**План по корректировке знаний обучающихся**

**на 1 полугодие 2020-2021 учебный год**

**Учитель:** Уза Александра Леонидовна

**Класс:** 9

**Предмет:** физика

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Форма проведения** | **УУД** | **Планируемый результат** | **Дата** |
| **1** | Модели твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества и их объяснение на основе молекулярно-кинетической теории строения вещества | **дист** | **Познавательные УУД:**  1.  умение извлекать информацию из схем, иллюстраций, текстов.  2.  умение анализировать и сравнивать объекты и явления  3.Умение обобщать и классифицировать по признакам.  **Регулятивные УУД**  1. Оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей.  2.Прогнозировать предстоящую работу (планировать).  3. Осуществлять познавательную и личностную рефлексию.  **Личностные результаты**  1.Формирование мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности.  **Коммуникативные УУД**  1. умение слушать и понимать других.  2.Оформлять свои мысли в устной форме. | Знать пройденный материал, уметь применять полученные знания на практике |  |
| **2** | Виды теплопередачи: теплопроводность, конвекция, излучение | **дист** |  |
| **3** | Количество теплоты. Удельная теплоемкость Q = cm(t2 – t1) | **очно** |  |
| **4** | Плавление и кристаллизация. Изменение внутренней энергии при плавлении и кристаллизации. Удельная теплота плавления λ = Q/m | **очно** |  |
| **5** | Кипение жидкости. Зависимость температуры кипения от атмосферного давления. Удельная теплота парообразования L = Q/m | **очно** |  |
| **6** | Количество теплоты, выделяемое при сгорании топлива. Удельная теплота сгорания топлива q = Q/m | **очно** |  |
| **7** | Закон сохранения энергии в тепловых процессах. Уравнение теплового баланса: Q1 + Q2 =0 | **дист** |  |
| **8** | Два вида электрических зарядов. Взаимодействие покоящихся электрических зарядов | **дист** |  |
| **9** | Закон сохранения электрического заряда. Делимость электрического заряда. | **дист** |  |
| **10** | Сила тока I =q/t. Напряжение U = A/q.  Закон Ома для участка электрической цепи: I=U/R | **очно** |  |
| **11** | Электрическое сопротивление R. Удельное электрическое сопротивление ρ. R = (ρ∙l)/S | **очно** |  |
| **12** | Последовательное соединение проводников: I1 = I2; U = U1 + U2; R = R1 + R2 Параллельное соединение проводников равного сопротивления: U1 = U2; I = I1 + I2; R =R1 /2 Смешанные соединения проводников | **очно** |  |
| **13** | Работа и мощность электрического тока: A = U∙I∙t; P = U∙I  Закон Джоуля–Ленца: Q = I2 ∙R∙t | **очно** |  |
| **14** | Магнитное поле. Вектор магнитной индукции  Явление электромагнитной индукции. Правило Ленца | **очно** |  |
| **15** | Итоговая диагностическая работа | **очно** |  |