

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа с. Даргавс»
муниципального образования Пригородный район РСО-Алания

Утверждаю



Директор МБОУ ООШ с. Даргавс

Баева С.А.

Приказ № 58

от «2» декабря 2020г

Приложение

к рабочей программе по предмету «Физика»
для учащихся 8 класса на 2020-2021 уч.г.

Учитель:

Кулова Виолетта Черменовна

Даргавс, 2020 г.

Планируемые результаты изучения предмета «Физика»

8 класс

1. Распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и неравномерное движение, инерция, взаимодействие тел, передача давления твердыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел; анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения
2. Использовать при выполнении учебных задач справочные материалы; делать выводы по результатам исследования
3. Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление): на основе анализа условия задачи, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты
4. Решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины
5. Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины

Тематическое планирование

№	Тема урока	Количество часов	Дата проведения	
			По плану	фактически
1	Графики движения и скорости	1	02.12	02.12.20
2	Решение задач и равномерное движение	1	05.12	05.12.20
3	Давление жидких и твердых тел	1	07.12	07.12.20
4	Закон Архимеда. Условия плавания тел	1	14.12	14.12.20
5	Решение задач на закон Архимеда	1	16.12	16.12.20
6	Нахождение равнодействующей	1	18.12	18.12.20
7	Объяснение физических явлений	1	29.12	29.12.20
8	Работа и мощность	1	21.12	21.12.20
9	Энергия	1	23.12	23.12.20
10	Решение задач вычисление работы и энергии	1	25.12	25.12.20