

# Многообразие покрытосеменных растений разных семейств и их значение в жизни человека Урок - соревнование

Разворотнева Е.В., Аннинский район, МОУ  
Садовская СОШ №1

Новикова Н.А., Хохольский район, МОУ  
Орловская СОШ

Попова М.В., НОУ СОШ №40 ОАО «РЖД»

ОТДЕЛ



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

**Цель : Обобщить знания  
учеников о покрытосеменных  
растениях, значении в природе  
и жизни человека**

# Оборудование:

- Таблицы семейств цветковых растений
- Гербарии цветковых растений
- Демонстрационные карточки растений разных семейств



# План урока:

1. Организационный момент
2. Этапы соревнований:
  - А. Кто быстрее?
  - Б. Найди ошибку
  - В. Блиц – опрос
  - Г. Природная аптека
  - Д. Конкурс загадок
3. Итоги урока

# Организационный момент

- Разделитесь на группы по 6 человек
- Дайте название своей группе



# Этапы соревнований

- Кто быстрее?
- Прочитайте текст и вставьте пропущенные слова



# Признаки растений

- Растения класса двудольных имеют корневую систему \_\_\_\_\_, а однодольные - \_\_\_\_\_. У однодольных - \_\_\_\_\_ семядолей, у двудольных - \_\_\_\_\_. Жилкование листьев у однодольных \_\_\_\_\_, а у двудольных - \_\_\_\_\_. Привести по 2 примера растений разных классов.



# Найди ошибку

- Среди перечисленных растений найдите лишнее и объясните свой выбор
  1. Горох посевной, чина луговая, фасоль обыкновенная, пастушья сумка, клевер луговой
  2. Одуванчик лекарственный, астра гибридная, ромашка непахучая, василек синий

# Лишние растения



# Блиц - опрос

- Это однолетнее растение на Руси известно с 19 века. Имеет блестящие семена с разным рисунком. В сыром виде не употребляется.



# Блиц - опрос

- Когда данное овощное растение доставили в Европу, в каждой стране его называли по своему:
- Англичане — «потато»
- Французы — «поль-де-терр»
- Итальянцы — «тартуфель»
- Как оно называется у нас?



# Блиц - опрос

- В 17 веке в Египте она называлась «турецкой пшеницей». В Италии ее и сегодня называют «гранотурко». А на родине ее называют не иначе как «маис». О каком растении идет речь?





# Природная аптека

- Какие растения помогают при данных заболеваниях?
- Ревматизм
- Сердечные расстройства
- Простуда
- Желудочно-кишечные заболевания

# Ревматизм



# Растения для лечения сердечных расстройств



# Для лечения простуды



# Для лечения желудочно-кишечных заболеваний



# Загадки

- Хоть прячется Алена  
за веточкой зеленой,  
Но красная щека  
видна издалека .

# Загадки

- На плечах Игнашки  
тридцать три рубашки.  
Все из ткани отбеленой,  
а поверху пиджак зеленый.

# Загадка

- Синий мундир,  
Желтая подкладка,  
в середине – сладко.



# Загадка

- Колючки с крапивой – соседи,  
А я переполнена радостью:  
И люди спешат , и медведи  
Моей насладиться сладостью.

# Подведение итогов

- Выставление оценок
- Задание на дом