Корректировка программы на период обучения с применением дистанционных образовательных технологий

**на период с 20.04.по 24.04**

Ф.И.О.учителя: Григорьева Ольга Евгеньевна

Учебный предмет: технология

Класс: 3 «А»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема урока** | **Форма проведения урока** | **Задания с указанием образовательного ресурса** | **Форма предоставления результата** | **Дата, время**  **предостав**  **ления**  **результата** | **Текущая аттестация, оценивание** |
| 23.04 | Ветер работает на человека. Устройство передаточного механизма. | асинхронная | Прочитай статью к теме урока.  Изготовь модель ветряка (вертушку) из любого материала  Посмотри презентацию к уроку:  https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-klasspreobrazovanie-energii-sil-prirodi-izgotovlenie-vertushki-478679.html | фото выполненной работы на электронный адрес учителя | 23.04. до 20.00 | фотоотчёт |

К теме урока:

**Ветер работает на человека**

Человек давно научился использовать энергию ветра в своих целях, придумав

ветряные мельницы. Мельницы - это соединительное звено между полем и печью

или пекарней: они крутили жернова, превращая зерно в муку. В русских ветряках

северной постройки от ветра вращались не только крылья – сама мельница, как

сказочная избушка, могла поворачиваться по кругу в любую сторону.

Как работает мельница? Крылья «ловят» ветер и начинают крутиться, передавая

с помощью *передаточного механизма* своё вращательное движение жерновам

(большим и тяжёлым гладким камням), которые и перетирают зерно в муку.

**Устройство передаточного механизма**

Главная часть конструкции мельницы – передаточный механизм.

Передаточный механизм – одно из замечательных изобретений человека.

Сегодня передаточные механизмы используют в различных технических устройствах –

от самых простых до сложных станков и машин.

Виды передач: ременная (швейная машинка), цепная (велосипед),

зубчатая (механические часы)