

**Аннотации к рабочим программам учебных курсов
ООП СОО ФГОС
10-11 классы**

Предметная область: Русский язык и литература

Русский язык

Название курса	Русский язык			
Класс	10			
Количество часов	34 ч. (1 час в неделю), н/о – 17 часов			
Авторы	А.И. Власенков.			
Цель курса	<p>– воспитание гражданина и патриота; формирование представления о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности народа; осознание национального своеобразия русского языка; овладение культурой межнационального общения;</p> <p>- дальнейшее развитие и совершенствование способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; навыков самоорганизации и саморазвития; информационных умений и навыков;</p> <p>- освоение знаний о русском языке как многофункциональной знаковой системе и общественном явлении; языковой норме и ее разновидностях; нормах речевого поведения в различных сферах общения;</p> <p>- овладение умениями опознавать, анализировать, классифицировать языковые факты, оценивать их с точки зрения нормативности; различать функциональные разновидности языка и моделировать речевое поведение в соответствии с задачами общения;</p> <p>- применение полученных знаний и умений в собственной речевой практике; повышение уровня речевой культуры, орфографической и пунктуационной грамотности.</p>			
Содержание курса	№	Название темы	Количество часов	
	пп		очное	надомное
	1	Повторение и углубление изученного в основной школе. Общие сведения о языке.	5	3
	2	Русский язык как система средств разных уровней.	22	11
	3	Текст. Виды его преобразования	7	3
	Итого	34	17	

Название курса	Русский язык			
Класс	11			
Количество часов	34 ч. (1 час в неделю), н/о – 17 часов			
Авторы	А.И. Власенков.			
Цель курса	<p>– воспитание гражданина и патриота; формирование представления о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности народа; осознание национального своеобразия русского языка; овладение культурой межнационального общения;</p> <p>- дальнейшее развитие и совершенствование способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; навыков самоорганизации и саморазвития; информационных умений и навыков;</p> <p>- освоение знаний о русском языке как многофункциональной знаковой системе и общественном явлении; языковой норме и ее разновидностях; нормах речевого поведения в различных сферах общения;</p> <p>- овладение умениями опознавать, анализировать, классифицировать языковые факты, оценивать их с точки зрения нормативности; различать функциональные разновидности языка и моделировать речевое поведение в соответствии с задачами общения;</p> <p>- применение полученных знаний и умений в собственной речевой практике; повышение уровня речевой культуры, орфографической и пунктуационной грамотности.</p>			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			очное	надомное
	1	Функциональные разновидности русского литературного языка	28	14
	2	Речевое общение. Культура речи	2	1
	3	Повторение	4	2
	Итого	34	17	

Литература

Название курса	Литература			
Класс	10			
Количество часов	102 ч. (3 часа в неделю), н/о – 68 часов			
Авторы	Ю.В. Лебедев.			
Цель курса	<p>– формирование культуры читательского восприятия и достижение читательской самостоятельности обучающихся, основанных на навыках анализа и интерпретации литературных текстов.</p> <p>– завершение формирования соответствующего возрастному и образовательному уровню обучающихся отношения к чтению художественной литературы как к деятельности, имеющей личностную и социальную ценность, как к средству самопознания и саморазвития.</p>			
Содержание курса	№ пп	Название темы	Количество часов	
			очное	надомное
	1	Введение	5	1
	2	Литература второй половины XIX века	92	63
	3	Страницы истории западноевропейского романа 19 века	1	1
	4	Страницы зарубежной литературы к.19-н.20 веков	3	1
	5	О мировом значении русской литературы	1	2
	Итого		102	68

