Плановых административных контрольных работ	1		1	1	3
Плановых практических работ.	3	3	2	1	9

Аннотация к рабочей программе по предмету: физическая культура »
2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Физическая культура	
Класс	10	
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	10-11 кл.: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень /В.И Лях. -8-е изд.-М.: Просвещение, 2020	
Количество часов по учебному плану	102	
Количество часов в неделю	3	
Составитель рабочей программы	Гусева И.Л	
Цель изучения учебного предмета	<p>Основная цель курса: формирование разносторонней, физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха. Формирование потребности учащихся в здоровом образе жизни, дальнейшем накоплении практического опыта по использованию современных систем физической культуры в соответствии с личными интересами и индивидуальными показателями здоровья, особенностями предстоящей учебной и трудовой деятельности.</p>	
	Название раздела	Количество часов
	Физическая культура как социальное явление	5
	Физическая культура как средство укрепления здоровья человека	3
	Итого по разделу	8
	Раздел 2. Способы самостоятельной двигательной деятельности	
	Физкультурно-оздоровительные мероприятия в условиях активного отдыха и досуга	10
	Итого по разделу	10
	ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ	
	Раздел 1. Физкультурно-оздоровительная деятельность	
	Физкультурно-оздоровительная деятельность	6
	Итого по разделу	6
	Раздел 2. Спортивно-оздоровительная деятельность	
	Модуль «Спортивные игры». Футбол	10
	Модуль «Спортивные игры». Баскетбол	14
	Модуль «Спортивные игры». Волейбол	20
	Итого по разделу	34
	Раздел 3. Модуль «Спортивная и физическая подготовка»	
	Спортивная подготовка	16
	Базовая физическая подготовка	18
	Итого	34
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	102
	Система контроля знаний	
	четверть	

Вид контроля знаний	I	II	III	IV	за год
Плановых контрольных работ					
Плановых административных контрольных работ	1			1	2
Плановых практических работ.					

**Аннотация к рабочей программе по предмету: физическая культура »
2023/2024 учебный год**

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Физическая культура	
Класс	10	
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	10-11 кл.: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень /В.И Лях. -8-е изд.-М.: Просвещение, 2020	
Количество часов по учебному плану	68	
Количество часов в неделю	2	
Составитель рабочей программы	Гусева И.Л	
Цель изучения учебного предмета	<p>Основная цель курса: формирование разносторонней, физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха. Формирование потребности учащихся в здоровом образе жизни, дальнейшем накоплении практического опыта по использованию современных систем физической культуры в соответствии с личными интересами и индивидуальными показателями здоровья, особенностями предстоящей учебной и трудовой деятельности.</p>	
	Название раздела	Количество часов
	Физическая культура как социальное явление	4
	Физическая культура как средство укрепления здоровья человека	
	Итого по разделу	4
	Раздел 2. Способы самостоятельной двигательной деятельности	
	Физкультурно-оздоровительные мероприятия в условиях активного отдыха и досуга	10
	Итого по разделу	10
	ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ	
	Раздел 1. Физкультурно-оздоровительная деятельность	
	Физкультурно-оздоровительная деятельность	6
	Итого по разделу	6
	Раздел 2. Спортивно-оздоровительная деятельность	
	Модуль «Спортивные игры». Футбол	7
	Модуль «Спортивные игры». Баскетбол	8
	Модуль «Спортивные игры». Волейбол	10
	Итого по разделу	25

	Раздел 3. Модуль «Спортивная и физическая подготовка»				
	Спортивная подготовка				5
	Базовая физическая подготовка				18
	Итого				23
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ				68
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ					
Плановых административных контрольных работ	1			1	2
Плановых практических работ.					

