План урока

1 Приветствие.

Здравствуйте. Уважаемые гости! Здравствуйте, ребята!. Садитесь.

Сегодня мы продолжаем изучать тему простые механизмы. Повторяем, узнаём новое понятие КПД. Научимся решать задачи на определение КПД- большое практическое значение-энергосбережение- ресурсы земли не безграничны.

Будут и творческие задания.

В работе над задачами нам помогут эксперты.

Итак, начинаем работу. Проверяем д/з. Тетрадь Маши Ильиной.

А сейчас проверим ваши знания Необходимо установить соответствие.

Меняемся тетрадями, работаем в парах. Проверяем. назовите мне простые механизмы. Которые видим на столе.. что вы можете сказать о них?

Сейчас повторим использование простых механизмов- презентация.

А сейчас приступаем к изучению новой темы. КПД простых механизмов. Работа с текстом .П.61 стр.150. Читаем, выписываем определение и формулу для расчёта КПД

Закрепляем изученное. 2-я часть презентации

Пропедевтические знания: Вызываю ребят, подготовивших сообщения

Пример решения задачи.

Работа в парах. Решение задач

Творческое задание.

Стихи, рассказ, пословицы и поговорки

Рефлексия. д/з