Название курса	Литература			
Класс	11			
Количество часов	102 ч. (3 часа в неделю), н/о – 68 часов			
Авторы	Ю.В. Лебедев.			
Цель курса	<p>– формирование культуры читательского восприятия и достижение читательской самостоятельности обучающихся, основанных на навыках анализа и интерпретации литературных текстов.</p> <p>– завершение формирования соответствующего возрастному и образовательному уровню обучающихся отношения к чтению художественной литературы как к деятельности, имеющей личностную и социальную ценность, как к средству самопознания и саморазвития.</p>			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			очное	надомное
	1	Изучение языка художественной литературы	1	1
	2	Из мировой литературы	1	1
	3	Русская литература начала XX века	1	1
	4	Проза XX века	16	7
	5	Разнообразие творческих индивидуальностей в поэзии Серебряного века	14	5
	6	Новокрестьянская поэзия	6	3
	7	Литературный процесс 1920-х годов	3	1
	8	Литература 1930-х годов	34	25
	9	Из мировой литературы 1930-х годов	1	1
	10	Литература 30-х – 40-х годов	2	1
	11	Литература периода Великой Отечественной войны	6	1
	12	Литература 50-х – 60-х годов	4	2
	13	Из мировой литературы	2	1
	14	Полвека русской поэзии	1	1
	15	Современность и «постсовременность» в мировой литературе	1	1
	16	Русская проза в 1950—1990-е годы	8	4
17	Историю как книгу приоткрой	1	1	
	Итого	102	68	

Предметная область: Родной язык и родная литература

Родная литература (русская)

Название курса	Родная литература (русская)			
Класс	10			
Количество часов	8,5 ч. (0,25 часа в неделю), н/о – 8,5 часов			
Авторы				
Цель курса	– приобщение обучающихся к искусству русского слова, богатству русской классической литературы			
Содержание курса	№ пп	Название темы	Количество часов	
			очное	надомное
	1	Литература второй половины XIX века	8,5	8,5
		Итого	8,5	8,5

Название курса	Родная литература (русская)			
Класс	11			
Количество часов	8,5 ч. (0,25 часа в неделю), н/о – 8,5 часов			
Авторы				
Цель курса	– приобщение обучающихся к искусству русского слова, богатству русской классической литературы			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			очное	надомное
	1	Проза XX века	2	2
	2	Разнообразие творческих индивидуальностей в поэзии Серебряного века	1	1
	3	Новокрестьянская поэзия	1	1
	4	Литературный процесс 1920-х годов	1	1
5	Литература 30-х – 60-х годов	3,5	3,5	
		Итого	8,5	8,5

Предметная область: Иностранные языки

Иностранный язык (английский)

Название курса	Иностранный язык (английский)			
Класс	10			
Количество часов	102 ч. (3 часа в неделю), н/о – 34 часа			
Авторы	Апальков В.Г.			
Цель курса	<p>– дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной):</p> <p>– <i>речевая компетенция</i> – совершенствование коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме);</p> <p>– <i>языковая компетенция</i> – систематизация ранее изученного материала, овладение новыми языковыми средствами в соответствии с отобранными темами и сферами общения: увеличение объема используемых лексических единиц; развитие навыка оперирования языковыми единицами в коммуникативных целях;</p> <p>– <i>социокультурная компетенция</i> – увеличение объема знаний о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка, совершенствование умений строить своё речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике, формирование умений выделять общее и специфическое в культуре родной страны и страны изучаемого языка;</p> <p>– <i>компенсаторная компетенция</i> – дальнейшее развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче иноязычной информации;</p> <p>– <i>учебно-познавательная компетенция</i> – развитие общих и специальных учебных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком, удовлетворять с его помощью познавательные интересы в других областях знаний;</p>			
Содержание курса	№ пп	Название темы	Количество часов	
			очное	надомное
	1	Модуль 1 «Прочные связи».	12	4
	2	Модуль 2 «Жизнь и увлечения подростков».	12	4
	3	Модуль 3 «Учеба и работа».	12	5
	4	Модуль 4 «Земля в опасности».	12	3
	5	Модуль 5 «Отпуск и каникулы».	12	4
	6	Модуль 6 «Еда и здоровье».	12	5
	7	Модуль 7 «Отдых и развлечения».	12	4
	8	Модуль 8 «Наука и техника».	14	5
	Итого		102	34