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «Основы безопасности жизнедеятельности»
2023/2024 учебный год**

10 класс:

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Основы безопасности жизнедеятельности
Класс	10
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Учебник: Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы: учебник: базовый уровень/ С.В. Ким, В.А. Горский – 4-е изд., стереотип.- М.: Просвещение, 2021. – 396 [4]с.: ил.
Количество часов по учебному плану	34
Количество часов в неделю	1
Составитель рабочей программы	Флоринский Р.А.
Цель изучения учебного предмета	<p>Целью изучения ОБЖ на уровне среднего общего образования является формирование у обучающихся базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности в соответствии с современными потребностями личности, общества и государства, что предполагает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • способность применять принципы и правила безопасного поведения в повседневной жизни на основе понимания необходимости ведения здорового образа жизни, причин и механизмов возникновения и развития различных опасных и чрезвычайных ситуаций, готовности к применению необходимых средств и действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций; • сформированность активной жизненной позиции, осознанное понимание значимости личного и группового безопасного поведения в интересах благополучия и устойчивого развития личности, общества и государства; • знание и понимание роли личности, общества и государства в решении задач обеспечения национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. <p>Задачи курса: Основными задачами изучения данной предметной области являются следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обучение учащихся стратегии и тактике безопасности жизнедеятельности, обеспечивающее усвоение знаний о правах и обязанностях личности, общества и государства в области безопасности, о здоровом образе жизни, формирование умений предвидеть и распознавать опасности, грамотно действовать, используя индивидуальные и коллективные средства защиты, оказывать первую помощь, реализуя стратегию минимизации негативных последствий для собственного здоровья, благополучия других людей и среды обитания; – воспитание чувства личной сопричастности и ответственности за обеспечение индивидуальной, общественной (социальной) и

	<p>государственной безопасности; четкой правовой гражданской позиции по сохранению социального мира, по правовому поведению в социальных конфликтах; ценностного отношения к любой жизни, к своему здоровью, здоровью людей и среде обитания;</p> <p>– развитие личных духовных и физических качеств: самодисциплины, самоконтроля, самооценки собственной культуры безопасного поведения и деятельности, обеспечивающих личную и общественную безопасность.</p>		
Структура программы	№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Кол/часов
	<i>Раздел 1. Модуль "Основы комплексной безопасности"</i>		5
	1.1	Культура безопасности жизнедеятельности населения	2
	1.2	Опасности вовлечения молодёжи в противозаконную и антиобщественную деятельность	2
	1.3	Безопасность на транспорте	1
	<i>Раздел 2. Модуль "Основы обороны государства"</i>		4
	2.1	Правовые основы подготовки граждан к военной службе	4
	<i>Раздел 3. Модуль "Военно-профессиональная деятельность"</i>		6
	3.1	Выбор воинской профессии	3
	3.2	Воинские символы, традиции и ритуалы в Вооружённых Силах Российской Федерации	3
	<i>Раздел 4. Модуль "Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций"</i>		2
	4.1	Организация защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций	2
	<i>Раздел 5. Модуль "Безопасность в природной среде и экологическая безопасность"</i>		4
	5.1	Основные правила безопасного поведения на природе и экологическая безопасность	4
	<i>Раздел 6. Модуль "Основы противодействия экстремизму и терроризму"</i>		4
	6.1	Экстремизм и терроризм - угрозы обществу и каждому человеку	2
	6.2	Противодействие экстремизму и терроризму	2
	<i>Раздел 7. Модуль "Основы здорового образа жизни"</i>		2
	7.1	Здоровый образ жизни как средство обеспечения благополучия личности	2
	<i>Раздел 8. Модуль "Основы медицинских знаний и оказание первой помощи"</i>		3
8.1	Освоение основ медицинских знаний	3	
<i>Раздел 9. Модуль "Элементы начальной военной подготовки"</i>		4	
9.1	Основы военной службы	4	
Система контроля знаний			

Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ					
Плановых административных контрольных работ			1		1
Плановых практических работ, РР (сочинения, изложения)					

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «Индивидуальный проект 10 класс»
2023/2024 уч. год**

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Индивидуальный проект				
Класс	10а,б				
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Индивидуальный проект. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / М.В. Половкова, А.В. Носов, Т.В. Половкова, М.В. Майсак. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2021.				
Количество часов по учебному плану	34 часа				
Количество часов в неделю	1				
Составитель рабочей программы	Николаенко А.Ю.				
Цель изучения учебного предмета	<p><u>Цель курса:</u> формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования индивидуального проекта, направленного на решение научной, лично и (или) социально значимой проблемы</p> <p><u>Задачи курса:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - реализация требований Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы; - формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования; - повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы, а также усвоения знаний и учебных действий. 				
Структура программы	Название раздела			Количество часов	
	Модуль 1. Культура исследования и проектирования			10	
	Модуль 2. Самоопределение			5	
	Модуль 3. Замысел проекта			7	
	Модуль 4. Условия реализации проекта			6	
	Модуль 5. Трудности реализации проекта			6	
				34 часа	
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Защита темы проекта			1		1

