**Приложение к конспекту занятия**

**в творческой мастерской по**

**теме «Деревья осенью»**

Приложение 1.

Звуки природы\_-\_Релаксирующая музыка.

Приложение 2.

**Доклад учащегося на тему:**

**«Почему листья осенью опадают?»**

Зеленый цвет листьев у растений из-за пигмента хлорофилла, и его запасы пополняются, пока есть свет и тепло. С наступлением осени меняются климатические условия. Световой день становится коротким, ночи становятся более длинными и холодными. Поскольку деревья и кустарники все меньше получают солнечного света, то замедляется процесс выработки в них хлорофилла, в растениях замедляются все процессы жизнедеятельности.  Хлорофилл, дающий листьям зеленый цвет, разрушается, а вместо него активизируются другие красящие пигменты – антоциан, каротин, ксантофилл. Они окрашивают листья в желтый, багровый и оранжевый цвета.

В результате всего этого через листья все меньше и меньше к дереву поступает питательных веществ. Они становятся ненужными дереву, и постепенно слабеет связь между деревом и листьями. Листья хуже держатся и начинают слетать даже от небольшого порыва ветра. Начинается осенний листопад.

За время жизни листьев в них скапливаются различные вредные вещества и, сбрасывая их, дерево избавляется от загрязнений. А весной вырастут новые и здоровые листья.

Зимой на ветках деревьев скапливается снег, а если бы оставались и листья – то и на них. Сбрасывание листьев осенью предотвращает поломки ветвей под тяжестью снега на листьях.

Приложение 3.



Алексей Саврасов «Осень»



Иван Шишкин «Золотая осень»



Исаак Левитан «Золотая осень»

Приложение 4.

**Пальчиковая гимнастика «Осенние листья»**

Раз, два, три, четыре, пять

*(Загибают пальчики, начиная с большого)*

Будем листья собирать.

Листья березы,

Листья рябины,

Листики тополя,

Листья осины,

Листики дуба мы соберем,

(Сжимают и разжимают кулачки.

Загибают пальчики, начиная с большого.)

Маме осенний букет отнесем(*«Шагают»* по столу.)

Приложение 5.

Песенка – зарядка «Алина Кукушкина