



### Аннотация к Рабочей программе по физике (базовый уровень)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Цель реализации программы             | <p>Целями изучения физики на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;</li> <li>развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;</li> <li>формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;</li> <li>формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;</li> <li>развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.</li> </ul> |
| Количество часов реализации программы | <p>На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).</p>  |
| УМК                                   | <p>Физика, 9 класс/ Перышкин И.М., Гутник Е.М., Иванов А.И., Петрова М.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»<br/>         Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Перышкин И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»<br/>         Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Перышкин И. М., Иванов А. И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p>   |
| Основные разделы                      | <p><b>7 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физика и её роль в познании окружающего мира</li> <li>2. Первоначальные сведения о строении вещества</li> <li>3. Движение и взаимодействие тел</li> <li>4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов</li> <li>5. Работа и мощность. Энергия</li> </ol> <p><b>8 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тепловые явления</li> <li>2. Электрические и магнитные явления</li> </ol> <p><b>9 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Механические явления</li> <li>2. Механические колебания и волны</li> <li>3. Электромагнитное поле и электромагнитные волны</li> <li>4. Световые явления</li> <li>5. Квантовые явления</li> </ol>   |
| Цифровые образовательные ресурсы      | <p>Библиотека ЦОК<br/> <a href="https://infourok.ru">https://infourok.ru</a><br/> <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a><br/> <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a></p>  |
| Формы контроля                        | Контрольная работа  |