**Тема «Гидравлические машины»**

Цели:

**- Образовательная**: сформировать общие представления о гидравлических машинах, познакомить

 выигрышем в силе;

**- Развивающая**: развивать коммуникабельные способности по теме, уметь выделять главное;

 сопоставлять факты, результаты, анализировать, высказывать свою точку зрения

 по проблеме урока.

**- Воспитательная:** воспитание стремления к учению, умения напряженно трудиться; развивать

 культуру речи, взаимоотношения, взаимопомощь и сотрудничество.

**Тип рассматриваемого урока:** изучение нового материала

**Методы:** словесные, наглядные, практические

**Програм. дидактическое обеспечение :** учебник, рабочая тетрадь, интерактивная доска

**Ход урока:**

1. **Этап организации начала урока**
2. **Этап актуализации знаний (письменный опрос). Проверка домашнего задания**

1 – вариант

Передача давления жидкостью. Привести пример

2 – вариант

Передача давления газом. Привести пример

3 – вариант

Передача давления твердым телом. Привести пример

1. **Этап усвоения новых знаний**

**Теория (Параллельно демонстрация на интерактивной доске flash - объекта)**



При работе гидравлического пресса создается выигрыш в силе, равный отношению площади большего поршня к площади меньшего.

1. **Подведение итогов**
2. **Домашнее задание**

Задачи:



