

Аннотация физика 11 класс

I. часть. Пояснительная записка. Данная рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта среднего (полного) общего образования по физике. В основу положена программа по физике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений авторов В.С. Данюшенкова и О.В. Коршуновой.

Программа обеспечивает реализацию обязательного минимума содержания образования. Предлагаемая программа предназначена для изучения курса физики на базовом уровне. Она рассчитана на 2 часа в неделю (68 часов в год).

В курсе физики 11 класса изучаются законы электродинамика (продолжение), колебания и волны, оптика, квантовая физика, строение и эволюция Вселенной.

Изучение физики на ступени среднего (полного) образования направлено на достижение следующих целей:

Цели:

- **усвоение 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;

- **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

- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологии;

- **воспитание** убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологии для дальнейшего развития человеческого общества; в необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественно-научного содержания; чувства ответственности за защиту окружающей среды.

- **использование приобретенных знаний и умений** для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

В результате изучения курса физики класса ученик должен:

знать/понимать:

- **смысл понятий:** физическое явление, гипотеза, закон, теория, вещество, взаимодействие, электромагнитное поле, волна, фотон, атом, атомное ядро, планета, звезда, галактика, Вселенная;

- **смысл физических величин:** скорость, ускорение, масса, сила, импульс, работа, механическая энергия, внутренняя энергия, абсолютная температура, количество теплоты, элементарный электрический заряд;

- **смысл физических законов** классической механики, всемирного тяготения, сохранения импульса, энергии и электрического заряда, термодинамики, электромагнитной индукции, фотоэффекта;

- **вклад российских и зарубежных ученых**, оказавших значительное влияние на развитие физики

уметь - описывать и объяснять физические явления и свойства тел:

электромагнитную индукцию, распространение электромагнитных волн, волновые свойства света, излучение и поглощение света атомом, фотоэффект;

- отличать гипотезы от научных теорий;

- делать выводы на основе экспериментальных данных;

- приводить примеры практического использования физических знаний: законов механики, термодинамики и электродинамики в энергетике;

- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности в процессе использования транспортных средств, бытовых электроприборов.

II. Описание места учебного предмета в учебном плане

Согласно учебному плану МБОУ Ибресинская СОШ №1 на изучение физики 11 г классе в 2015-2016 учебном году отводится 2 часа в неделю, всего по 68 часа в год,

III. Содержание и требования курса

Содержание:

11 класс:

Магнитное поле (6ч.)

Электромагнитная индукция (6 ч.)

Колебания и волны (11 ч.)

Оптика (16 ч.)

Световые волны (13 ч.)

Элементы теории относительности (3 ч.)

Квантовая физика (14 ч.)

Световые кванты (3 ч.)

Атомная физика (3 ч.)

Физика атомного ядра. Элементарные частицы (8 ч.)

Строение и эволюция Вселенной (7ч.)

Резерв (6 ч.)

Требования:

В результате обучения учащиеся должны понимать сущность физических явлений и законов, уметь выявлять их взаимосвязанность и связь их с окружающей действительностью, правильно истолковывать смысл физических величин и понятий, успешно решать физические задачи, приобрести навыки в постановке и проведении физических экспериментов, уметь работать с несложной физической аппаратурой.

V. Требования к уровню подготовки обучающихся

В результате изучения физики ученик должен

знать/понимать

- смысл понятий: физическое явление, физический закон, вещество, взаимодействие, электрическое поле, магнитное поле, волна, атом, атомное ядро, ионизирующие излучения;

- смысл физических величин: путь, скорость, ускорение, масса, плотность, сила,

давление, импульс, работа, мощность, кинетическая энергия, потенциальная энергия, коэффициент полезного действия, внутренняя энергия, температура, количество теплоты, удельная теплоемкость, влажность воздуха, электрический заряд, сила электрического тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, работа и мощность электрического тока, фокусное расстояние линзы;

- смысл физических законов: Паскаля, Архимеда, Ньютона, всемирного тяготения, сохранения импульса и механической энергии, сохранения энергии в тепловых процессах, сохранения электрического заряда, Ома для участка электрической цепи, Джоуля- Ленца , прямолинейного распространения света, отражения света;