Аннотация к рабочей программе элективного курса «**Русское правописание:
орфография и пунктуация**»

Название курса	Русский язык
Класс	10 класс
Количество часов	34
Составитель	учитель русского языка и литературы Воробьева Е.Н.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • обобщить и систематизировать знания по разделам языкознания, представленным в КИМах ЕГЭ и изучаемым в школьной программе; • обобщить знания об особенностях разных стилей речи русского языка и сфере их использования; • совершенствовать навык анализа текстов различных стилей; • развивать письменную речь учащихся, пополнять их теоретико-литературный словарь; • совершенствовать знания и умение находить в тексте и определять функцию средств выразительности разных уровней; • совершенствовать умение отражать личностную позицию в сочинении при помощи аргументации; стройно и последовательно излагать свои мысли и оформлять их в определённом стиле и жанре; • повышать уровень грамотности учащихся.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение правил сдачи ЕГЭ. Типология заданий ЕГЭ. 2. Орфоэпия. Современные орфоэпические нормы. Акцентологический минимум. 3. Лексика и фразеология. Основные лексические категории и единицы. Лексические нормы. Лексико-фразеологический анализ. 4. Словообразование. Основные способы словообразования частей речи. 5. Морфология. Морфологический разбор всех частей речи. Трудные случаи морфологического разбора. Повторение признаков таких частей речи, как наречие, предлог, частица. 6. Грамматические нормы. Образование форм числительных, образование форм различных степеней сравнения прилагательных, образование форм повелительного наклонения глаголов, образование форм деепричастий, местоимений, существительных (окончания множественного числа). 7. Орфография. Принципы русской орфографии. Типы орфограмм и принципы проверки. Грубые и негрубые ошибки. 8. Пунктуация. Принципы русской пунктуации. Типы пунктограмм. 9. Синтаксис.

	<p>Трудные случаи синтаксического анализа словосочетания и предложения.</p> <p>10. Синтаксические нормы русского языка.</p> <p>11. Работа с текстом.</p> <p>12. Анализ языковых средств</p> <p>13. Написание сочинения.</p>				
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ					
Плановых административных контрольных работ				И/А	1

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Методы решения алгебраических уравнений и неравенств»

2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	«Методы решения алгебраических уравнений и неравенств»				
Класс	10б				
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)					
Количество часов по учебному плану	34				
Количество часов в неделю	1				
Составитель					
Цель изучения учебного предмета	<p>Изучение данного курса в старшей школе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>формирование</i> представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; • <i>овладение</i> устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне; • <i>развитие</i> логического мышления, алгоритмической культуры, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности; • <i>воспитание</i> средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса. 				
Структура программы	Название раздела				Количество часов
	Иррациональные уравнения и неравенства				5
	Рациональные уравнения и неравенства				4
	Уравнения и неравенства, содержащие модуль				5
	Уравнения и неравенства с параметром				8
	Тригонометрические уравнения и неравенства				8
	Смешанные уравнения и неравенства				4
	Итоговый урок				1
	Итого				34
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ					
Плановых административных контрольных работ					
Плановых практических и (или) лабораторных работ					

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «Химия +»
2023/2024 учебный год**

10 класс:

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Химия +
Класс	10
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Учебник О. С. Gabrielyana, И. Г. Oстроумова, С. А. Сладкова. 10 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, С. А. Сладков — М.: Просвещение, 2020.
Количество часов по учебному плану	34
Количество часов в неделю	1
Составитель рабочей программы	Пантелеева Е.С.
Цель изучения учебного предмета	Основная цель курса: <ol style="list-style-type: none">1. освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;2. овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;3. развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;4. воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;5. применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. задачи: <ul style="list-style-type: none">• Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости

