

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ФИЗИКЕ 10-11 класс

Нормативные документы и материалы, на основе которых разработана рабочая программа

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ №413 от 06.10.2009 в ред. приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645)
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Лицей «Эрудит» на 2020/2021 учебный год;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию (приказ от 28.12.2018. № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО», приказ от 08.05.2019 №233 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников...», приказ от 22.11.2019 №632 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников...», приказ от 18.05.2020 №249 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников...»);
- Учебного плана МБОУ "Лицей "Эрудит";
- Календарного учебного графика на текущий учебный год МБОУ "Лицей "Эрудит";
- Положения о рабочей программе учебных предметов, курсов, в том числе внеурочной деятельности МБОУ "Лицей "Эрудит";
- Авторской программы: Касьянов В. А. Физика. Базовый уровень. 10—11 классы: рабочая программа к линии УМК В. А. Касьянова: учебно-методическое пособие / В. А. Касьянов, И. Г. Власова. — М.: Дрофа, 2020.

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы согласованные с целями образовательной программы Лицея

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли физики в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять поведение объектов и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности, — навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, эффективного и безопасного использования различных технических устройств;
- овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 140 часов для обязательного изучения физики на базовом уровне ступени среднего (полного) общего образования, в том числе в 10 и 11 классах по 70 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю.

Для проверки и оценки результатов обучения будут использоваться самостоятельные работы, устные ответы, лабораторные работы и зачетные уроки по всем разделам курса 10 класса.

В программе прописана система оценивания.

В программе используется УМК:

1 Касьянов В.А. Физика. Базовый уровень. 10-11 класс/В.А. Касьянов – М.: Дрофа, 2019

2. Физика. Базовый уровень. 10-11 классы: рабочая программа к линии УМК В. А. Касьянова: учебно-методическое пособие / В. А. Касьянов, И. Г. Власова. — М.: Дрофа, 2017.

3. Власова И.Г., Касьянов В.А. Методическое пособие. Физика. 10-11 кл. Базовый уровень - М.: Дрофа, 2019.

4. Физика 10-11 класс: дидактические материалы к учебнику В.А.Касьянова/ А.Е. Марон, Е.А.Марон.- М.:Дрофа, 2015