Название курса	Иностранный язык (английский)			
Класс	11			
Количество часов	102 ч. (3 часа в неделю), н/о – 34 часа			
Авторы	Апальков В.Г.			
Цель курса	<p>– дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной):</p> <p>– <i>речевая компетенция</i> – совершенствование коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме);</p> <p>– <i>языковая компетенция</i> – систематизация ранее изученного материала, овладение новыми языковыми средствами в соответствии с отобранными темами и сферами общения: увеличение объема используемых лексических единиц; развитие навыка оперирования языковыми единицами в коммуникативных целях;</p> <p>– <i>социокультурная компетенция</i> – увеличение объема знаний о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка, совершенствование умений строить своё речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике, формирование умений выделять общее и специфическое в культуре родной страны и страны изучаемого языка;</p> <p>– <i>компенсаторная компетенция</i> – дальнейшее развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче иноязычной информации;</p> <p>– <i>учебно-познавательная компетенция</i> – развитие общих и специальных учебных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком, удовлетворять с его помощью познавательные интересы в других областях знаний;</p>			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			очное	надомное
	1	Модуль 1 «Взаимоотношения».	13	4
	2	Модуль 2 «Повседневная жизнь».	12	5
	3	Модуль 3 «Ответственность».	13	4
	4	Модуль 4 «Опасность!».	12	4
	5	Модуль 5 «Кто ты?».	13	5
	6	Модуль 6 «Связь».	12	4
	7	Модуль 7 «Планы на будущее».	13	4
	8	Модуль 8 «Путешествие».	14	4
	Итого	102	34	

Предметная область: Математика и информатика

Математика

Название курса	Математика		
Класс	10		
Количество часов	170 ч. (5 часов в неделю), н/о – 94 часа		
Авторы	Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин Л.А. Атанасян, В.Ф. Бутузов. С.Б. Кадомцев и др.		
Цель курса	– обеспечение возможности использования математических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики.		
Содержание курса	Математика (алгебра и начала математического анализа)		
	№ пп	Название темы	Количество часов Очное Надомное
	1	Степень с действительным показателем.	13 8
	2	Степенная функция.	16 9
	3	Показательная функция.	11 6
	4	Логарифмическая функция.	17 10
	5	Тригонометрические формулы.	23 14
	6	Тригонометрические уравнения.	19 11
	7	Итоговое повторение.	3 2
		Всего	102 60
	Математика (геометрия)		
	№ пп	Название темы	Количество часов Очное Надомное
	1	Некоторые сведения из планиметрии	12 6
	2	Введение	3 2
	3	Параллельность прямых и плоскостей	16 8
	4	Перпендикулярность прямых и плоскостей	17 8
	5	Многогранники	14 7
	6	Заключительное повторение курса геометрии 10 класса	6 3
		Всего	68 34
		Итого	170 94

Название курса	Математика		
Класс	11		
Количество часов	170 ч. (5 часов в неделю), н/о – 102 часа		
Авторы	Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин Л.А. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.		
Цель курса	– обеспечение возможности использования математических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики.		
Содержание курса	Математика (алгебра и начала математического анализа)		
	№ пп	Название темы	Количество часов Очное Надомное
	1	Тригонометрические функции.	18 12
	2	Производная и её геометрический смысл.	18 12
	3	Применение производной к исследованию функции.	16 11
	4	Первообразная и интеграл.	15 11
	5	Комбинаторика	9 6
	6	Элементы теории вероятностей.	7 4
	7	Итоговое повторение.	19 12
		Всего	102 68
	Математика (геометрия)		
	№ пп	Название темы	Количество часов Очное Надомное
	1	Цилиндр, конус, шар	16 8
	2	Объёмы тел	17 9
	3	Векторы в пространстве	6 3
	4	Метод координат в пространстве. Движения	15 7
	5	Заключительное повторение при подготовке к итоговой аттестации по геометрии	14 7
		Всего	68 34
		Итого	170 102

Информатика

Название курса	Информатика																												
Класс	10																												
Количество часов	34 ч. (1 час в неделю), н/о – 17 часов																												
Авторы	Семакин И.Г.																												
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> – освоение межпредметных понятий (например, система, модель, проблема, анализ, синтез, факт, закономерность, феномен) и универсальных учебных действий (регулятивные, познавательные, коммуникативные); – способность их использования в познавательной и социальной практике; – самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками; – способность к построению индивидуальной образовательной траектории, владение навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности. – повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы, а также усвоение знаний и учебных действий; – формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования; – формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, индивидуального проекта, направленного на решение научной, лично и (или) социально значимой проблемы. 																												
Содержание курса	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№ пп</th> <th rowspan="2">Название темы</th> <th colspan="2">Количество часов</th> </tr> <tr> <th>Очное</th> <th>Надомное</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Введение. Структура информатики</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Информация</td> <td>11</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Информационные процессы</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Программирование</td> <td>16</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Итого</td> <td>34</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>			№ пп	Название темы	Количество часов		Очное	Надомное	1	Введение. Структура информатики	2	1	2	Информация	11	4	3	Информационные процессы	5	2	4	Программирование	16	10		Итого	34	17
№ пп	Название темы	Количество часов																											
		Очное	Надомное																										
1	Введение. Структура информатики	2	1																										
2	Информация	11	4																										
3	Информационные процессы	5	2																										
4	Программирование	16	10																										
	Итого	34	17																										

