

Аннотация к рабочей программе по _физике на уровне ООО

1. НПБ

Рабочая программа по физике на уровне ООО составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе основной образовательной программы основного общего образования «МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ» и авторской программы «Физика. 7—9 классы :рабочая программа к линии УМК И. М. Перышкина, Е. М. Гутник, А. И. Иванова / Е. М. Гутник, М. А. Петрова, О. А. Черникова. — Москва : Просвещение, 2021. — 77, [2] с.

2. Место предмета в образовательном процессе

На уровне ООО физика в МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ» изучается с 7 по 9 класс.

Количество часов:

- 7 класс- 70 ч (2 ч в неделю)
- 8 класс- 70 ч (2ч в неделю)
- 9 класс- 105 ч (3ч в неделю)

Всего: 245 ч

3. При реализации программы используется УМК

7 класс-

Учебник Перышкин А.В., Физика 7 класс, М.: «Дрофа», 2015

8 класс-

Учебник Перышкин А.В., Физика 7 класс, М.: «Дрофа», 2015

9 класс-

Учебник Перышкин А.В., Физика 7 класс, М.: «Дрофа», 2019

4. Цель программы:

- освоение знаний о строении вещества, механических и молекулярных явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
- 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.