

Аннотация к рабочим программам по физике 7-9 класс

Рабочие программы по физике 7-9 класс составлены на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный Закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 (с изм. от 31.05.2021 № 287).
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»
4. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858.
5. Основной образовательной ООУ МАОУ Винзилинской СОШ им.Ковальчука (согласована на УС протокол №9 от 30.08.2023г., принята на ПС протокол №1 от 30.08.2023г., утверждена приказом директора №140-ОД от 31.08.2023г.)

Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
- овладение умениями проводить 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 и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;
- развитие познавательных 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 законов 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;
- использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды

В соответствии с учебным планом МАОУ Винзилинская СОШ им Ковальчука Г.И. на изучение физики отводится:

Класс	Кол-во часов в неделю	Общее кол-во часов за год
7	2 часа	68
8	2 часа	68
9	3 часа	102

Основной формой организации учебного процесса является урок (очный, урок в электронной форме, урок с применением дистанционных технологий).

Для обеспечения реализации рабочей программы в очном формате и с использованием дистанционных технологий в образовательном процессе используются образовательные интернет платформы, ресурсы и приложения:

- ✓ Цифровой образовательный контент <https://educont.ru/>
- ✓ Образовариум <https://marketplace.obr.nd.ru/>
- ✓ ЯндексУчебник <https://education.yandex.ru/>
- ✓ РЭШ Российская электронная школа <http://resh.edu.ru/>
- ✓ Решу ВПР: физика <https://math7-vpr.sdamgia.ru/> , <https://math8-vpr.sdamgia.ru/>
- ✓ Решу ОГЭ: физика <https://math-oge.sdamgia.ru/>

Рабочая программа по предмету «Физика» реализуется с использованием следующих учебно-методических комплексов:

Классы	Предмет	Учебник (автор, наименование, год)
7	Физика	А.В. Перышкин Физика. 7 кл. (базовый уровень) «Дрофа», 2017,2018
8	Физика	А.В. Перышкин Физика. 8 кл. (базовый уровень) «Дрофа», 2017,2021
9	Физика	А.В. Перышкин, Е.М. Гутник Физика 9 кл. (базовый уровень) «Дрофа», 2017,2018, 2020