уметь

- описывать и объяснять физические явления: равномерное прямолинейное движение, равноускоренное прямолинейное движение, передачу давления жидкостями и газами, плавание тел, механические колебания и волны, диффузию, теплопроводность, конвекцию, излучение, испарение, конденсацию, кипение, плавление, кристаллизацию, электризацию тел, взаимодействие электрических зарядов, взаимодействие магнитов, действие магнитного поля на проводник с током, тепловое действие тока, электромагнитную индукцию, отражение, преломление и дисперсию света;

- использовать физические приборы и измерительные инструменты для измерения физических величин: расстояния, промежутка времени, массы, силы, давления, температуры, влажности воздуха, силы тока, напряжения, электрического сопротивления, работы и мощности электрического тока;

- представлять результаты измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости: пути от времени, силы упругости от удлинения пружины, силы трения от силы нормального давления, периода колебаний маятника от длины нити, периода колебаний груза на пружине от массы груза и от жесткости пружины, температуры остывающего тела от времени, силы тока от напряжения на участке цепи, угла отражения от угла падения света, угла преломления от угла падения света;

- выражать результаты измерений и расчетов в единицах Международной системы;

- приводить примеры практического использования физических знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях;

- решать задачи на применение изученных физических законов;

- осуществлять самостоятельный поиск информации естественнонаучного содержания с использованием различных источников (учебных текстов, справочных и научно-популярных изданий, компьютерных баз данных, ресурсов Интернета), ее обработку и представление в разных формах (словесно, с помощью графиков, математических символов, рисунков и структурных схем);

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- обеспечения безопасности в процессе использования транспортных средств, электробытовых приборов, электронной техники;

- контроля за исправностью электропроводки, водопровода, сантехники и газовых приборов в квартире;

- рационального применения простых механизмов;

- оценки безопасности радиационного фона.

VI. Описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

1. Программы для общеобразоват. учреждений: Физика. Астрономия. 7 – 11 кл. / Сост. Ю.И. Дик, В.А.Коровин. – 2-е изд., испр. – М.: Дрофа, 2004.
2. Оценка качества подготовки выпускников основной школы по физике/ Сост В.А.Коровин. – 2-е изд., стереотип. – М.:Дрофа,2001
3. Планирование учебного процесса по физике в средней школе/ Я.С.Хижнякова, Н.А.Родина. – М.Просвещение 1982
4. Р.И.Малафеев. Проблемное обучение физике в средней школе. – М.Просвещение 1993
5. В.Г.Сердинский Экскурсии по физике в средней школе – М.Просвещение 1991
6. Н.А.Родина, Е.М.Гутник. Самостоятельная работа учащихся по физике 7 – 8 классах средней школы. – М.Просвещение 1994
7. Журнал «Физика в школе»
8. Газеты «1 сентября» приложение Физика.
9. О.И.Громцева, «Сборник задач по физике 10-11 класс», Москва, «ЭКЗАМЕН», 2015.

Литература для учителя:

- Программы общеобразовательных учреждений. Физика. 10
1. 11 классы / П.Г. Саенко, В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова и др. М.: Просвещение, 2010.
 2. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика 11 класс ЕГЭ: 2012: Физика . М.: АСТ: Астрель
 3. О.И.Лебедева, Н.Е.Гурецкая «ФИЗИКА-Диагностические работы для проведения промежуточной аттестации 10-11 классы

Литература для учащихся

- 1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика 11класс
2. ЕГЭ: 2012 : Физика / – М.: АСТ: Астрель
- 3.Лукашик В.И. Сборник школьных олимпиадных задач по физике: кн. для учащихся 7 – 11 кл. общеобразовательных учреждений / В.И. Лукашик, Е.В. Иванова. –М.: Просвещение, 2007.
4. Рымкевич А.П., Рымкевич П.А. Сборник задач по физике – М.:Просвещение

Составитель: Альдемасов О.В.

Аннотация к рабочей программе по русскому языку в 11 классе

Рабочая учебная программа по русскому языку в 11 классе составлена на основе:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по русскому языку;
- базисного учебного плана;
- программы для общеобразовательных учреждений, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (авторы программы: Власенков А.И. и Л. М.Рыбченкова);
- учебника В. Ф. Грекова, С. Е. Крючкова и др., 2008, Просвещение. Дополнений в программу не вносилось.

Рабочая программа рассчитана:

в 11 классе на 1 час в неделю – 34 часа.

Содержание курса русского языка в 10-11 классах среднего общего образования обеспечивает формирование лингвистической, коммуникативной и культуроведческой компетенции.

Цели занятий по русскому языку в 10-11 классах общеобразовательных учреждений:

- 1) обобщение и систематизация изученного;
- 2) расширение теоретических сведений на основе обобщения ранее изученного;
- 3) совершенствование устной и письменной речи;
- 4) патриотическое, духовное, эстетическое воспитание учащихся средствами русского языка.

Практические задачи: формирование прочных орфографических и пунктуационных умений и навыков, овладение нормами русского литературного языка, обогащение словарного запаса и грамматического строя речи учащихся, обучение школьников умению связно излагать свои мысли в устной и письменной форме.

Общепредметные задачи: воспитание учащихся средствами данного предмета, развитие их логического мышления, обучение школьников умению самостоятельно выполнять задания по русскому языку, формирование метапредметных умений – работа с книгой, со справочной литературой, совершенствование навыков чтения.

Рабочая программа включает разделы: «Пояснительная записка», «Учебно-тематический план», «Содержание тем учебного курса»; «Требования к уровню подготовки обучающихся», «Рекомендованное учебно-методическое и дидактическое сопровождение, необходимое для реализации программы по русскому языку»

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочей программе МБОУ "Ибресинская СОШ №1" Ибресинского района Чувашской Республики

Составитель: Оглоткина А.Г., учитель русского языка и литературы МБОУ "Ибресинская СОШ №1".

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДЛЯ 11 КЛАССА

Название курса	Биология
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс – 1 час в неделю Итого за учебный год: 11 класс – 34 часа
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебники	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. и др. Биология (базовый уровень). 10-11 класс. - М: Дрофа.
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания; - овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах; - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации; - воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем; - использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного материала. 3. Требования к уровню подготовки обучающихся (выпускников). 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение. 5. Список литературы для обучающихся. 6. Календарно-тематическое планирование
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования.

Название курса	Химия
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс – 1 час в неделю Итого за учебный год: 11 класс – 34 часа
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебники	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия (базовый уровень).11 класс. - М: Просвещение.
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; - овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; - развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; - воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; - 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.
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного материала. 3. Требования к уровню подготовки обучающихся (выпускников). 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение. 5. Список литературы для обучающихся. 6. Календарно-тематическое планирование
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования.

Название курса	Технология
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс – 1 час в неделю Итого за учебный год: 11 класс – 34 часа
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебники	Симоненко В.Д., Очинин О.П., Матяш Н.В. (под редакцией Симоненко В.Д.) Технология (базовый уровень).10-11 класс. - М: Вентана-Граф.
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний о составляющих технологической культуры, научной организации производства и труда, методах творческой деятельности, снижении негативных последствий производственной деятельности на окружающую среду и здоровье человека, путях получения профессии и построения профессиональной карьеры; - овладение умениями рациональной организации трудовой деятельности, проектирования и изготовления лично или общественно значимых объектов труда с учетом эстетических и экологических требований; сопоставления профессиональных планов с состоянием здоровья, образовательным потенциалом, личностными особенностями; - развитие технического мышления, пространственного воображения, способности к самостоятельному поиску и использованию информации для решения практических задач в сфере технологической деятельности, к анализу трудового процесса в ходе проектирования материальных объектов или услуг; к деловому сотрудничеству в процессе коллективной деятельности; - воспитание ответственного отношения к труду и результатам труда; формирование представления о технологии как части общечеловеческой культуры, ее роли в общественном развитии; - подготовка к самостоятельной деятельности на рынке труда, товаров и услуг и готовности к продолжению обучения в системе непрерывного профессионального образования.
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного материала. 3. Требования к уровню подготовки обучающихся (выпускников). 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение. 5. Список литературы для обучающихся. 6. Календарно-тематическое планирование
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования.