Название курса	Информатика																												
Класс	11																												
Количество часов	34 ч. (1 час в неделю), н/о – 17 часов																												
Авторы	Семакин И.Г.																												
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> – освоение межпредметных понятий (например, система, модель, проблема, анализ, синтез, факт, закономерность, феномен) и универсальных учебных действий (регулятивные, познавательные, коммуникативные); – способность их использования в познавательной и социальной практике; – самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками; – способность к построению индивидуальной образовательной траектории, владение навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности. – повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы, а также усвоение знаний и учебных действий; – формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования; – формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы. 																												
Содержание курса	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№ пп</th> <th rowspan="2">Название темы</th> <th colspan="2">Количество часов</th> </tr> <tr> <th>Очное</th> <th>Надомное</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Информационные системы и базы данных</td> <td>11</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Интернет</td> <td>9</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Информационное моделирование</td> <td>12</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Социальная информатика</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Итого</td> <td>34</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>			№ пп	Название темы	Количество часов		Очное	Надомное	1	Информационные системы и базы данных	11	5	2	Интернет	9	5	3	Информационное моделирование	12	5	4	Социальная информатика	2	2		Итого	34	17
№ пп	Название темы	Количество часов																											
		Очное	Надомное																										
1	Информационные системы и базы данных	11	5																										
2	Интернет	9	5																										
3	Информационное моделирование	12	5																										
4	Социальная информатика	2	2																										
	Итого	34	17																										

Предметная область: Общественные науки

Россия в мире

Название курса	Россия в мире			
Класс	10			
Количество часов	68 ч. (2 часа в неделю), н/о – 17 часов			
Авторы	О.В. Волобуев, В.А. Клоков, М.В. Пономарев, В.А. Рогожкин			
Цель курса	– образование, развитие, воспитание личности школьника , способного к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания в учебной и социальной деятельности			
Содержание курса	№ пп	Название темы	Количество часов	
			очное	надомное
	1.	Введение	1	1
	2.	Цивилизации Древнего мира и раннего Средневековья	6	1
	3.	Древняя Русь	11	3
	4.	Западная Европа в XI – XV вв.	4	1
	5.	Российское государство в XIV – XVII вв.	10	3
	6.	Запад в Новое время	7	2
	7.	Российская империя в XVIII в.	5	1
	8.	XIXв. Становление индустриальной цивилизации.	8	2
	9.	Россия на пути модернизации	10	2
	10.	Культура XIX в.	4	1
	11.	Повторение	2	0
		Итого	68	17

Название курса	Россия в мире			
Класс	11			
Количество часов	68 ч. (2 часа в неделю), н/о – 17 часов			
Авторы	О.В. Волобуев, В.А. Клоков, М.В. Пономарев, В.А. Рогожкин			
Цель курса	– образование, развитие, воспитание личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания в учебной и социальной деятельности			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			очное	надомное
	1	Россия и мир в н. XX в.	6	1
	2	Мировая война и революционные потрясения	9	3
	3	Мир в межвоенный период	4	1
	4	Социальный эксперимент в СССР	6	2
	5	Вторая мировая война	11	3
	6	Биполярный мир и «холодная война»	6	1
	7	СССР и социалистические страны мира	4	1
	8	Запад и «третий мир» во второй половине ХХв.	5	1
	9	Россия в современном мире	10	3
	10	Духовная жизнь	5	1
	11	Повторение	2	0
12	Итого	68	17	

