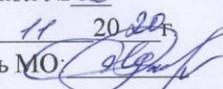


государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
основная общеобразовательная школа с.Гвардейцы
муниципального района Борский Самарской области

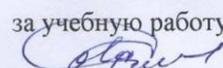
Рассмотрено:
на заседании методического
объединения

Протокол № 2

от «12» 11 2020г.

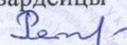
Руководитель МО: 

Согласовано:
Ответственный
за учебную работу

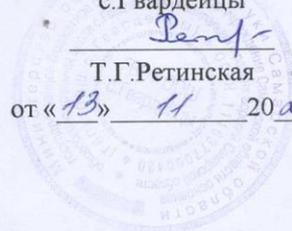

Л.А.Гусейнова

от «13» 11 2020г.

Утверждаю:
Директор ГБОУ ООШ
с.Гвардейцы


Т.Г.Ретинская

от «13» 11 2020г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по учебному курсу внеурочной деятельности

«Физика в задачах»

8 класс

на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы:

Дикарева Татьяна Викторовна,

учитель физики

ГБОУ ООШ с.Гвардейцы

Пояснительная записка.

Приложение к рабочей программе по математике для 8 класса составлена на основе анализа результатов ВПР по физике, проводимых в сентябре - октябре 2020 года

Планируемые результаты:

Повторить и отработать навыки по следующим темам : Механическое движение. Относительность движения. Траектория. Путь. Перемещение. Равномерное и неравномерное движение. Средняя скорость. Формула для вычисления средней скорости: $v=S/t$. Зависимость координаты тела от времени в случае равномерного прямолинейного движения. Графики зависимости от времени для проекции скорости, проекции перемещения, пути, координаты при равномерном прямолинейном движении .Масса. Плотность вещества. Формула для вычисления плотности Закон Архимеда. Формула для определения выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость или газ. Условие плавания тела. Плавание судов и воздухоплавание Сила – векторная физическая величина. Сложение сил Давление твердого тела. Формула для вычисления давления твердого тела. Давление газа. Атмосферное давление. Гидростатическое давление внутри жидкости. Формула для вычисления давления внутри жидкости Закон Паскаля. Гидравлический пресс. Простые механизмы. «Золотое правило» механики. Рычаг. Момент силы. Условие равновесия рычага. Подвижный и неподвижный блоки. КПД простых механизмов величина.

Содержание тем:

Механическое движение. Масса тела. Плотность тела. Сила. Равнодействующая сил. . Закон Паскаля. Сила Архимеда. Плавание тел. Давление

Тематическое планирование:

| | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 11 | Механическое движение. Относительность движения. Траектория. Путь. Перемещение. Равномерное и неравномерное движение | 1 |
| 12 | Средняя скорость. Формула для вычисления средней скорости: $v=S/t$ | 1 |
| 13 | Графики зависимости от времени для проекции скорости, проекции перемещения, пути, координаты при равномерном прямолинейном движении . | 1 |
| 14 | Масса. Плотность вещества. Формула для вычисления | 1 |

| | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| | плотности. Закон Архимеда. Формула для определения выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость или газ. Условие плавания тела. Плавание судов и воздухоплавание | |
| 15 | Давление твердого тела. Формула для вычисления давления твердого тела. Давление газа. Атмосферное давление. Гидростатическое давление внутри жидкости. Формула для вычисления давления внутри жидкости Закон Паскаля. Гидравлический пресс. | 1 |
| 16 | Простые механизмы. «Золотое правило» механики. Рычаг. Момент силы. Условие равновесия рычага. Подвижный и неподвижный блоки. КПД простых механизмов величина | 1 |
| 17 | .Контрольная работа по западающим темам в ВПР. | 1 |