Бекітемін. Утверждаю

Руководитель СОШ№23

Ельшебаева С.М.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2022

**План подготовки обучающихся 9 класса к МОДО по физике**

**на 2021 -2022 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **Кол-во часов** | **Дата** |
| 1 | Равномерное и неравномерное движения. Скорость | 1 | 03.09 |
| 2 | Средняя скорость при неравномерном движении. Решение контекстных заданий | 1 | 10.09 |
| 3 | Сила тяжести. Вес тела. Деформация. Закон Гука. Решение контекстных заданий | 1 | 17.09 |
| 4 | Давление.Закон Паскаля. Гидравлический пресс | 1 | 24.09 |
| 5 | Давление газа. Гидростатическое давление. Решение контекстных заданий | 1 | 01.10 |
| 6 | Мощность. Потенциальная и кинетическая энергия | 1 | 08.10 |
| 7 | Архимедова сила. Условие плавления тела. Решение контекстных заданий | 1 | 15.10 |
| 8 | Потенциальная энергия деформированной пружины | 1 | 22.10 |
| 9 | Момент силы. Правило равновесия рычага | 1 | 29.10 |
| 10 | КПД механизмов, наклонной плоскости. Решение контекстных заданий | 1 | 05.11 |
| 11 | Способы изменения внутреней энергии тела | 1 | 12.11 |
| 12 | Количество теплоты. Удельная теплоемкость вещества | 1 | 19.11 |
| 13 | Удельная теплота сгорания топлива. Удельная теплота плавления | 1 | 26.11 |
| 14 | Влажность воздуха.Приборы для измерения влажности | 1 | 03.12 |
| 15 | Удельная теплота парообразования. Количество теплоты | 1 | 10.12 |
| 16 | I закон термодинамики. Работа в термодинамике | 1 | 17.12 |
| 17 | КПД теплового двигателя. Решение контекстных заданий | 1 | 24.12 |
| 18 | Напряженность, потенциал и разность потенциалов электрического поля | 1 | 07.01 |
| 19 | Закон Ома для участка и полной цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников Решение контекстных заданий. | 1 | 14.01 |
| 20 | Закон Джоуля-Ленца. Работа и мощность тока. Закон отражения и преломления света. Решение контекстных заданий | 1 | 21.01 |
| 21 | Линза. Оптическая сила линзы. Формула тонкой тонкой линзы. Глаз как оптическая система. Дефекты зрения и способы их исправления | 1 | 28.01 |
| 22-23 | Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение. Скорость и перемещение при равноускоренном движении | 2 | 04.02  11.02 |
| 24-25 | Криволинейное движение. Равномерное движение материальной точки по окружности. Решение контекстных заданий | 2 | 18.02  25.02 |
| 26 | Линейная и угловая скорости. Центростремительное ускорение. Решение контекстных заданий | 1 | 04.03 |
| 27 | I , II, III законы Ньютона. Импульс тела. Закон сохранения импульса. Решение контекстных заданий | 1 | 11.03 |
| 28-29 | Математический и пружинный маятники. Формула Томсона | 2 | 18.03  25.03 |
| . 30-31 | Длина, скорость и частота волны. Явление фотоэфекта. Формула Эйнштейна | 2 | 01.04  08.04 |
| 32-33 | Закон радиоактивного распада. Решение контекстных заданий | 2 | 15.04  22.04 |
| 34 | Состав атома. Решение контекстных заданий | 1 | 29.04 |