Обществознание

Название курса	Обществознание			
Класс	10			
Количество часов	68 ч. (2 часа в неделю), н/о – 17 часов			
Авторы	Л.Н. Боголюбов, Ю.И. Аверьянов, А.В. Белявский			
Цель курса	<p>– образование, развитие, воспитание личности школьника, его духовно-нравственной, политической и правовой культуры, экономического образа мышления, социального поведения, основанного на уважении закона и правопорядка, способного к личному само определению и самореализации,</p> <p>– формирование общероссийской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации</p>			
Содержание курса	№	Название темы	Количество часов	
	пп		очное	надомное
	1.	Введение	1	0
	2.	Человек в обществе	21	5
	3.	Общество как мир культуры	18	5
	4.	Правовое регулирование общественных отношений	28	7
	Итого	68	17	

Название курса	Обществознание			
Класс	11			
Количество часов	68 ч. (2 часа в неделю), н/о – 17 часов			
Авторы	Л.Н. Боголюбов, Ю.И. Аверьянов, А.В. Белявский			
Цель курса	<p>– образование, развитие, воспитание личности школьника, его духовно-нравственной, политической и правовой культуры, экономического образа мышления, социального поведения, основанного на уважении закона и правопорядка, способного к личному само определению и самореализации,</p> <p>– формирование общероссийской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации</p>			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			очное	надомное
	1	Экономическая жизнь общества	30	7
	2	Социальная сфера	17	4
	3	Политическая жизнь общества	21	6
	Итого	68	17	

География

Название курса	География			
Класс	10			
Количество часов	34 ч. (1 часов в неделю), н/о – 0,5 часа			
Авторы	В. П. Максаковский			
Цель курса	<p>– освоение системы географических 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;</p> <p>– овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений;</p> <p>– развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира, его регионов и крупнейших стран;</p> <p>– воспитание патриотизма, толерантности, уважения к другим народам и культурам; бережного отношения к окружающей среде;</p> <p>– использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, а также географической информации</p>			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			очное	надомное
	1	«Введение. Современные методы географических исследований. Источники географической информации»	1	1
	2	Раздел 1 «Современная политическая карта мира»	4	2
	3	Раздел 2 «Природа и человек в современном мире»	6	3
	4	Раздел 3 «Население мира»	6	3
	5	Раздел 4 «Мировое хозяйство и НТР»	5	2
	6	Раздел 5 «География отраслей мирового хозяйства»	12	6
	Итого	34	17	

Название курса	География			
Класс	11			
Количество часов	34 ч. (1 часов в неделю), н/о – 0,5 часа			
Авторы	В. П. Максаковский			
Цель курса	<p>– освоение системы географических 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;</p> <p>– овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений;</p> <p>– развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира, его регионов и крупнейших стран;</p> <p>– воспитание патриотизма, толерантности, уважения к другим народам и культурам; бережного отношения к окружающей среде;</p> <p>– использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, а также географической информации</p>			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			очное	надомное
	1	Раздел 6 «Регионы и страны мира»	25	12
		Тема 1 «Зарубежная Европа»	7	4
		Тема 2 «Зарубежная Азия. Австралия»	9	4
		Тема 3 «Африка»	3	1
		Тема 4 «Северная Америка»	3	2
		Тема 5 «Латинская Америка»	3	1
	2	Раздел 7. Россия в современном мире	4	2
3	Раздел 8 «Географические аспекты современных глобальных проблем человечества»	5	3	
	Итого	34	17	

Предметная область: Естественные науки

Физика

Название курса	Физика																																
Класс	10																																
Количество часов	68 ч. (2 часа в неделю), н/о – 17 часов																																
Авторы	Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский																																
Цель курса	<p>– формирование у обучающихся умение видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;</p> <p>– освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;</p> <p>– овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;</p> <p>– развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</p> <p>– воспитание убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;</p> <p>– использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</p>																																
Содержание курса	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">№ пп</th><th rowspan="2">Название темы</th><th colspan="2">Количество часов</th></tr><tr><th>Очное</th><th>Надомное</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Введение. Основные особенности физического метода исследования</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>Механика</td><td>26</td><td>6</td></tr><tr><td>3</td><td>Молекулярная физика. Термодинамика</td><td>17</td><td>4</td></tr><tr><td>4</td><td>Электродинамика</td><td>23</td><td>5</td></tr><tr><td>5</td><td>Повторение</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>Итого</td><td>68</td><td>17</td></tr></tbody></table>			№ пп	Название темы	Количество часов		Очное	Надомное	1	Введение. Основные особенности физического метода исследования	1	1	2	Механика	26	6	3	Молекулярная физика. Термодинамика	17	4	4	Электродинамика	23	5	5	Повторение	1	1		Итого	68	17
№ пп	Название темы	Количество часов																															
		Очное	Надомное																														
1	Введение. Основные особенности физического метода исследования	1	1																														
2	Механика	26	6																														
3	Молекулярная физика. Термодинамика	17	4																														
4	Электродинамика	23	5																														
5	Повторение	1	1																														
	Итого	68	17																														

