

Проект “Почему осень называют золотой?”.



**Воспитатель
МБДОУ «Детский
сад № 320»
старшая группа
г.о. Самара
Мороховец Тамара
Ивановна**

Проблема.

В этом году выдалась теплая, солнечная осень. Однажды, во время наблюдения за осенними явлениями на прогулке, дети задали вопрос: “Почему осень называют золотой?”.

Цель:

Расширять знания детей о растительном мире. Выявлять причины, которые влияют на изменение цвета листьев. Формировать интерес к красоте окружающего мира. Воспитывать нравственные и эстетические чувства дошкольников.

Задачи:

1. Выяснить значения листа в жизни растения.
2. Сравнить цвет осенних листьев с цветом золота.
3. Развивать наблюдательность, умение делать самостоятельные открытия.

Гипотезы.

1. Изменение окраски листьев-одна из первых примет золотой осени.

2. Мокрые листья блестят на солнце, как золото.

3. Золотая осень-щедрая осень.

Продолжительность: 1 месяц.

Объекты исследования: листья деревьев, трава, цветы, их связь с явлениями природы.

Подготовительный этап:

1. Рассматривание листьев деревьев, травы, цветов на прогулке.

2. Наблюдение за приметами осени.



3. Дидактические игры: “Узнай чей лист?”,
“Где что растет?”, “Что растет на огороде?”,
“Найди листок, как на дереве?”.

4. Труд на участке.



5. Подвижные игры: “К названному дереву-беги”, “Мы на луг ходили”.
6. Проведение утренника: “Осень золотая”.



Основной этап:

1. Рассматривание иллюстраций на тему “Драгоценный металл-золото”.
2. Опыт: “Золото всегда блестит”.
3. Опыт: “Желтые листья блестят на солнце”.

Работа над гипотезой №1

Листья осенью меняют свой цвет. Летом солнце светит долго, образуется в клетках листьев хлорофилл, придающий листьям зеленый цвет. Наступает осень, удлиняются ночи, света растения получают меньше, клетки хлорофилла легко разрушаются, а новые образуются медленнее. Лист бледнеет. Но в клетках листа есть и другие красящие вещества-желтые или красные, только летом буйная зелень хлорофилла их заглушала, а теперь, когда зеленый цвет вещества легко разрушается, желтый цвет выступает ярче. Листья становятся желтыми, красными, золотыми.

Доказательство гипотезы №2

Осенью часто идут дожди “Осень-погода перемен восемь”, “Осень идет и дождь за собой ведет”, “Осенью серенькое утро-красненький денек”. После дождя желтые листья сверкают на солнце, кажутся золотыми.

Пожелтевшие листья груши, падая в лужи, отражаясь в лучах осеннего солнца, похожи на золотые монеты.

Доказательство гипотезы №3

Золото символ богатства и достатка. Осень-богатая пора на урожай. Поспевают на огороде желтые кабачки и желтые помидоры, золотистый лук и разноцветные перчики, в саду-желтые груши и наливные яблоки, сочные сливы и сладкие абрикосы. На полях колоситься золотая пшеница, солнечный подсолнух. В лесу поспели рыжие лисички и крупные орехи. Благоухают цветы желтыми и оранжевыми красками. Богата урожаем золотая осень!

Вывод.

Осень золотая.

Лето кончилось, и вот

Осень золотая

Нас встречает у ворот

С щедрым урожаем.

Все деревья и кусты

Расписала кистью:

В бронзу, золото и медь

Превратила листья.

Дождь холодный моросит,

Листья опадают,

Осень золотым ковром

Землю укрывает. (С. Богдан)