

Аннотация к рабочей программе по предмету «физика»

для 7 – 9 классов (ФГОС)

Рабочая программа основного общего образования составлена на основе нормативных документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт ООО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями);
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ №5 г. Реж;
4. Положение о рабочих программах МБОУ СОШ №5 г. Реж.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по темам курса и рекомендует последовательность изучения тем с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, межпредметных и внутрипредметных связей.

Учебники:

1. Физика. 7 кл: учебник для общеобразовательных учреждений/ А.В.Перышкин.—4-е изд., стереотип. – М.: «Дрофа», 2015. – 224 с.
2. Физика. 8 кл: учебник для общеобразовательных учреждений/ А.В.Перышкин. – М.: «Дрофа», 2016.
3. Физика. 9 кл: учебник / А.В.Перышкин, Е.М.Гутник. – М.:«Дрофа», 2017.

Место курса в учебном плане: физика в основной школе изучается с 7 по 9 классы. Общее число учебных часов за три года обучения — 242, из них по 68 ч (2 ч в неделю, 34 недели) в 7 и 8 классах и 102 ч (3 ч в неделю, 34 недели) в 9 классах.

Изучение физики на данном этапе физического образования направлено на достижение следующих **целей:**

- понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование у учащихся 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 в процессе решения интеллектуальных проблем, задач и выполнения экспериментальных исследований; способности к самостоятельному приобретению новых знаний по физике в соответствии с жизненными потребностями и интересами;

- воспитание убежденности в познаваемости окружающего мира, в необходимости разумного использования достижений науки и технологии 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.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575848

Владелец Козицина Ольга Евгеньевна

Действителен с 27.04.2022 по 27.04.2023