

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение
«Смольковская средняя школа»**

**Аннотации к рабочим программам по предметам учебного плана
федеральной образовательной программы основного общего
образования(7–9 классы)
2023 – 2024 учебный год**

Предмет	Аннотация к рабочей программе
Физика	<p>Рабочая программа по физике на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (ФГОС ООО), а также с учётом федеральной программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.</p> <p>Содержание Программы направлено на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В ней учитываются возможности предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.</p> <p>Цели изучения физики:</p> <ul style="list-style-type: none">● приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;● развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;● формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;● формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;● развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении. <p>Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в объёме 238 часов за три года обучения по 2 ч в неделю в 7 и 8 классах и по 3 ч в неделю в 9 классе.</p>