

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

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

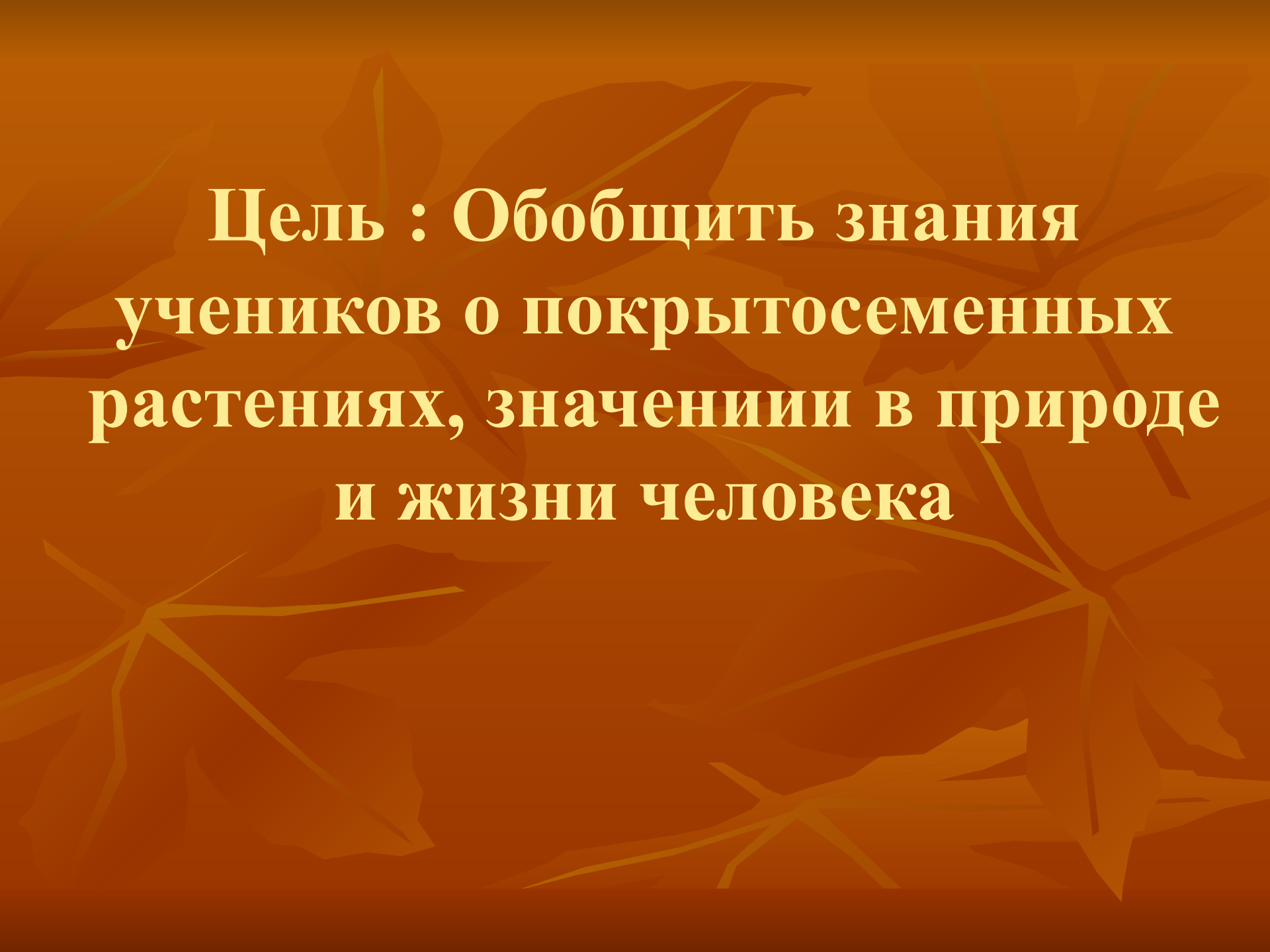
Новикова Н.А., Хохольский район, МОУ
Орловская СОШ

Попова М.В., НОУ СОШ №40 ОАО «РЖД»

ОТДЕЛ



ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

The background of the slide is a solid orange-brown color, overlaid with a pattern of stylized, darker brown leaves. The leaves are of various shapes and sizes, some with prominent veins, creating a textured, autumnal effect.

**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 поверх 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