**Аннотация к рабочей программе по физике 11 класс на 2020-2021 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Название | **Физика, базовый уровень,** УДД прописаны в календарно-тематическом планировании. |
| Программы | **Федеральный компонент** государственных стандартов среднего (полного) общего образования. (Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5марта 2004 №1089 (в редакции Приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 №164, от 31.08.2009 №320, от 19.10.2009 №427, от 10.11.2011 №2643, от 24.01.2012 №39, от 31.01.2012 №69) **Программы** для общеобразовательных учреждений Физика Астрономия 7-11кл./составитель В.А.Коровин, В.А.Орлов.-М.:Дрофа 2010. Рабочая программа по физике является составной частью основной образовательной программы основного общего образования Черноковской СОШ филиал МАОУ Вагайская СОШ». |
| Класс | 11 Количество часов 68, 2 часа в неделю. |
| Учебник | Физика 11 класс Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев М.: «Просвещение».2006 |
| Составит. | Собенина Любовь Ивановна |
| Цель курса | Изучение физики в средних (полных) общеобразовательных учреждениях на базовом уровне направлено на достижение следующих целей: освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; о 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; 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 технологий; воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации, необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач; воспитание уважительного отношения к мнению оппонента, готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды; использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды. |
| Краткое содержан. | Электродинамика( 9 ч.) . Колебания и волны (21 ч) Оптика (14ч) Основы специальной теории относительности (2ч) Излучение и спектры (3 час. ) Квантовая физика (16ч) Строение и эволюция Вселенной (3ч). |

**Аннотация к рабочей программе по физике 10 класс на 2020-2021 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Физика, базовый уровень,** УДД прописаны в календарно-тематическом планировании. |
| Програм-мы | **Федеральный компонент** государственных стандартов среднего (полного) общего образования. (Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5марта 2004 №1089 (в редакции Приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 №164, от 31.08.2009 №320, от 19.10.2009 №427, от 10.11.2011 №2643, от 24.01.2012 №39, от 31.01.2012 №69)  **Программы** для общеобразовательных учреждений Физика Астрономия 7-11кл./составитель В.А.Коровин, В.А.Орлов.-М.:Дрофа 2010. Рабочая программа по физике является составной частью основной образовательной программы основного общего образования Черноковской СОШ филиал МАОУ Вагайская СОШ». |
| Класс | 11 Количество часов 68, 2 часа в неделю. |
| Учебник | Учебник: Г.Я.Мякишев Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский Физика 10 класс, М: Просвещение 2018.. А.П.Рымкевич, Задачник для 10-11 классов. М: Дрофа 2006. |
| Составит. | Собенина Любовь Ивановна |
| Цель курса | Изучение физики в средних (полных) общеобразовательных учреждениях на базовом уровне направлено на достижение следующих целей: освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; о 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; 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 технологий; воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации, необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач; воспитание уважительного отношения к мнению оппонента, готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды; использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды. |
| Краткое содержание курса 11 класса | Физика и физические методы изучения природы 2часа Механика (34 ч) Молекулярная физика (17 ч)  Основы электродинамики (9 часов). ЗУН и УУД прописаны в календарно тематическом планировании. |

