

**Учебно-тематическое планирование.
ДООП Интеллектуальный Олимп. Физика.
2025 -2026 учебный год**

<i>Раздел/Тема</i>	<i>Общее кол-во часов</i>
Модуль 1. Физика для 5 класса	
Физика и физические методы изучения природы. Определение цены деления приборов и их применения.	12
Тела и вещества. Свойства тел.	10
Физические величины и их измерение (площадь, объём, масса, сила, вес, время).	10
Различные источники света. Световые явления.	10
Оптические приборы и их использование человеком.	10
Звуковые явления вокруг нас.	10
Обобщающее повторение	10
Итого	72
Модуль 2. Физика для 6 класса.	
Физические величины и их измерение. Световые, звуковые явления	10
Тепловые явления вокруг нас.	8
Тепловые явления. Взаимно-обратные процессы	4
Агрегатные превращения вещества	9
Решение качественных задач	2
Основы электростатики. Электрическое поле.	6
Решение качественных задач	4
Электрические цепи. Электрические приборы и их применение.	8
Электрические цепи. Электрические приборы и их применение. Решение качественных задач	2
Электромагнитные явления	8
Электромагнитные явления Решение качественных задач	2
Физика вокруг нас	7
Обобщающее повторение	2
Итого	72
Модуль 3. Физика для 7 класса	
Физика – наука о природе и физические методы изучения физики	8
Физика – наука о природе и физические методы изучения физики. Решение задач.	2
Первоначальные сведения о строении вещества.	8
Первоначальные сведения о строении вещества. Решение качественных задач.	2
Механическое движение. Расчет скорости, пути и времени движения	10
Механическое движение. Расчет скорости, пути и времени движения. Решение задач.	2
Взаимодействие тел. Силы	8
Решение задач	2
Действие жидкости и газа на погружённое в них тело. Сила Архимеда.	8

Решение задач	2
Работа. Мощность. Энергия. Закон сохранения и превращения механической энергии. Простые механизмы. Использование простых механизмов (рычагов, различных видов блоков, системы блоков)	8
Решение задач	2
Гидро и аэростатика	8
Обобщающее повторение	2
Итого	72
Модуль 4. Физика для 8 класса	
Гидро и аэростатика. Повторение материала за 7 класс	8
Решение задач.	2
Тепловые явления. КПД тепловых двигателей.	8
Решение задач на расчет количества теплоты при изменении агрегатных состояний вещества и при изменении температуры твердых и жидких тел..	2
Законы постоянного тока (Закон Ома для участка цепи, различные соединения резисторов, закон Джоуля-Ленца)	10
Решение задач.	2
Магнитные явления.	8
Решение задач.	2
Световые явления	8
Решение задач.	2
Характеристики оптических приборов. Построение изображений в оптических приборах.	8
Решение задач.	2
Тепловые, электрические, магнитные явления	8
Обобщающее повторение	2
Итого:	72
Модуль 5. Физика для 9 класса	
Основы кинематики.	8
Решение задач	2
Законы динамики.	10
Решение задач	2
Законы сохранения в механике	8
Решение задач	2
Механические колебания и волны	8
Решение задач	2
Электромагнитные явления	8
Решение задач	2
Строение атома и ядра. Цепная ядерная реакция	8
Решение задач	2
Законы механики	8
Обобщающее повторение.	2
Итого	72
Модуль 6. Физика для 10 класса	
Основные особенности физического метода исследования. Основы кинематики	6

Решение задач	2
Законы динамики. Статика. Законы сохранения.	12
Решение задач	2
МКТ. Основы термодинамики	8
Решение задач	2
Электростатика..	8
Решение задач	2
Законы постоянного тока.	8
Решение задач	2
Электрический ток в различных средах	8
Решение задач	2
Обобщающее повторение	8
Решение задач	2
Итого	72
Модуль 7. Физика для 11 класса	
Магнитное поле. Электромагнитная индукция. Производство и передача электрической энергии.	10
Решение задач	2
Механические и электромагнитные Колебания и волны.	11
Решение задач	2
Геометрическая оптика	11
Решение задач	2
Элементы теории относительности	6
Решение задач	2
Излучение и спектры. Световые кванты..	8
Решение задач	2
Атомная физика. Физика атомного ядра.	8
Решение задач	2
Обобщающее повторение	4
Решение задач	2
Итого	72