Название курса	История
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс -2 часа в неделю Итого за учебный год: 11 класс - 68 часов
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебники	Волобуев О.В., Клоков В.А., Пономарёв М.В. и др. История (базовый уровень).11 класс. – М.: Дрофа
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> - воспитание гражданственности, национальной идентичности, развитие мировоззренческих убеждений учащихся на основе осмысления ими исторически сложившихся культурных, религиозных, этнонациональных традиций, нравственных и социальных установок, идеологических доктрин; - развитие способности понимать историческую обусловленность явлений и процессов современного мира, определять собственную позицию по отношению к окружающей реальности, соотносить свои взгляды и принципы с исторически возникшими мировоззренческими системами; - освоение систематизированных знаний об истории человечества, формирование целостного представления о месте и роли России во всемирно-историческом процессе; - овладение умениями и навыками поиска, систематизации и комплексного анализа исторической информации; - формирование исторического мышления - способности рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности, сопоставлять различные версии и оценки исторических событий и личностей, определять собственное отношение к дискуссионным проблемам прошлого и современности.
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1) пояснительная записка, 2) содержание учебного материала, 3) требования к уровню подготовки обучающихся (выпускников), 4) учебно-методическое и информационное обеспечение, 5) список литературы для обучающихся, 6) календарно-тематическое планирование.
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования.

Название курса	Русский язык
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс -2 часа в неделю Итого за учебный год: 11 класс - 68 часов
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебники	Хлебинская Г.Ф. Русский язык (базовый и профильный). 11 класс – М.: Мнемозина
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - развитие и совершенствование способности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; информационных умений и навыков; навыков самоорганизации и саморазвития; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; - освоение знаний о русском языке как многофункциональной знаковой системе и общественном явлении; языковой норме и ее разновидностях; нормах речевого поведения в различных сферах общения; - 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; - применение полученных знаний и умений в собственной речевой практике; повышение уровня речевой культуры, орфографической и пунктуационной грамотности.
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1) пояснительная записка, 2) содержание учебного материала, 3) требования к уровню подготовки обучающихся (выпускников), 4) учебно-методическое и информационное обеспечение, 5) список литературы для обучающихся, 6) календарно-тематическое планирование.
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования.

Название курса	Литература
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс -3 часа в неделю Итого за учебный год: 11 класс - 102 часа
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебники	Чалмаев В.А., Михайлов О.Н., Павловский А.И. (Под ред. Журавлёва В.П.) Литература (базовый и профильный уровни).11 класс – М.: Просвещение
Цели курса	<p>- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;</p> <p>- развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств; культуры читательского восприятия художественного текста, понимания авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса; образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;</p> <p>- освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко-литературном процессе;</p> <p>- совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний; написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе в сети Интернета.</p> <p>Изучение литературы в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения реализует общие цели и способствует решению специфических задач:</p> <p>- обогащение духовно-нравственного опыта и расширение эстетического кругозора учащихся при параллельном изучении родной и русской литературы;</p> <p>- формирование умения соотносить нравственные идеалы произведений русской и родной литературы, выявлять их сходство и национально-обусловленное своеобразие художественных решений;</p> <p>- совершенствование речевой деятельности учащихся на русском языке: умений и навыков, обеспечивающих владение русским литературным языком, его изобразительно-выразительными средствами.</p>
Основные разделы	1) пояснительная записка, 2) содержание учебного материала,

	3) требования к уровню подготовки обучающихся (выпускников), 4) учебно-методическое и информационное обеспечение, 5) список литературы для обучающихся, 6) календарно-тематическое планирование.
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования.

Название курса	Иностранный язык (английский)
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс -3 часа в неделю Итого за учебный год: 11 класс - 102 часа
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебники	Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М. Английский язык (базовый уровень)
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> - дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной): - речевая компетенция - совершенствование коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении и письме); умений планировать свое речевое и неречевое поведение; - языковая компетенция - овладение новыми языковыми средствами в соответствии с отобранными темами и сферами общения: увеличение объема используемых лексических единиц; развитие навыков оперирования языковыми единицами в коммуникативных целях; - социокультурная компетенция - увеличение объема знаний о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка, совершенствование умений строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике, формирование умений выделять общее и специфическое в культуре родной страны и страны изучаемого языка; - компенсаторная компетенция - дальнейшее развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче иноязычной информации; - 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. - развитие и воспитание способности и готовности к самостоятельному и непрерывному изучению иностранного языка, дальнейшему самообразованию с его помощью, использованию иностранного языка в других областях знаний; способности к самооценке через наблюдение за собственной речью на родном и иностранном языках; личностному самоопределению в отношении их будущей профессии; социальной адаптации; формирование качеств гражданина и патриота.
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1) пояснительная записка, 2) содержание учебного материала, 3) требования к уровню подготовки обучающихся (выпускников), 4) учебно-методическое и информационное обеспечение, 5) список литературы для обучающихся,

	б) календарно-тематическое планирование.
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования.