Название курса	Физика																																				
Класс	11																																				
Количество часов	68 ч. (2 часа в неделю), н/о – 17 часов																																				
Авторы	Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский																																				
Цель курса	<p>– формирование у обучающихся умение видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;</p> <p>– освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;</p> <p>– овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;</p> <p>– развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</p> <p>– воспитание убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;</p> <p>– использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</p>																																				
Содержание курса	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№ пп</th> <th rowspan="2">Название темы</th> <th colspan="2">Количество часов</th> </tr> <tr> <th>Очное</th> <th>Надомное</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Электродинамика</td> <td>11</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Колебания и волны</td> <td>20</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Оптика</td> <td>16</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Квантовая физика</td> <td>16</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Основы специальной теории относительности</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Обобщающее повторение</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Итого</td> <td>68</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>			№ пп	Название темы	Количество часов		Очное	Надомное	1	Электродинамика	11	3	2	Колебания и волны	20	4	3	Оптика	16	4	4	Квантовая физика	16	4	5	Основы специальной теории относительности	4	1	6	Обобщающее повторение	1	1		Итого	68	17
№ пп	Название темы	Количество часов																																			
		Очное	Надомное																																		
1	Электродинамика	11	3																																		
2	Колебания и волны	20	4																																		
3	Оптика	16	4																																		
4	Квантовая физика	16	4																																		
5	Основы специальной теории относительности	4	1																																		
6	Обобщающее повторение	1	1																																		
	Итого	68	17																																		

Астрономия

Название курса	Астрономия																																																				
Класс	10																																																				
Количество часов	35 ч. (1 час в неделю), н/о – 9 часов																																																				
Авторы	В.М. Чаругин																																																				
Цель курса	<p>– освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области астрономии, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;</p> <p>– овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по астрономии для объяснения разнообразных физических явлений; практического использования физических и астрономических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации.</p> <p>– развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий.</p> <p>– воспитание убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений астрономии на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды,</p> <p>– развитие познавательной мотивации в области астрономии для становления у учащихся ключевых компетентностей;</p> <p>– развития способности к самообучению и самопознанию, ситуации успеха, радости от познания.</p>																																																				
Содержание курса	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№ пп</th> <th rowspan="2">Название темы</th> <th colspan="2">Количество часов</th> </tr> <tr> <th>Очное</th> <th>Надомное</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Введение в астрономию</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Астрометрия</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Небесная механика</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Строение Солнечной системы</td> <td>7</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Астрофизика и звездная астрономия</td> <td>7</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Млечный путь</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Галактики</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Строение и эволюция Вселенной</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Современные проблемы астрономии</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Наблюдения (в телескоп): «Солнечные пятна» (на экране)</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Итого</td> <td>35</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>			№ пп	Название темы	Количество часов		Очное	Надомное	1	Введение в астрономию	1	1	2	Астрометрия	5	1	3	Небесная механика	3	1	4	Строение Солнечной системы	7	2	5	Астрофизика и звездная астрономия	7	1	6	Млечный путь	3	1	7	Галактики	3	1	8	Строение и эволюция Вселенной	2	0	9	Современные проблемы астрономии	3	1	10	Наблюдения (в телескоп): «Солнечные пятна» (на экране)	1	0		Итого	35	9
№ пп	Название темы	Количество часов																																																			
		Очное	Надомное																																																		
1	Введение в астрономию	1	1																																																		
2	Астрометрия	5	1																																																		
3	Небесная механика	3	1																																																		
4	Строение Солнечной системы	7	2																																																		
5	Астрофизика и звездная астрономия	7	1																																																		
6	Млечный путь	3	1																																																		
7	Галактики	3	1																																																		
8	Строение и эволюция Вселенной	2	0																																																		
9	Современные проблемы астрономии	3	1																																																		
10	Наблюдения (в телескоп): «Солнечные пятна» (на экране)	1	0																																																		
	Итого	35	9																																																		

