

Аннотация к рабочей программе
по физике (ФГОС) 7 – 9 классы

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана на основе требований к планируемым результатам освоения ООП ООО МКОУ Бирюльская СОШ

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты обучения, содержание, тематическое планирование.

Учебники:

1. В.В. Белага, И.А. Ломанченков, Ю.А. Панебратцев. Физика: Учебник 7 класс
2. В.В. Белага, И.А. Ломанченков, Ю.А. Панебратцев. Физика: Учебник 8 класс
3. В.В. Белага, И.А. Ломанченков, Ю.А. Панебратцев. Физика: Учебник 9 класс

Цели:

- освоение знаний о механических 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 закономерности, 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 использования и охраны окружающей среды.

На изучение физики в основной школе выделяется 238 ч.

В 7 и 8 классе – по 68ч. (2ч в неделю, 34 учебные недели)

В 9 классе – 102ч. (3ч в неделю, 34 учебные недели)

Формы контроля: Проверочная работа, дистант, контрольная работа, тестирование, лабораторная работа