	<p>химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка к сознательному выбору профессии в соответствии с личными способностями и потребностями общества. • Формированию умения обращаться с химическими веществами, простейшими приборами, оборудованием, соблюдать правила техники безопасности, фиксировать результаты опытов, делать обобщения. 				
Структура программы	Название раздела				Количество часов
	I. Введение				3
	II. Строение органических соединений				4
	III. Углеводороды				9
	IV. Кислородсодержащие соединения				9
	V. Углеводы				3
	VI. Азотсодержащие соединения				3
	VII. Органическая химия и общество				3
	Итого				34
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	2		1	1	4
Плановых административных контрольных работ	1		1	1	3
Плановых практических работ, РР (сочинения, изложения)			2	3	5

Аннотация к рабочей программе по дополнительному предмету: «Таинственный мир
космоса»
2023/2024 учебный год

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Таинственный мир космоса				
Класс	10				
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	Астрономия. Базовый уровень. 11класс: учебник/Б.А.Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут.-5-е изд., пересмотр.-М. :Дрофа,2018.				
Количество часов по учебному плану	34				
Количество часов в неделю	1				
Составитель	Попач Н.А.				
Цель изучения учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование и развитие у обучающихся научных знаний и умений, необходимых для понимания явлений и процессов, происходящих в природе, для продолжения образования. • Овладение обучающимися законами об экспериментальных фактах, понятиях, теориях, методах физической науки; о современной научной картине мира; о широких возможностях применения физических законов в астрономии. • Усвоение обучающимися идей единства строения материи и неисчерпаемости процесса ее понимания, получить представление о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях. Осознать свое место в Солнечной системе и Галактики. Ощутить связь своего существования со всей историей эволюции Метагалактики. 				
Структура программы	Введение в астрономию.	2 час			
	Практические основы астрономии.	6 часов.			
	Строение Солнечной системы.	8 часов.			
	Природа тел Солнечной системы.	7 часов.			
	Солнце и звезды.	6 часов			
	Строение и эволюция Вселенной.	5 часов.			
Система контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверть				за год
	I	II	III	IV	
Плановых контрольных работ	1	1	1	1	4

Плановых административных контрольных работ					
Плановых практических и лабораторных работ					

**Аннотация к рабочей программе по предмету: «Право»
2023/2024 учебный год**

10 класс:

Название учебного предмета, элективного, факультативного курса в соответствии с учебным планом	Право
Класс	10а(с/э) кл
УМК (учебник, рабочая тетрадь при наличии)	<i>Учебник: Право. 10 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: углубленный. уровень / [Л.Н. Боголюбов, и др.]; под ред. А.Ю. Лазебникова. 3-е изд., с изм. М.: Просвещение, 20120. – 316 с.</i>
Количество часов по учебному плану	68
Количество часов в неделю	2
Составитель рабочей программы	Коровкина Е.В.
Цель изучения учебного предмета	<p>Изучение права в старшей школе на профильном уровне направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none">• развитие личности, направленное на формирование правосознания и правовой культуры, социально-правовой активности, внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права, на осознание себя полноправным членом общества, имеющим гарантированные законом права и свободы; содействие развитию профессиональных склонностей;• воспитание гражданской ответственности и чувства собственного достоинства, дисциплинированности, уважения к правам и свободам другого человека, демократическим правовым ценностям и институтам, правопорядку;• освоение системы знаний о праве как науке, о принципах, нормах и институтах права, необходимых для ориентации в российском и мировом нормативно-правовом материале, эффективной реализации прав и законных интересов; ознакомление с содержанием профессиональной юридической деятельности и основными юридическими профессиями;• овладение умениями, необходимыми для применения освоенных знаний и способов деятельности для решения практических задач в социально-правовой сфере, продолжения обучения в системе профессионального образования;• формирование способности и готовности к сознательному и ответственному действию в сфере отношений, урегулированных правом, в том числе к оценке явлений и событий с точки зрения соответствия закону, к самостоятельному принятию решений, правомерной реализации гражданской позиции и несению ответственности.

Структура программы	Название раздела				Количество часов
	Тема 1. Теория государства и права.				21ч
	Тема 2. Форма и структура права				13 ч
	Тема 3. Правотворчество и правореализация				20ч
	Тема 4. Основы конституционного права Российской Федерации				13ч
	Итоговое повторение				1ч
	Итого:				68ч.
Вид контроля знаний					
Вид контроля знаний	четверти				итого
	1	2	3	4	
Плановых контрольных работ			1	1	2
Плановых административных контрольных работ					
Плановых практических работ, РР (сочинения, изложения)					