

Дата проведения занятия:

30.10 – группа 2

02.11 – группа 1

Кружок «Юные друзья природы»

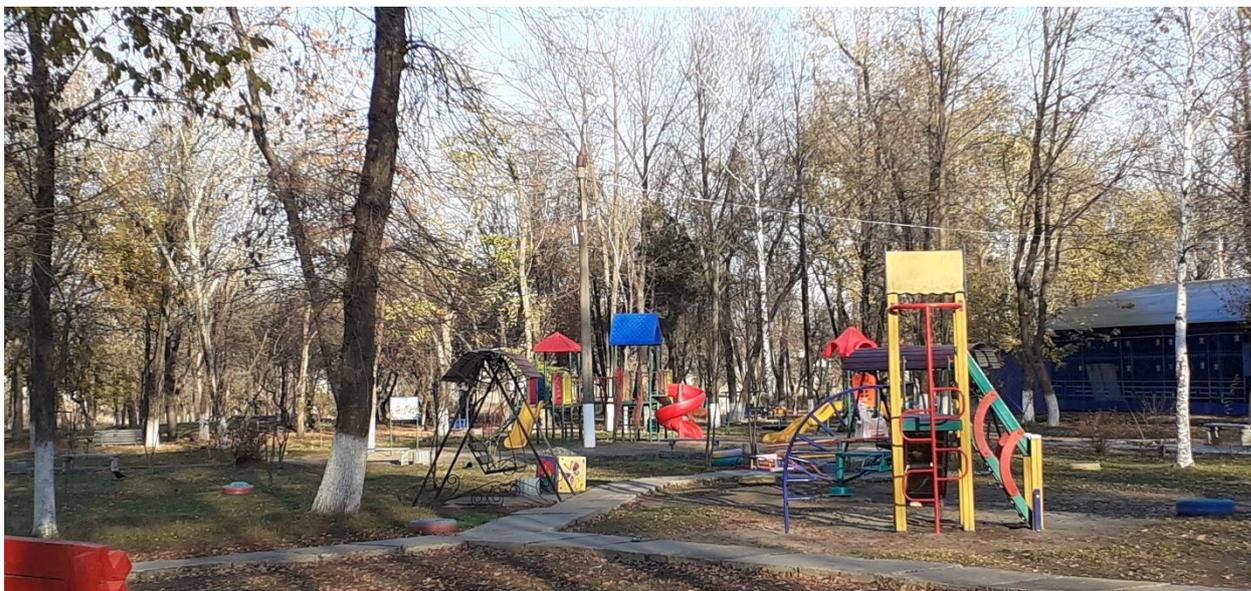
Руководитель: Костюк Н.А.

**Тема занятия: «Экскурсия Ноябрь. Изменения окраски листьев. Сбор природного материала»**



Что происходит осенью с листьями деревьев?

Понаблюдайте за небом: какое оно? Ярко-синее или бледно-голубое? И есть ли на нём облака? \_\_\_\_\_



Разноцветный парк,  
Разноцветный сад.  
Листопад начался!  
Начался листопад!  
Под ногами у ребят  
Листья весело шуршат!

*(Характеризуя осенний парк, следует отметить, в какие цвета окрашиваются листья разных деревьев, у всех ли растений в одинаковой степени произошло это изменение, одинаково ли изменяется окраска листьев на одном дереве. От того, что листья разнообразно окрашены, лес осенью очень красив. Это время осени называют золотой осенью.)*

- Когда листьев больше падает: в затишье или при ветре, объяснить почему?

---

- На всех ли лиственных деревьях одновременно начался листопад? \_\_\_\_\_

---

- Со всех ли деревьев уже опали листья?

---

- Видели ли вы сейчас растения с листьями?

---

- Когда лес бывает более красивым – в сентябре или сейчас? Почему?

---

- Когда началось изменение окраски листьев, какая в это время была погода (температура воздуха)?

---

- Когда началось массовое изменение окраски листьев?

---

- Как изменилась к этому времени температура воздуха?

*(Надо сравнить температуру воздуха в начале и в конце листопада. Увидеть, что с понижением температуры изменение окраски листьев происходит интенсивнее. Быстрее идет листопад. Особенно сильно опадают листья после заморозков.)*

### **Задание 1**

1. Посмотрите, что стало с почвой с приходом осени.

---

2. Как изменилось поведение насекомых с приходом осени?

---

3. Понаблюдайте за их внешним видом. Много их или мало?

---

4. Где они чаще всего встречаются – на солнце, в тени? Почему?

---

5. Где они прячутся?

---

### **Задание 2**

1. Собрать и засушить листья: клёна, дуба, рябины, березы и ивы.

Ответы и фото выполненного задания присылай на электронную почту [kostyuknad1970@yandex.ua](mailto:kostyuknad1970@yandex.ua) с указанием имени фамилии.