

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

Название курса	<b>Физика</b>
Класс	7
Количество часов	68 (2 часа в неделю)
Составители	Эшемпаева Алиса Викторовна
Цель курса	Формирование у учащихся представлений о физической картине мира и понимание смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение 4 ч</li> <li>2. Первоначальные сведения о строении вещества 7 ч</li> <li>3. Взаимодействие тел 20ч</li> <li>4. Давление твердых тел, жидкостей и газов 21ч</li> <li>5. Работа и мощность. Энергия. 12ч.</li> </ol>

Название курса	<b>Физика</b>
Класс	8
Количество часов	68 (2 часа в неделю)
Составители	Эшемпаева Алиса Викторовна
Цель курса	Понимание смысла основных научных понятий и законов механических, тепловых процессов, а также оптики и электромагнитных явлений; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тепловые явления 11ч</li> <li>2. Агрегатные состояния 10ч</li> <li>3. Электрические явления 27ч</li> <li>4. Электромагнитные явления 5</li> <li>5. Оптика 13ч</li> </ol>

Название курса	<b>Физика</b>
Класс	9
Количество часов	68 (2 часа в неделю)
Составители	Эшемпаева Алиса Викторовна

Цель курса	<p>Освоение знаний о видах движения – равнопеременном, криволинейном и колебательном, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; формирование у учащихся прочного и сознательного овладения системой физических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для физической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Законы взаимодействия и движения тел 26ч</li> <li>2. Механические колебания. Звук. 11ч</li> <li>3. Электромагнитное поле. 12ч</li> <li>4. Квантовые явления 14ч</li> </ol>