

---

# Как растения расселяются по Земле?

---

Выполнила:  
Самарина  
Людмила  
Владимировна

---

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

- Люди и животные распространяют плоды и семена двумя основными способами – *внутри своего организма* при поедании плодов и *на поверхности своего тела*, если плоды и семена на ней удерживаются
-

# ЧТОБЫ ОТВЕТИТЬ НА СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ, НАМ НУЖНО:

- Провести исследование и доказать, что некоторые растения расселяются по воздуху при помощи ветра, с помощью своих колючих плодов с крючками, зацепками, растения путешествуют с помощью животных, семена расселяются на новые места по воде, семена путешествуют на подошвах людей.

---

# ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НАМ НУЖНЫ:

(на какие группы поделим учеников:

- Собиратели информации
  - Исследователи
  - Журналисты
  - Художники
  - Сказочники
-

---

# ЧТО БУДЕМ ДЕЛАТЬ

## **1 группа – собиратели информации**

(собрать печатную информацию из различных источников о расселении растений в природе)

## **2 группа – исследователи**

(провести исследование расселения растений с помощью семян «бархатцы», репейника, плодов клена;

опыт:- собрать грязь с подошв обуви человека и поместить ее в полиэтиленовый пакет ■ Что произойдет?

- путешествие плодов в воде.

## **3 группа – журналисты.**

( сбор стихов, загадок, пословиц о растениях)

## **4 группа – художники**

(нарисовать рисунки, сделать коллаж)

## **5 группа - сказочники**

(сочинить сказку о семенах «зайцах», которые едут в дальние страны на пароходах, поездах и самолетах)

---

---

# КАК ПРЕДСТАВИМ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Презентация



---

ВСЕМ УСПЕШНОЙ  
РАБОТЫ!

---