Химия

Название курса	Химия																																				
Класс	10																																				
Количество часов	68ч. (2часов в неделю), н/о – 17 часов																																				
Авторы	М.Н. Афанасьева																																				
Цель курса	<p>– формирование умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умение различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;</p> <p>– формирование целостного представления о мире, представления о роли химии в создании современной естественно-научной картины мира, умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности (природной, социальной, культурной, технической среды), используя для этого химические знания;</p> <p>– приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности – навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.</p> <p>– освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятий, законах и теориях;</p> <p>– овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;</p> <p>– развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;</p> <p>– воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и к окружающей среде;</p> <p>– 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.</p>																																				
Содержание курса	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№</th> <th rowspan="2">Тема</th> <th colspan="2">Количество часов</th> </tr> <tr> <th>Очное</th> <th>Надомное</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Теория химического строения органических соединений. Природа химических связей.</td> <td>7</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Углеводороды</td> <td>18</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Кислородосодержащие органические вещества</td> <td>24</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Азотосодержащие органические вещества</td> <td>8</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Химия полимеров</td> <td>9</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Резерв</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Итого</td> <td>68</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>			№	Тема	Количество часов		Очное	Надомное	1	Теория химического строения органических соединений. Природа химических связей.	7	1	2	Углеводороды	18	4	3	Кислородосодержащие органические вещества	24	6	4	Азотосодержащие органические вещества	8	5	5	Химия полимеров	9	1	6	Резерв	2	0		Итого	68	17
№	Тема	Количество часов																																			
		Очное	Надомное																																		
1	Теория химического строения органических соединений. Природа химических связей.	7	1																																		
2	Углеводороды	18	4																																		
3	Кислородосодержащие органические вещества	24	6																																		
4	Азотосодержащие органические вещества	8	5																																		
5	Химия полимеров	9	1																																		
6	Резерв	2	0																																		
	Итого	68	17																																		

Название курса	Химия																																								
Класс	11																																								
Количество часов	68ч. (2часов в неделю), н/о – 17 часов																																								
Авторы	М.Н. Афанасьева																																								
Цель курса	<p>– формирование умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умение различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;</p> <p>– формирование целостного представления о мире, представления о роли химии в создании современной естественно-научной картины мира, умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности (природной, социальной, культурной, технической среды), используя для этого химические знания;</p> <p>– приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности – навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.</p> <p>– освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятий, законах и теориях;</p> <p>– овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;</p> <p>– развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;</p> <p>– воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и к окружающей среде;</p> <p>– 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.</p>																																								
Содержание курса	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№</th> <th rowspan="2">Тема</th> <th colspan="2">Кол-во часов</th> </tr> <tr> <th>Очное</th> <th>Надомное</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Строение атома и периодическая система химических элементов</td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Строение вещества. Дисперсные системы</td> <td>9</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Химические реакции</td> <td>15</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Вещества и их свойства</td> <td>25</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Химический практикум</td> <td>5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Химия в жизни общества</td> <td>10</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Повторение и обобщение курса</td> <td>3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Итого</td> <td>68</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>			№	Тема	Кол-во часов		Очное	Надомное	1	Строение атома и периодическая система химических элементов	6	2	2	Строение вещества. Дисперсные системы	9	4	3	Химические реакции	15	5	4	Вещества и их свойства	25	5	5	Химический практикум	5	0	6	Химия в жизни общества	10	1	7	Повторение и обобщение курса	3	0		Итого	68	17
№	Тема	Кол-во часов																																							
		Очное	Надомное																																						
1	Строение атома и периодическая система химических элементов	6	2																																						
2	Строение вещества. Дисперсные системы	9	4																																						
3	Химические реакции	15	5																																						
4	Вещества и их свойства	25	5																																						
5	Химический практикум	5	0																																						
6	Химия в жизни общества	10	1																																						
7	Повторение и обобщение курса	3	0																																						
	Итого	68	17																																						

