|  |  |
| --- | --- |
| Название курса  |  Физика |
| Класс |  7, 8 классы |
| Количество часов  | 7 класс - 2 часа в неделю8 класс - 2 часа в неделю Итого за год7 класс – 68 часов8 класс – 68 часов |
| Соответствует |  Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897) |
| Учебник |  «Физика 7», А.В.Пёрышкин - М. Дрофа, 2017 г.  «Физика 8», А.В.Пёрышкин - М. Дрофа, 2018 г.  |
| Цели курса | **Цели изучения физики в школе*** освоение знанийо механических явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
* овладение умениямипроводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;
* воспитаниеубежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;
* применение полученных знаний и уменийдля решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.
 |
| Основные разделы |  1. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса. 2. Содержание учебного предмета, курса. 3. Тематическое планирование учебного предмета, курса. |
| Форма промежуточной аттестации |  Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме выставления годовой оценки успеваемости. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса  |  Физика |
| Класс |  9 класс |
| Количество часов  | 9 класс - 2 часа в неделю |
| Соответствует | Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов основного общего образования. |
| Учебник |  «Физика 9» А.В.Пёрышкин, ЕМ.Гутник – М.Дрофа |
| Цели курса | * освоение знанийо тепловых, электрических и магнитных явлениях, электромагнитных волнах; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
* овладение умениямипроводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;
* развитиепознавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;
* воспитание убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;
* применение полученных знаний и уменийдля решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса  |  Физика |
| Класс |  9 класс |
| Количество часов  | 9 класс - 2 часа в неделюИтого - 68 часов |
| Соответствует | Федеральному компоненту Государственных образовательных стандартов основного общего образования. |
| Учебник |  «Физика 9» А.В.Пёрышкин, ЕМ.Гутник – М.Дрофа, 2019 г. |
| Цели курса | * освоение знанийо тепловых, электрических и магнитных явлениях, электромагнитных волнах; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
* овладение умениямипроводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;
* развитиепознавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;
* воспитание убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;
* применение полученных знаний и уменийдля решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.
 |
| Основные разделы | * Титульный лист.
* Пояснительная записка.
* Содержание учебного материала
* Требования к уровню подготовки обучающихся.
* Учебно-методическое и информационное обеспечение предмета.
* Список литературы для обучающихся.

 7. Тематическое планирование. |
| Форма промежуточной аттестации |  Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме выставления годовой оценки успеваемости. |