**Маршрутный лист для учащегося**

**Составлен Бельченко гимназия №56 г.Алматы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Физика, 7 класс |
| **Ф.И.О. учителя** | Бельченко |
| **Учебник** | Физика 7 класс МОН РК. |
| **Урок № , тема урока** | Простые механизмы |
| **Цели обучения** |  |
| **Ф.И. учащегося**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Порядок действий** | **Ресурсы** | **Выполнение** |
| **Изучи** | *Виды простых механизмов и для какой цели их применяют.**Параграф 36 и параграф 38-прочитать.* |  |
| **Ответь** | 1. *Что такое простой механизм?*
2. *Какие виды простых механизмов бывают?*
3. *Для какой цели применяют простые механизмы?*
4. *Что представляет собой рычаг?*
5. *Что представляет собой наклонная плоскость?*
 |  |
| **Выполни** | *К простым механизмам относятся: Рычаг и его разновидности-блок и ворот; наклонная плоскость и её разновидности-клин и винт;**Обобщающий урок по теме "Простые механизмы" - физика, презентации**Простые механизмы-это устройства, в которых работа совершается только за счёт механической энергии.**Простые механизмы служат для преобразования силы, их применяют при совершении работы в тех случаях, когда надо действием одной силы уравновесить другую силу.*Презентация по теме "Простые механизмы" (дополнительный материал ...*Рычаг-твёрдое тело, которое может вращаться вокруг неподвижной оси.*Физика 7 класс: Простые механизмы. РычагПростые механизмы (7 класс)*Простые механизмы. Рычаг (рычаг первого рода и рычаг второго рода ...**Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге.*Простые механизмы. КПД рычага. Правило рычага., калькулятор онлайн ...*Простые механизмы (7 класс)**Palancas - web de souza canal**Простые механизмы. Рычаг (Зотов А.Е.). Видеоурок. Физика 7 Класс**Простые механизмы вокруг нас - СПИШИ У АНТОШКИ**Урок по физике для 7 класса "Рычаг"**К рычагам относятся тела, которые имею ось вращения на конце.**Это рычаг второго рода. ( например тачка).**Конспект "Простые механизмы. Блоки" - УчительPRO**Т. Простые механизмы — PhysBook**Факультатив к учебнику Физика 7-9 автора И.В.Кривченко**План-конспект урока физики по теме "Простые механизмы" в 7-м классе**Блок-разновидность рычага, представляет собой колесо с желобом, через желоб можно пропустить веревку, трос, канат, цепь и т д…**Ворот — Википедия**Ворот - Презентация 12740-5**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ - это... Что такое МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ?**Простые механизмы. Наклонная плоскость. | ВКонтакте**Наклонная плоскость — урок. Физика, 7 класс.**Презентация "Простые механизмы" - скачать бесплатно**Презентация для урока "Простые механизмы" ( физика 7 класс ...**Простые механизмы – приспособления, служащие для преобразования ...**Презентация - Простые механизмы**Презентация на тему: "Простые механизмы". Скачать бесплатно и без ...**Простые механизмы: Винт* |  |
| **Рефлексия** | Теперь я знаю: 1. *Что такое простой механизм*
2. *Какие виды простых механизмов бывают*
3. *Для какой цели применяют простые механизмы*
4. *Что представляет собой рычаг*
5. *Что представляет собой наклонная плоскость*
 |  |
| Теперь я умею:1. *Отличать виды простых механизмов*
2. *Находить применение простым механизмам*
 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Обратная связь от учителя** |  |