

Обобщающий урок по теме:
**«Классификация
растений»**

Цель урока: обобщить, углубить и
закрепить знания и умения по теме
«Классификация растений»



Урок-

цигротека
Зачетный лист учителя (цы)

6 - ... Класса

1. Игра «Крестики нолики»

1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.
9.	10.	11.	12.
13.	14.	15.	16.

Семейство: _____

X – признак относится к данному семейству

O – признак не относится к данному семейству

1. Плод-костянка, многокостянка, яблоко и др.
2. Формула цветка: $O_{3+3} T_{3+3} P_1$
3. Плод зерновка.
4. На корнях - клубеньки, в них живут бактерии.
5. Плод ягода или коробочка.
6. Параллельное или дуговое жилкование листьев.
7. Формула цветка: $C_4 L_4 T_{4+2} P_1$
8. Плод стручок или стручочек.
9. Стебель – соломина.
10. Формула цветка: $C_{(5)} L_{1+(2)+2} T_{(9)+1} P_1$
11. Соцветие корзинка
12. Формула цветка: $C_5 L_5 T_{\infty} P_{1 \text{ или } \infty}$
13. Соцветие початок, султан, сложный колос и т.д.
14. Стержневая корневая система
15. Различают трубчатые, воронковидные, язычковые цветки.
16. Мочковатая корневая система.

2. Игра «Лото»

Вариант

Вариант 1



КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ

Вариант 2



Вариант 3

ЦВЕТНАЯ КАПУСТА



ШИПОВНИК

Вариант 1



МАТЬ-И-МАЧЕХА

Вариант 2



ГОРОХ

Вариант 3



ПШЕНИЦА

Вариант 1



ВИШНЯ

Вариант 3



КАРТОФЕЛЬ

ТЮЛЬПАН

Вариант 2



Вариант 1



ЛАНДЫШ МАЙСКИЙ

Вариант 2



РЯБИНА

Вариант 3



РЕДИС

Вариант 1



ПАСТУШЬЯ СУМКА

Вариант 2



ЛУК РЕЗАНЕЦ

Вариант 3



АКАЦИЯ БЕЛАЯ

Вариант 1



КУКУРУЗА

Вариант 2



ГЕРБЕРЫ

Вариант 3



ТОМАТ



3. Игра «Системтика против...» (Слабое звено)

