Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Физика»
основное общее образование

Рабочая программа по физике для 7 – 9 классов (далее – рабочая программа) составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2011 г. № 19644), с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1644 (регистрационный № 35915); от 31.12.2015 г. № 1577 (регистрационный номер № 40937);
- ООП ООО МКОУ «СОШ №10» (протокол №7 от 24.03.2022 г)
- Положение о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов МКОУ «СОШ №10» (протокол № 1 от 26.08.2022 г)
- Рабочие программы по физике. 7-9 кл. / авт.-сост. В.А. Орлов, Н.С. Пурышева. - М.: «Просвещение», 2015

Учебно-методическое обеспечение

Предмет, класс	Авторский состав
Физика **(7 - 8 классы)**	Перышкин А.В.
Физика **(9 класс)**	Перышкин А.В., Гутник Е.М.

Изучение физики в образовательных учреждениях 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 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 умений*** для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Согласно учебному плану МКОУ «СО№10» отводится 2 учебных часа в неделю в 7-8 кл и 3 учебных часа – в 9 кл (238 учебных часов за три года обучения: в 7-8 классах по 68 учебных часов, в 9 классе – 102 учебных часа).

Используемые виды контроля: *текущий, промежуточный и итоговый.*

Текущий контроль позволяет видеть процесс становления умений и навыков, заменять отдельные приемы работы, вовремя менять виды работы, их последовательность в зависимости от особенностей той или иной группы обучаемых. Текущий контроль осуществляется в виде самостоятельных работ, тестирования, выполнения практических заданий.

Промежуточный контроль проводится после цепочки занятий, посвященных какой-либо теме или блоку. Формами промежуточного контроля являются контрольные работы.

Итоговый контроль осуществляется в виде итоговой контрольной работы по материалу, изученному за курс.