Название курса	Обществознание (включая экономику и право)
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс - 2 часа в неделю Итого за учебный год: 11 класс - 68 часов
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебники	Боголюбов Л.Н., Белявский А.В., Городецкая Н.И. (под ред. Боголюбова Л.Н.) Обществознание (базовый уровень). 11 класс - М.: Просвещение
Цели курса	<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 к гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации; - освоение системы знаний об экономической и иных видах деятельности людей, об обществе, его сферах, 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 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; - формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений; гражданской и общественной деятельности, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, в семейно-бытовой сфере; для соотнесения своих действий и действий других людей с нормами поведения, установленными законом; содействия правовыми способами и средствами защите правопорядка в обществе.
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1) пояснительная записка, 2) содержание учебного материала, 3) требования к уровню подготовки обучающихся (выпускников), 4) учебно-методическое и информационное обеспечение, 5) список литературы для обучающихся, 6) календарно-тематическое планирование.
Форма	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в

промежуточной аттестации	форме тестирования.
-----------------------------	---------------------

Название курса	Родная (чувашская) литература
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс -1 час в неделю Итого за учебный год: 11 класс - 34 часа
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебное пособие	Пушкин В.Н. Чувашская литература. 11 класс. – Чебоксары, Чув.кн.изд-во.
Цели курса	Формирование целостного представления о чувашской литературе.
Основные разделы	1) пояснительная записка, 2) содержание учебного материала, 3) требования к уровню подготовки обучающихся (выпускников), 4) учебно-методическое и информационное обеспечение, 5) список литературы для обучающихся, 6) календарно-тематическое планирование.
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования.

Название курса	География
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс – 1 час в неделю Итого за учебный год: 11 класс – 34 часа
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебники	Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География (базовый уровень). 11 класс – М.: Просвещение
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических и 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; - использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, а также географической информации.
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного материала. 3. Требования к уровню подготовки обучающихся (выпускников). 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение. 5. Список литературы для обучающихся. 6. Календарно-тематическое планирование
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования.

Название курса	Физическая культура
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс – 3 часа в неделю Итого за учебный год: 11 класс – 102 часа
Соответствует	ФБУПП учебный предмет «Физическая культура»
Учебник	Физическая культура. 10-11 кл.: учеб. для общеобразовательных учреждений В.И. Ляха, Зданевич А.А. /под общей ред. В.И. Ляха.
Цели курса	развитие ребенка как компетентной личности путем включения его в различные виды ценностной человеческой деятельности: учеба, познания, коммуникация, профессионально-трудовой выбор, личностное саморазвитие, ценностные ориентации, поиск смыслов жизнедеятельности; развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья, формирования здорового образа жизни.
Основные разделы	1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного материала. 3. Требования к уровню подготовки обучающихся. 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение курса. 5. Список литературы для обучающихся. 6. Календарно-тематическое планирование.
Формы промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме дифференцированного зачета

Название курса	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс – 1 час в неделю Итого за учебный год: 11 класс – 34 часа
Соответствует	Примерной программе основного общего образования по основам безопасности жизнедеятельности
Учебник	Смирнов, А. Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учащихся 10-11 кл. общеобразовательных учреждений / А. Т. Смирнов, - М.: Просвещение
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> – освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; о здоровье и здоровом образе жизни; о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций; об обязанностях граждан по защите государства; – воспитание ценностного отношения к здоровью и человеческой жизни; чувства уважения к героическому наследию России и ее государственной символике, патриотизма и долга по защите Отечества; – развитие черт личности, необходимых для безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях и при прохождении военной службы; бдительности по предотвращению актов терроризма; потребности ведения здорового образа жизни; – овладение умениями оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного материала. 3. Требования к уровню подготовки обучающихся. 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение курса. 5. Список литературы для обучающихся. 6. Календарно-тематическое планирование.
Формы промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования

