

**Аннотация
к рабочей программе по предмету «Физика»**

<i>Название предмета (курса)</i>	Физика
<i>Уровень образования</i>	Среднее общее
<i>Классы</i>	10-11
<i>Количество часов</i>	136 (2 часа в неделю)
<i>Программа разработана на основе</i>	Авторской программы среднего (полного) общего образования на базовом уровне по физике 10-11 классы автора В.А. Касьянова. – М.: Дрофа, 2017.- 53с, в соответствии с ФГОС среднего общего образования.
<i>УМК</i>	Физика 10 класс: учебник: базовый уровень / В.А. Касьянов.-8-е изд., переработанное-М.: Просвещение, 2019. Физика. 11 класс: учебник: базовый уровень /В.А. Касьянов. -7-е изд., переработанное -М: Просвещение, 2019.
<i>Содержание предмета (курса)</i>	<p>10 класс</p> <p>Раздел 1. Введение (2ч)</p> <p>Раздел 2. Механика (34ч)</p> <p>Глава 1. Кинематика материальной точки. (9ч)</p> <p>Глава 2. Динамика материальной точки. (10ч)</p> <p>Глава 3. Закон сохранения (6ч)</p> <p>Глава 4. Динамика периодического движения (4ч)</p> <p>Глава 5. Статика (1ч)</p> <p>Глава 6. Релятивистская механика (4ч)</p> <p>Раздел 3. Молекулярная физика (17ч)</p> <p>Глава 7. Молекулярная структура вещества (2ч)</p> <p>Глава 8. Молекулярно-кинетическая теория идеального газа (6ч)</p> <p>Глава 9. Термодинамика (5ч)</p> <p>Глава 10. Механические волны. Акустика (4ч)</p> <p>Раздел 4. Электростатика (14ч)</p> <p>Глава 11. Силы электромагнитного взаимодействия неподвижных зарядов (9ч)</p> <p>Глава 12. Энергия электромагнитного взаимодействия неподвижных зарядов (5ч)</p> <p>Глава 13. Повторение (1ч)</p> <p>11 класс</p> <p>Раздел 1. Электродинамика (21ч)</p> <p>Глава 1. Постоянный электрический ток (9ч)</p> <p>Глава 2. Магнитное поле (6ч)</p> <p>Глава 3. Электромагнетизм (6ч)</p> <p>Раздел 2. Электромагнитное излучение (21ч)</p> <p>Глава 4. Излучение и прием электромагнитных волн радио и СВЧ-диапазона (5ч)</p> <p>Глава 5. Волновые свойства света (7ч)</p> <p>Глава 6. Квантовая теория электромагнитного излучения и вещества (9ч)</p> <p>Раздел 3. Физика высоких энергий (8ч)</p> <p>Глава 7. Физика атомного ядра (5ч)</p> <p>Глава 8. Элементарные частицы (3ч)</p> <p>Раздел 4. Элементы астрофизики (4ч)</p> <p>Глава 9. Эволюция вселенной (4ч)</p> <p>Раздел 5. Повторение (14ч)</p> <p>Глава 9. Обобщающее повторение 10 класс (7ч)</p> <p>Глава 10. Обобщающее повторение 11 класс (7ч)</p>