Биология

Название курса	Биология			
Класс	10			
Количество часов	34 ч. (1 час в неделю), н/о – 17 часов			
Автор-составитель	Константинова И.В. к линии учебников В.И. Сивоглазова, И.Б. Агафоновой, Е.Т. Захаровой, В.Б. Захарова, С.Г. Мамонтова, Н.И. Сонины			
Цель курса	<p>обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ориентацию в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки; – развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания; – овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований; – формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку. 			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			Очное	Надомное
	1	Биология как наука.	2	1
	2	Клетка.	11	5
	3	Раздел 3. Организм.	20	10
	4	Заключение	1	1
	Итого		34	17

Название курса	Биология			
Класс	11			
Количество часов	34 ч. (1 час в неделю), н/о – 17 часов			
Автор-составитель	Константинова И.В. к линии учебников В.И. Сивоглазова, И.Б. Агафоновой, Е.Т. Захаровой, В.Б. Захарова, С.Г. Мамонтова, Н.И. Сонины			
Цель курса	<p>обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ориентацию в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки; – развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания; – овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований; – формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку. 			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			Очное	Надомное
	1	Вид	19	9,5
	2	Экосистемы	13	6,5
	3	Заключение	2	1
	Итого	34	17	

Предметная область: Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности

Основы безопасности жизнедеятельности

Название курса	Основы безопасности жизнедеятельности			
Класс	10			
Количество часов	34 ч. (1 часов в неделю), н/о – 8,5 часов (0,25 часа)			
Авторы	А.Т.Смирнов, В.О.Хренников («Просвещение»)			
Цель курса	– способствовать завершению формирования ключевых качеств выпускника школы, которые определены Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			Очное	Надомное
	1.	Основы комплексной безопасности	4	1
	2.	Защита населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1	0,5
	3.	Основы противодействия терроризму и экстремизму в Российской Федерации	6	1
	4.	Основы здорового образа жизни	3	1
	5.	Основы обороны государства	10	2,5
	6.	Основы военной службы	10	2,5
	Итого	34	8,5	

Название курса	Основы безопасности жизнедеятельности			
Класс	11			
Количество часов	34 ч. (1 часов в неделю), н/о – 8,5 часов (0,25 часа)			
Авторы	А.Т.Смирнов, В.О.Хренников («Просвещение»)			
Цель курса	– способствовать завершению формирования ключевых качеств выпускника школы, которые определены Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования			
Содержание курса	№	Тема	Количество часов	
			Очное	Надомное
	1.	Основы комплексной безопасности	2	0,5
	2.	Основы противодействия терроризму и экстремизму в Российской Федерации	3	1
	3.	Основы здорового образа жизни	3	1
	4.	Основы медицинских знаний и оказание первой помощи	5	1
	5.	Основы обороны государства	8	2
	6.	Основы военной службы	13	3
	Итого	34	8,5	

Физическая культура

Название курса	Физическая культура				
Класс	10				
Количество часов	102 ч. (3 часа в неделю), н/о – 17ч. (0,5 часа в неделю)				
Авторы	В.И. Лях				
Цель курса	– формирование разносторонне физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха.				
Содержание курса	№	Тема	Количество часов		Надомное
			Очное		
			практика	теория	
	1.	Лёгкая атлетика	10	1	2
	2.	Гимнастика	17	1	3
	3.	Кроссовая подготовка	17	1	3
	5.	Волейбол	20	2	3
	6.	Баскетбол	19	2	3
	7.	Лёгкая атлетика	9	1	2
	8.	Футбол	1	1	1
	Всего	93	9	17	
	Итого	102			

Название курса	Физическая культура				
Класс	11				
Количество часов	102 ч. (3 часа в неделю), н/о – 17ч. (0,5 часа в неделю)				
Авторы	В.И. Лях				
Цель курса	– формирование разносторонне физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха.				
Содержание курса	№	Тема	Количество часов		Надомное
			Очное		
			практика	теория	
	1.	Лёгкая атлетика	10	1	2
	2.	Гимнастика	17	1	3
	3.	Кроссовая подготовка	17	1	3
	5.	Волейбол	12	2	3
	6.	Баскетбол	25	2	3
	7.	Лёгкая атлетика	9	1	2
	8.	Футбол	3	1	1
	Всего	93	9	17	
	Итого	102			