**КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО ЗАНЯТИЯ**

Дата: 29 апреля 2020

Класс: 2

Предмет: технология

Учитель: Орлова О. А.

Адрес обратной связи: ol\_orl\_65@mail.ru

1. Инструкция для учащегося

Работаем с интернетом и дополнительной литературой. Для урока понадобятся: цветная бумага, ножницы, клей, линейка, простой карандаш, кнопка, палочка или карандаш для крепления вертушки.

**Результат:** изделие «Вертушка»

1. План-конспект учебного занятия:

 Тема: Использование ветра. Работа с бумагой. Моделирование.

 Цели:познакомить учащихся с использованием ветра человеком; формировать умение выполнять изделия на основе развертки; совершенствовать умение работать по плану.

 Ход урока

3. - Что такое ветер? (Движение, поток воздуха в горизонтальном направлении.)

 - Каким может быть ветер? (Теплым или прохладным, порывистым или нежным, влажным или сухим.)

 - Ветер друг или враг?

 - Прочитайте с родителями.

 **Ветер - ДРУГ**

- Ветер помогает растениям опыляться и распространять семена.

- Ветер помогает деревьям осенью освободиться от старой листвы.

- Ветер переносит запахи и помогает хищным животным охотиться

- Если бы в природе не происходило движения воздуха, то в жарких странах, где нестерпимо печёт солнце, стало бы ещё жарче. В холодных странах стало бы ещё холоднее. Но ветер переносит тёплый воздух из жарких стран в холодные, а холодный воздух — в жаркие страны. От этого в жарких странах делается прохладнее, а в холодных — теплее.

- Ветер перегоняет облака с места на место, разносит воду по всей земле.

Если бы не ветер, в сухие места не приходили бы тучи и облака. Там не было бы дождей и снега. Пересохли бы ручьи, реки, озёра и колодцы.

- От дыхания людей, от пыли заводских труб портится воздух. Если бы не ветер, в больших городах накопилось бы много дурного воздуха. Но ветер постоянно уносит испорченный воздух и вместо него приносит чистый воздух лесов и полей.

- Ветер — большая сила, которой пользуются люди. Он приводит в движение ветряные двигатели, которые вращают жернова мельниц, качают воду из колодца или пруда, вырабатывают электричество.

 - Ещё в древности человек научился строить лодки и корабли с парусами. Ветер надувал паруса и толкал корабли вперёд.

 **Ветер - ВРАГ**

- Смерч, тайфун, бури, ураганы приносят разрушения

- Ветры - суховеи сушат землю, деревья, травы.

- Северные ветры приносят злые холода.

- Пыльные бури сдувают слой почвы.

1. Сегодня мы изготовим вертушку. Которая будет работать от силы ветра.

- Составим план работы:

 1. Подготовка материалов и инструментов.

 2. Разметка.

 3. Раскрой.

 4. Сборка.

 5. Вы можете выбрать любой из двух вариантов.

 **1 вариант 2 вариант  **