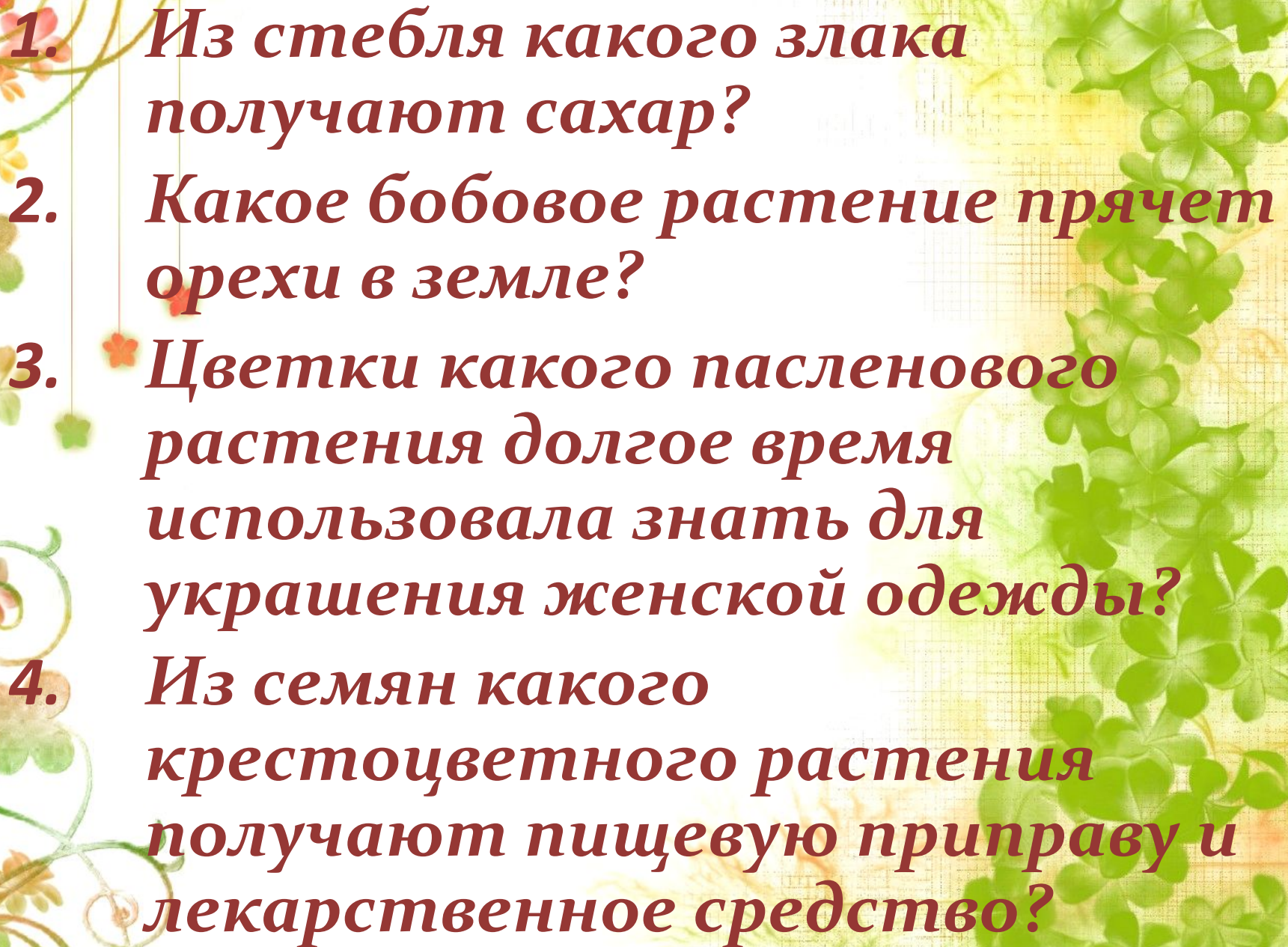
Ступень I «Знаете ли вы?»

1.

2.

3.

4.

- 
- 1. Из стебля какого злака получают сахар?**
 - 2. Какое бобовое растение прячет орехи в земле?**
 - 3. Цветки какого пасленового растения долгое время использовала знать для украшения женской одежды?**
 - 4. Из семян какого крестоцветного растения получают пищевую приправу и лекарственное средство?**



Ступень II «Будьте здоровы»

1.

2.

3.

4.

- 1. Плоды какого растения из семейства Розоцветных – жаропонижающее средство?**
- 2. Какие растения из семейства Лилейных выделяют фитонциды – летучие вещества, убивающие бактерий?**
- 3. Плоды каких растений из семейства Розоцветных богаты витамином С?**
- 4. Какое растение из семейства Пасленовых является ядовитым, но используется в медицине?**




Ступень III «Загадки»

1.

2.

3.

4.



1. Цветёт он майскою
порой,
Его найдёшь в тени
лесной:
На стебельке, как бусы в
ряд,
Цветы душистые висят

2. Голодный шмель
вдыхает тяжко:
-Поестъ бы кашки...
Д-а вот же кашка!
Попробуй, шмель, в ней сок медовый —
Шмелям и пчёлам обед готовый.

3. Из луковки вырос,



Ступень IV «Систематика»


1.

2.

3.

4.

- 
- 
1. *К какому семейству относится дурман обыкновенный?*
 2. *К какому семейству относится подсолнечник?*
 3. *К какому семейству относится редька черная?*
 4. *К какому семейству относится фасоль?*



4. Игра «Мозаика»
Оценка – « »