

Приложение к ООП ООО

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Белоярская средняя общеобразовательная школа № 14»
(МБОУ «Белоярская СОШ №14»)

Рассмотрено:
На заседании МО
Протокол № 2
от «30» ноября 2020 г

Согласовано:
Заместитель директора по
УВР

Ю.Я. Сокольникова
« 30 » ноября 2020г

Утверждено приказом:
Директора МБОУ
«Белоярская СОШ №14»
от «30» ноября 2020 г
№ 326 сд



ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочим программам
по учебному предмету
«ФИЗИКА»
для учащихся 7-9 классов
на 2020 - 2021 учебный год

Составитель:
Шадрин В. А., учитель физики,
первая квалификационная категория.

п. Гагарский
2020 год

Оглавление

Планируемые результаты освоения учебного предмета.....	стр. 3
Содержание учебного предмета.....	стр.4
Поурочно-тематическое планирование.....	стр. 4

Планируемые результаты:

- 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;
- решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда, закон Паскаля) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты;
- анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов;
- анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения;
- использовать при выполнении учебных задач справочные материалы; делать выводы по результатам исследования;

Содержание образования

Тема: Изменение агрегатных состояний вещества(2 часа)

Тема : Электрические явления(1 час).

Поурочно тематическое планирование

Урок 23 Решение задач закон Архимеда, закон Паскаля) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление,)

Урок 24.Решение задач на закон Гука и формулы, связывающие физические величины(кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения скольжения, коэффициент трения)

Урок 36 Анализ лабораторных работ с учетом применять имеющиеся знания для их объяснения и практического применения.