

Аннотация к программе по физике в 7 классе

Название курса	Физика
Класс	7
Количество часов	68
УМК	Линия учебников издательства «Экзамен» Физика, Перышкин А.В., Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Экзамен»
Цель курса	• приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; • развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; • формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; • формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; • развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.
Структура курса	Раздел 1. Физика и её роль в познании окружающего мира. Раздел 2. Первоначальные сведения о строении вещества. Раздел 3. Движение и взаимодействие тел. Раздел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов. Раздел 5. Работа и мощность. Энергия.

Аннотация к программе по физике в 8 классе

Название курса	Физика
Класс	8
Количество часов	68
УМК	Линия учебников издательства «Экзамен» Физика, Перышкин А.В., Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Экзамен»
Цель курса	• приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; • развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; • формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; • формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; • развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.
Структура курса	Раздел 6. Тепловые явления. Раздел 7. Электрические и магнитные явления.

Аннотация к программе по физике в 9 классе

Название курса	Физика
Класс	9
Количество часов	102
УМК	Линия учебников издательства «Экзамен» Физика, Перышкин А.В., Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Экзамен»
Цель курса	• приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; • развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; • формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; • формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; • развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.
Структура курса	Раздел 8. Механические явления. Раздел 9. Механические колебания и волны. Раздел 10. Электромагнитное поле и электромагнитные волны. Раздел 11. Световые явления. Раздел 12. Квантовые явления. Повторительно-обобщающий модуль.