**Аннотация к рабочей программе по физике 9класс на 2020-2021 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | **Физика, базовый уровень,** УДД прописаны в календарно-тематическом планировании. |
| **Програм-мы** | **Федеральный компонент** государственных стандартов среднего (полного) общего образования. (Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5марта 2004 №1089 (в редакции Приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 №164, от 31.08.2009 №320, от 19.10.2009 №427, от 10.11.2011 №2643, от 24.01.2012 №39, от 31.01.2012 №69)  **Программы** для общеобразовательных учреждений Физика Астрономия 7-11кл./составитель В.А.Коровин, В.А.Орлов.-М.:Дрофа 2010, Физика. 7—9 классы : **рабочая программа** к линии УМК А. В. Перышкина, Е. М. Гутник : учебно-методическое пособие / Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. — М. : Дрофа, 2017. — 76, [2] с.(скачана из Интернета). Рабочая программа по физике является составной частью основной образовательной программы основного общего образования Черноковской СОШ филиал МАОУ Вагайская СОШ». |
| **Кл./ч.** | 9 Количество часов 102, 3 часа в неделю. |
| **Учебник** | **Физика 9кл.:учебник/** А.В.Перышкин, Е.М.Гутник М.:Дрофа,2014, **Сборник задач по физике 7-9классы**  М.:Экзамен 2017. **Физика. 9 класс.** **рабочая тетрадь** к учебнику А. В. Перышкина / Т. А. Ханнанова, Н. К. Ханнанов. – М. : Дрофа, 2015. О.И. Громцева **Контрольные и самостоятельные работы по физике** к учебнику А.В.Перышкин, Е.М.Гутник «Физика 9 класс» М. Дрофа Издательство «Экзамен» М.,2017 О.И.Громцева **Тесты по физике** к учебнику А.В.Перышкин, А.В. Гутник «Физика 9класс», М.:Дрофа 2017 |
| **Составит.** | Собенина Любовь Ивановна |
| **Цель курса** | **Овладени**е навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, постановки целей, планирования, самоконтроля и оценки результатов своей деятельности; умением предвидеть возможные результаты своих действий. **Понимание** различий между исходными фактами и гипотезами для их объяснения, теоретическими моделями и реальными объектами. овладение универсальными учебными действиями на примерах гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез, разработки теоретических моделей процессов или явлений. **Понимание** смысла основных физических законов и умение применять их на практике. **Анализировать** свойства тел, физические явления и процессы, используя физические законы; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение. |
| **Краткое содержан**. | Законы взаимодействия и движения тел (34 часа) Механические колебания и волны. Звук (16 ч)  Электромагнитное поле (26 ч) Строение атома и атомного ядра (19 ч) Строение и эволюция Вселенной (7 ч) |
| **Корректирова программы** | Тему «Световые явления» пройти при изучении темы «Электромагнитные явления». Преломление света.  Преломление света. Дисперсия света. Цвета тел. Спектрограф. Типы спектров. Спектральный анализ. Поглощение и испускание света атомами. Тему «Строение и эволюция Вселенной» включить в уроки астрономии в 10 классе «Строение и эволюция Вселенной». Наша Галактика. Другие звездные системы – галактики. Космология начала ХХ века. Основы современной космологии. |

**Аннотация к рабочей программе по физике 8 класс на 2020-2021 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | **Физика, базовый уровень,** УДД прописаны в календарно-тематическом планировании. |
| **Програм-мы** | **Федеральный компонент** государственных стандартов среднего (полного) общего образования. (Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5марта 2004 №1089 (в редакции Приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 №164, от 31.08.2009 №320, от 19.10.2009 №427, от 10.11.2011 №2643, от 24.01.2012 №39, от 31.01.2012 №69)  **Программы** для общеобразовательных учреждений Физика Астрономия 7-11кл./составитель В.А.Коровин, В.А.Орлов.-М.:Дрофа 2010, Физика. 7—9 классы : рабочая программа к линии УМК А. В. Перышкина, Е. М. Гутник : учебно-методическое пособие / Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. — М. : Дрофа, 2017. — 76, [2] с.(скачана из Интернета) .Рабочая программа по физике является составной частью основной образовательной программы основного общего образования Черноковской СОШ филиал МАОУ Вагайская СОШ». |
| **Кл./ч.** | 8 Количество часов 68, 2 часа в неделю. |
| **Учебник** | **Физика 8класс** А.В.Перышкин М.:Дрофа,2015, **Сборник задач по физике 7-9классы** М.:Экзамен 2017. **Физика. 8 класс.** **рабочая тетрадь** к учебнику А. В. Перышкина / Т. А. Ханнанова, Н. К. Ханнанов. – М. : Дрофа, 2015. |
| **Составит.** | Собенина Любовь Ивановна |
| **Цель курса** | **Овладени**е навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, постановки целей, планирования, самоконтроля и оценки результатов своей деятельности; умением предвидеть возможные результаты своих действий. **Понимание** различий между исходными фактами и гипотезами для их объяснения, теоретическими моделями и реальными объектами. овладение универсальными учебными действиями на примерах гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез, разработки теоретических моделей процессов или явлений. **Понимание** смысла основных физических законов и умение применять их на практике. **Анализировать** свойства тел, физические явления и процессы, используя физические законы; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение. |
| **Краткое содержан**. | Тепловые явления 25 часов Электрические явления 27 часов Электромагнитные явления 7часов Световые явления 9часов |
| **Корректировка программы** | Темы, подлежащие корректировке на 2020-2021 учебный год: работа. Мощность. Энергия. Превращение энергии. Включить в тему «Тепловые явления». Изучении тем «Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии». |

