



*Обобщающий урок-игра по теме
«Отдел Покрытосеменные
растения»*

ПРАВИЛА ИГРЫ



Класс делится на три команды (можно по рядам).

В первом задании каждая команда получает по 5 вопросов. За каждый правильный ответ команда получает по 1 баллу.

Команда, набравшая наибольшее количество баллов (по результатам всех заданий), занимает первое место, а все участники получают «пятёрки».

Разминка

ВОПРСЫ ПЕРВОЙ КОМАНДЕ

1. Назвать наиболее крупную систематическую категорию.
2. Как называется помещение со стеклянными крышами, в которых круглый год можно выращивать растения?
3. Какие плоды в свежем виде имеют самый большой срок хранения?
4. Какой плод у малины?
5. Какие соцветия у кукурузы?

1. Царство
2. Теплица
3. Тыква
4. Многокостянка
5. Початок и метёлка

ВОПРОСЫ ВТОРОЙ КОМАНДЕ

1. Как называется наука о многообразии организмов и их объединении в группы на основе родства?
2. Кто первый завёз картофель в Россию?
3. Почему фасоль называют растительным мясом?
4. Какой плод у тюльпана?
5. Какое соцветие у ржи?

1. Систематика

2. Пётр I 3.

Содержит много
белка 4.

Коробочка 5. Сложный
колос

ВОПРОСЫ ТРЕТЬЕЙ КОМАНДЕ

1. Назвать главный признак, по которому определяется принадлежность к классу Однодольных или Двудольных.

2. Где находятся семена у капусты?

3. Это растение называли «тартуфель» или «нечестивый плод». Как на самом деле называется это растение?

4. В каком из растений: перец, помидор или баклажан содержится больше всего витамина С?

5. Какое соцветие у подсолнечника?

1. Число

семядолей

2. В стручках

3. Картофель

4. В перце 5.

Корзинка

Конкурс №2

«ОВОЩНОЙ РЯД»

1. Капуста
2. Редис
3. Репа
4. Морковь
5. Огурец
6. Патиссон
7. Тыква
8. Помидор
9. Укроп
10. Петрушка
11. Фасоль
12. Горох
13. Перец
14. Салат
15. Кабачок

Задание общее для всех команд. За 1 мин. надо разделить предложенные растения по семействам. Среди них есть семейства, которые не изучались на уроках. За каждое правильно выбранное растение - 1 балл.

СЕМЕЙСТВА

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. Крестоцветные | № 1, 2, 3 |
| 2. Паслёновые | № 8, 13 |
| 3. Мотыльковые | № 11, 12 |
| 4. Сложноцветные | № 14 |
| 5. Тыквенные | № 5, 6, 7, 15 |
| 6. Зонтичные | № 4, 9, 10 |



Конкурс №3

«ФРУКТОВЫЙ РЯД»

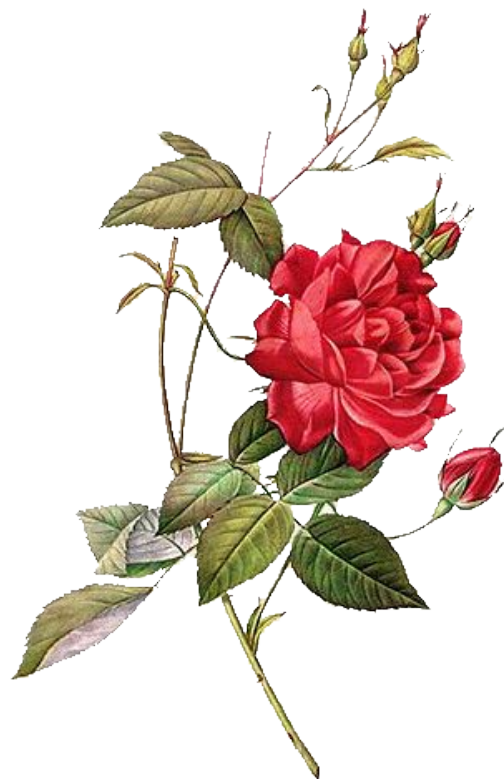


1. Яблоня
2. Вишня
3. Малина
4. Слива
5. Земляника
6. Абрикос
7. Груша
8. Черешня
9. Айва
10. Ежевика
11. Персик
12. Миндаль
13. Морошка
14. Рябина
15. Черёмуха

Задание общее для всех команд.

За 1 мин. написать как можно больше представителей сем.

Розоцветных. За каждое правильно названное растение - 1 балл.

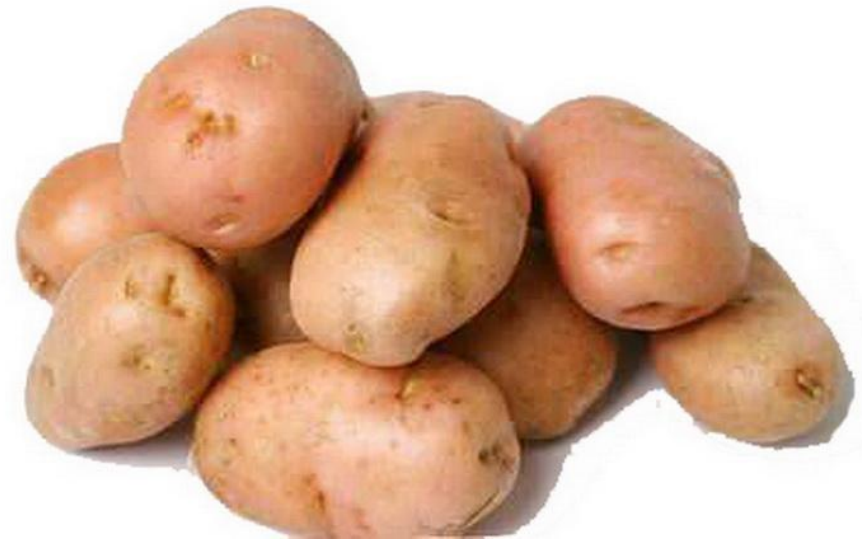


Конкурс №4

«КАРТОФЕЛЬНЫЙ РЯД»

- К** - Кукуруза, клубника, капуста...
- А** - Абрикос, апельсин, арбуз...
- Р** - Редис, рожь, репа, рис...
- Т** - Томат, топинамбур, тыква...
- О** - Огурец, овёс, облепиха
- Ф** - Фасоль, фисташки...
- Е** - Ежевика...
- Л** - Лимон, лещина...
- Ь**

На каждую букву предложенного слова надо написать как можно больше названий сельскохозяйственных растений. За каждое правильно названное растение - 1 балл.



Конкурс №5

1. Ландыш
2. Дурман
3. Кукуруза
4. Тюльпан
5. Картофель
6. Капуста
7. Помидор
8. Чеснок
9. Пшеница
10. Лук
11. Шиповник
12. Лилия
13. Подсолнечник
14. Горох
15. Баклажан

Предложенные растения разделить на две группы: класс Однодольные и класс Двудольные.



КЛАСС

ОДНОДОЛЬНЫЕ:

1, 3, 4, 8, 9, 10, 12

КЛАСС

ДВУДОЛЬНЫЕ:

**2, 5, 6, 7, 11, 13,
14, 15**





МОЛОДЦЫ !!!