|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Дата** | | **Тема урока** | | **Примечание**  **ЭКОР** | **Кол-во часов** |
| По плану | Факт. |
| **Кинематика (4ч.)** | | | | | | |
|  | 02.09-09.09 |  | Способы описания движения. Равномерное прямолинейное движения | |  | 1 |
|  | 11.09-16.09 |  | Мгновенная скорость. Сложение скоростей. Движение с постоянным ускорением. | | Задачи регионального содержания | 1 |
|  | 18.09-23.09 |  | Свободное падение тел. Движение с постоянным ускорением свободного падения. | |  | 1 |
|  | 25.09-30.09 |  | Входная контрольная работа по теме «Кинематика». | |  | 1 |
| **Динамика (9ч.)** | | | | | | |
|  | 02.10-07.10 |  | Равномерное движение точки по окружности. Угловая и линейная скорости вращения. | |  | 1 |
|  | 09.10-14.10 |  | Основная задача механики. Первый закон Ньютона. Сила. Масса. | |  | 1 |
|  | 16.10-21.10 |  | Второй закон Ньютона. | |  | 1 |
|  | 23.10-28.10 |  | Третий закон Ньютона. Инерциальные системы отсчета и принцип относительности в механике. | | Задачи регионального содержания | 1 |
|  | 06.11-11.11 |  | Силы в природе. Закон всемирного тяготения. Первая космическая скорость. | |  | 1 |
|  | 13.11-18.11 |  | Сила тяжести. Вес тела. Невесомость. | |  | 1 |
|  | 20.11-25.11 |  | Деформация и сила упругости. Закон Гука. | |  | 1 |
|  | 27.11-02.12 |  | Силы трения. Силы сопротивления при движении твердых тел в жидкостях и газах. | |  | 1 |
|  | 04.12-09.12 |  | **Контрольная работа по теме «Основы кинематики и динамики»** | |  | 1 |
| **Законы сохранения в механике (5ч.)** | | | | | | |
|  | 11.12-16.12 |  | Импульс материальной точки. Закон сохранения импульса. Реактивное движение. | |  | 1 |
|  | 18.12-23.12 |  | Успехи в освоении космического пространства. Решение задач. | |  | 1 |
|  | 25.12-30.12 |  | **Итоговая контрольная работа по теме «Импульс»** | |  | 1 |
|  | 09.01-13.01 |  | Работа силы. Мощность. Энергия. Закон сохранения энергии в механике. | |  | 1 |
|  | 15.01-20.01 |  | Равновесие тел. Условия равновесия тел. | |  | 1 |
| **Молекулярная физика. Тепловые явления (7ч.)** | | | | | | |
|  | 22.01-27.01 |  | Основные положения молекулярно-кинетической теории (МКТ) и их опытное обоснование. Решение задач на характеристики молекул и их систем. | | Задачи регионального содержания | 1 |
|  | 29.01-03.02 |  | Идеальный газ в МКТ. Основное уравнение МКТ. Температура. Газовые законы. Решение задач на уравнение Менделеева-Клапейрона и газовые законы. | |  | 1 |
|  | 05.01-10.01 |  | Насыщенный пар. Кипение. Критическая температура кипения. Влажность воздуха. | | Задачи регионального содержания | 1 |
|  | 12.01-17.01 |  | Строение и свойства кристаллических и аморфных тел | |  | 1 |
|  | 19.01-24.01 |  | Внутренняя энергия. Работа в термодинамике. | |  | 1 |
|  | 26.01-03.03 |  | I закон термодинамики. Адиабатный процесс. II закон термодинамики. | |  | 1 |
|  | 05.03-10.03 |  | **Контрольная работа «Основы МКТ. Термодинамика».** | |  | 1 |
| **Основы электродинамики (10ч.)** | | | | | | |
|  | 12.03-17.03 |  | Введение в электродинамику. Электростатика. Электродинамика как фундаментальная физическая теория. Закон Кулона. |  | | 1 |
|  | 19.03-24.03 |  | Электрическое поле. Напряженность. Идея близкодействия. Решение задач на расчет напряженности электрического поля и принцип суперпозиции. | Задачи регионального содержания | | 1 |
|  | 02.04-07.04 |  | Проводники и диэлектрики в электростатическом поле. |  | | 1 |
|  | 09.04-14.04 |  | Энергетические характеристики электростатического поля. Конденсаторы. Энергия заряженного конденсатора. |  | | 1 |
|  | 16.04-21.04 |  | Постоянный электрический ток. Сила тока. Закон Ома для участка цепи. |  | | 1 |
|  | 23.04-28.04 |  | Изучение последовательного и параллельного соединений проводников |  | | 1 |
|  | 30.04-05.05 |  | Работа и мощность постоянного тока. Электродвижущая сила. Закон Ома для полной цепи. |  | | 1 |
|  | 07.05-12.05 |  | Электрический ток в металлах. Закономерности протекания электрического тока в полупроводниках. | Задачи регионального содержания | | 1 |
|  | 14.05-19.05 |  | Закономерности протекания тока в вакууме. Закономерности протекания тока в проводящих жидкостях. |  | | 1 |
|  | 21.05-25.05 |  | **Контрольная работа по теме «Электродинамика»** |  | | 1 |