|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел** | | **Кинематика** | | |
| **ФИО педагога** | | **Лагуткина Анна Николаевна** | | |
| **Дата** | | **02.09.2020** | | |
| **Класс** | | **Количество присутствующих:** | **Количество отсутствующих:** | |
| **Тема урока** | | Погрешности физических величин. Обработка результатов измерений. | | |
| **Цели обучения в соответствии с учебной программой** | | 10.1.1.2 - различать систематические и случайные ошибки;  10.1.1.3 -определять зависимые, независимые и контролируемые (постоянные) физические величины; | | |
| **Ход урока** | | | | |
| **Этап урока/время** | **Действия педагога** | | **Действия учеников** | **Оценивание** |
| **Начало** | **Приветствие**  **Псих.настрой: «Шар пожеланий»** | |  |  |
| **«ЗХУ»**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **З (Что я знаю?)** | **Х (Что я хочу узнать?)** | **У (Что я узнал?)** | |  |  |  | | | **Заполняют таблицу** | **озвучивание** |
| **Середина** | **Работа с учебником**      **Абсолютная погрешность – среднее арифметическое** | | **Составление схемы**  **Погрешность**  Работа в тетради  Задание: |  |
| **Индивидуальная работа** | |  |  |
| **Конец** | **Эксперимент** | | **Учащиеся выполняют эксперимент** | **«Озвучивание»** |
| **Рефлексия**  Я приобрел…  Я научился…  У меня получилось…  Я смог…  Я попробую…  Меня удивило…  Урок дал мне для жизни…  Мне захотелось… | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |