

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе среднего общего образования по учебному предмету
«ФИЗИКА» (10-11 классы) МКОУ Аньковской СОШ

Уровень образования	Среднее общее образование
Когда и где утверждена рабочая программа	Приказ по школе № 56/1 от 31.08.2023 года
Срок реализации рабочей программы	2 года
Структура рабочей программы	<ul style="list-style-type: none"> • Планируемые результаты освоения учебного предмета • Содержание учебного предмета • Тематическое планирование
Место предмета в учебном плане	<p style="text-align: center;">Количество часов в неделю:</p> <p style="text-align: center;">10 класс – 2 часа</p> <p style="text-align: center;">11 класс – 2 часа</p>
Цели обучения	<p>Основными целями изучения физики в общем образовании являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование 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 умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств; • формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий. <p>Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач в процессе изучения курса физики на уровне среднего общего образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • приобретение системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, включая механику, молекулярную физику, электродинамику, квантовую физику и элементы астрофизики; • формирование умений применять теоретические знания для объяснения физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни; • освоение способов решения различных задач с явно заданной физической моделью, задач, подразумевающих самостоятельное создание физической модели, адекватной условиям задачи; • понимание физических основ и принципов действия технических устройств и технологических процессов, их влияния на окружающую среду;

	<ul style="list-style-type: none">• овладение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, анализа и интерпретации информации, определения достоверности полученного результата;• создание условий для развития умений проектно-исследовательской, творческой деятельности.
--	---