**Аннотация к рабочей программе по физике 7класс на 2020-2021 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | **Физика, базовый уровень,** УДД прописаны в календарно-тематическом планировании. |
| **Програм-мы** | **Федеральный компонент** государственных стандартов среднего (полного) общего образования. (Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5марта 2004 №1089 (в редакции Приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 №164, от 31.08.2009 №320, от 19.10.2009 №427, от 10.11.2011 №2643, от 24.01.2012 №39, от 31.01.2012 №69)  **Программы** для общеобразовательных учреждений Физика Астрономия 7-11кл./составитель В.А.Коровин, В.А.Орлов.-М.:Дрофа 2010, Физика. 7—9 классы : рабочая программа к линии УМК А. В. Перышкина, Е. М. Гутник : учебно-методическое пособие / Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. — М. : Дрофа, 2017. — 76, [2] с.(скачана из Интернета).Рабочая программа по физике является составной частью основной образовательной программы основного общего образования Черноковской СОШ филиал МАОУ Вагайская СОШ». |
| **Кл./ч.** | **7 Количество часов 68, 2 часа в неделю.** |
| **Учебник** | Физика 7класс А.В.Перышкин М.:Дрофа,2013, Сборник задач по физике 7-9классы М.:Экзамен 2017. Физика. 7 класс. : рабочая тетрадь к учебнику А. В. Перышкина / Т. А. Ханнанова, Н. К. Ханнанов. – М. : Дрофа, 2015. |
| **Составит.** | Собенина Любовь Ивановна |
| **Цель курса** | Овладение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, постановки целей, планирования, самоконтроля и оценки результатов своей деятельности; умением предвидеть возможные результаты своих действий. Понимание различий между исходными фактами и гипотезами для их объяснения, теоретическими моделями и реальными объектами. овладение универсальными учебными действиями на примерах гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез, разработки теоретических моделей процессов или явлений.Понимание смысла основных физических законов и умение применять их на практике (закон всемирного тяготения, законы Паскаля и Архимеда). Анализировать свойства тел, магнитные явления и процессы, используя физические законы; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение. |
| **Краткое содержан**. | Физика и физические методы изучения природы (5 ч) Первоначальные сведения о строении вещества (6 ч) Взаимодействие тел (21 ч) Давление твердых тел, жидкостей и газов(18 ч) Работа и мощность. Энергия (12 ч) Обобщающее повторение (6 ч) |

**Аннотация к рабочей программе по астрономии 10 класс на 2020-2021 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Астрономия, базовый уровень,** УДД прописаны в календарно-тематическом планировании. |
| Програм-мы | **Федеральный компонент** государственных стандартов среднего (полного) общего образования. (Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5марта 2004 №1089 (в редакции Приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 №164, от 31.08.2009 №320, от 19.10.2009 №427, от 10.11.2011 №2643, от 24.01.2012 №39, от 31.01.2012 №69)  **Программы** для общеобразовательных учреждений Физика Астрономия 7-11кл./составитель В.А.Коровин, В.А.Орлов.-М.:Дрофа 2010. Рабочая программа поастрономии является составной частью основной образовательной программы основного общего образования Черноковской СОШ филиал МАОУ Вагайская СОШ». |
| Класс | 10 Количество часов 34, 1 час в неделю. |
| Учебник | Учебник: Чаругин 10 класс, М: Просвещение 2018.. |
| Составит. | Собенина Любовь Ивановна |
| Цель курса | Изучение в средних (полных) общеобразовательных учреждениях на базовом уровне направлено на достижение следующих целей: освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; о наиболее важных открытиях в области астрономии , оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; о методах научного познания природы; овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания для объяснения разнообразных явлений; оценивать достоверность естественнонаучной информации; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений астрономии на благо развития человеческой цивилизации, необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач; воспитание уважительного отношения к мнению оппонента, готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды; использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды. |
| Краткое содержание курса 11 класса | Что изучает астрономия. Наблюдения — основа астрономии 2 часа Практические основы астрономии   5 часов. Строение Солнечной системы  7 часов. Природа тел солнечной системы 8 часов. Солнце и звезды  6 часов . Строение и эволюция вселенной 5 часов. Жизнь и разум во вселенной  1 час. |
| Корректировка программы | Из курса физики 9класса: Строение и эволюция Вселенной. Состав, строение и происхождение Солнечной системы. Большие планеты Солнечной системы. Малые тела Солнечной системы. Строение, излучения и эволюция Солнца и звезд. |