

**Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
«Районный дом творчества» Верхнекетского района Томской области**

Районная экологическая конференция «Я – исследователь!» «Почему осенью желтеют листья и опадают?»

Подготовили:

Голубева Антонина, подготовительная к школе группа

Пурнак Анна, подготовительная к школе группа

Руководители:

- Педагог дополнительного образования

Пурнак Любовь Владимировна

- Работник детского сада

Горбунова Ольга Владимировна

**Белый Яр
2018 г.**

Тема исследования:

«Почему осенью листья желтеют и опадают?»

Несмотря на слякоть и холод, осень пропитана какой-то волшебной атмосферой. Буйство красок зелёных, желтых и красных, свежий кристально чистый воздух, и каждый луч солнца на вес золота..

**Цель исследования: узнать, почему
осенью листья меняют цвет и опадают.**

**Предмет исследования: изменение
листьев деревьев в осеннее время года.**

Объект исследования: осенние

листья дерева.

Гипотеза исследования: листья деревьев поменяют свой цвет и опадут в положенное время, т. к. деревья проживают свою изменяющуюся жизнь от сезона к сезону.

Цель: провести с детьми эксперименты и опыты, которые смогут подтвердить или опровергнуть наше предположение. Можно ли сохранить листья на деревьях зелёными круглый год.

Задачи исследования:

1. Изучить причины изменения окраски листьев осенью;
2. Узнать, зачем деревья сбрасывают листья;
3. Провести опыты, чтобы выяснить, почему листья осенью меняют свой цвет и опадают;
4. Воспитывать любовь к природе.

Методы исследования:

- **Беседа;**
- **Опыт;**
- **Эксперимент;**
- **Наблюдение;**
- **Вывод.**





















Гипотеза:

**листья деревьев поменяют свой цвет и
опадут в только осенью
(день короче, солнца мало)**

Спасибо за



внимание!