

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЯРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

УТВЕРЖДЕНА

приказом № ..... от « » декабря 2020 года

Директор  Филистеева И.А.

**ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

основного общего образования

ПО ФИЗИКЕ ДЛЯ 8 КЛАССА

на 2020 – 2021 учебный год

учитель высшей квалификационной категории

САВЧЕНКО ЗИНАИДА ВИТАЛЬЕВНА

РАССМОТРЕНА  
на МО учителей естественно-математического цикла  
протокол № \_\_\_\_\_ от « » декабря 2020 г  
Руководитель \_\_\_\_\_ / Сафронова Л.А.

СОГЛАСОВАНА  
заместитель директора по УР  
\_\_\_\_\_ / Черепанова А.Н.  
« » декабря 2020 года

## **1. ИЗМЕНЕНИЯ В РАЗДЕЛ ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ФИЗИКА (рабочей программы по физике 8 класса по результатам ВПР)**

### **ИЗМЕНЕНИЯ В РАЗДЕЛ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ПОВТОРИТЬ ТЕМЫ:**

- Физические приборы. Международная система единиц. Точность и погрешность измерений;
- **ФРОНТАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА**  
Определение цены деления измерительного прибора;
- Путь. Равномерное и неравномерное движение. Скорость. Графики зависимости пути и модуля скорости от времени движения;
- Масса тела. Измерение массы тела. Плотность вещества. Сила упругости. Закон Гука.

## ОБУЧАЮЩИЙСЯ НАУЧИТСЯ

- правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения
- проводить наблюдения физических явлений; измерять физические величины: расстояние, промежуток времени, температуру;
- владеть экспериментальными методами исследования при определении цены деления шкалы прибора и погрешности измерения;
- понимать и объяснять физические явления: невесомость, испарение жидкостей, плавание тел;
- измерять скорость, массу, силу, плотность тела;
- владеть экспериментальными методами исследования зависимости: пройденного пути от времени, удлинения пружины от приложенной силы, понимание смысла физического закона Гука;
- владеть способами выполнения расчетов при нахождении: скорости (средней скорости), пути, времени, плотности тела, объема, массы, силы упругости;
- находить связь между физическими величинами: скорости со временем и путем, плотности тела с его массой и объемом;
- переводить физические величины из внесистемных в СИ и наоборот;
- владеть способами выполнения расчетов для нахождения силы Архимеда в соответствии с поставленной задачей на основании использования законов физики.

## 2. ИЗМЕНЕНИЯ В РАЗДЕЛ ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ (с 15 ноября по 27 декабря)

17/22	17.11	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. ВПР: повторение по теме Физические приборы. Международная система единиц.	1
18/23	20.11	Решение задач. Удельная теплота парообразования и конденсации. ВПР: повторение по теме Точность и погрешность измерений.	1
19/24	24.11	Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания. ВПР: повторение по теме Определение цены деления измерительного прибора.	1
20/25	27.11	Паровая турбина. КПД теплового двигателя. ВПР: повторение по теме Определение цены деления измерительного прибора.	1
21/26	01.12	Решение задач. Подготовка к контрольной работе. ВПР: повторение по теме Путь. Равномерное и неравномерное движение.	1
22/27	04.12	Контрольная работа №1 Тепловые явления.	
23/28	08.12	Работа над ошибками. Тепловые явления. ВПР: повторение по теме Скорость.	1
<b>Электрические явления (28 часов)</b>			
1/29	11.12	Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных тел. ВПР: повторение по теме Графики зависимости пути и модуля скорости от времени движения.	1
2/30	15.12	Электроскоп. Электрическое поле. ВПР: повторение по теме Масса тела. Измерение массы тела.	1
3/31	18.12	Делимость электрического заряда. Строение атома. ВПР: повторение по теме Плотность вещества.	1
4/32	23.12	Объяснение электрических явлений. ВПР: повторение по теме Сила упругости. Закон Гука.	1
5/33	25.12	Проводники, полупроводники, и непроводники электричества. ВПР: самостоятельная работа	1