Название курса	Искусство (мировая художественная культура)
Класс	11 класс
Количество часов	11 класс – 1 час в неделю Итого за учебный год: 11 класс – 34 часа
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебник	Данилова Г.И. Мировая художественная культура (базовый уровень). 11 класс. – М.: Дрофа
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> - развитие чувств, эмоций, образно-ассоциативного мышления и художественно-творческих способностей; - воспитание художественно-эстетического вкуса; потребности в освоении ценностей мировой культуры; - освоение знаний о стилях и направлениях в мировой художественной культуре, их характерных особенностях; о вершинах художественного творчества в отечественной и зарубежной культуре; - овладение умением анализировать произведения искусства, оценивать их художественные особенности, высказывать о них собственное суждение; - использование приобретенных знаний и умений для расширения кругозора, осознанного формирования собственной культурной среды.
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного материала. 3. Требования к уровню подготовки обучающихся. 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение курса. 5. Список литературы для обучающихся. 6. Календарно-тематическое планирование.
Формы промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования

Название курса	Физика
Класс	11
Количество часов	11 класс – 3 часа в неделю Итого за год 11 класс – 102 часа
Соответствует	Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования.
Учебник	«Физика 11», Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин _ М. «Просвещение», 2013
Цели курса	<p>Цели изучения физики в школе</p> <ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний о методах научного познания природы; современной физической картине мира • знакомство с основами фундаментальных физических теорий • овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, обрабатывать результаты измерений, выдвигать гипотезы и строить модели, устанавливать границы их применимости; • применение знаний по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, принципов работы технических устройств, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки достоверности новой информации физического содержания, использования современных информационных технологий для поиска, переработки и предъявления учебной и научно-популярной информации по физике; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний, выполнения экспериментальных исследований, подготовки докладов, рефератов и других творческих работ; • воспитание духа сотрудничества, уважительного отношения к мнению оппонента, обоснованности высказываемой позиции, уважения к творцам науки и техники, обеспечивающим ведущую роль физики в создании современного мира техники; • использование приобретенных знаний и умений для решения практических, жизненных задач, рационального природопользования и защиты окружающей среды, обеспечения безопасности жизнедеятельности человека и общества.
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист. 2. Пояснительная записка. 3. Содержание учебного материала 4. Требования к уровню подготовки обучающихся. 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение предмета. 6. Список литературы для обучающихся. 7. Календарно-тематический план.
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме контрольной работы

Название курса	Алгебра
Класс	11
Количество часов	3 часа в неделю, 102 часа в год
Соответствует	- Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования.
Учебник	Алимов Ш.А. Алгебра и начала анализа. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2010.
Цели курса	<p><u>Основные цели курса</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист. 2. Пояснительная записка. 3. Содержание учебного материала 4. Требования к уровню подготовки обучающихся. 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение предмета. 6. Список литературы для обучающихся. 7. Календарно-тематический план.
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме контрольной работы

Название курса	Геометрия
Класс	11
Количество часов	2 часа в неделю, 68 часов в год
Соответствует	- Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования
Учебник	Геометрия: учеб, для 10—11 кл. / [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др.]. — М.: Просвещение, 2011
Цели курса	<p><u>Основные цели курса</u></p> <p>овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;</p> <p>формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</p> <p>воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;</p> <p>приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.</p>
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист. 2. Пояснительная записка. 3. Содержание учебного материала 4. Требования к уровню подготовки обучающихся. 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение предмета. 6. Список литературы для обучающихся. 7. Календарно-тематический план.
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме контрольной работы

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	11
Количество часов	1 час в неделю, 34 часа в год
Соответствует	- Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования
Учебник	Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 классов.
Цели курса	<p><u>Основные цели курса</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах; • овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов; • воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности; • приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.
Основные разделы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист. 2. Пояснительная записка. 3. Содержание учебного материала 4. Требования к уровню подготовки обучающихся. 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение предмета. 6. Список литературы для обучающихся. 7. Календарно-тематический план.
Форма промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме тестирования