

Муниципальное бюджетное
дошкольное образовательное
учреждение детский сад
№10.г.Дивногорска.

Исследовательская работа

Тема: «Мы-спасатели леса»

Выполнил: Горинов Александр.

Руководитель: Андреева Ирина Вениаминовна.



Проблема: Вырубка лесов Сибири приводит к вытеснению многих видов флоры и фауны из мест обитания. Нарушается круговорот воды, климат становится более сухой и образуется парниковый эффект. Состояние здоровья населения является основным последствием ухудшения состоянием окружающей среды.



Цель:

Спасение леса от вырубки .



Задачи.

- Изучить материал об экологических проблемах Сибири, возникающих из -за вырубки лесов.
- Узнать как человек использует древесину, и о способах сохранения деревьев.
- Экологизировать повседневную деятельность: - экономить бумагу, не выбрасывать листы, рисовать с двух сторон, организовать сбор и сдачу макулатуры на вторичную переработку в спец пунктах приёма. Сокращение и сортировка мусора. Переработка использованной бумаги в домашних условиях, изготовление декоративной бумаги, поделок, украшений и. д.
- Создать питомник по выращиванию саженцев сибирских деревьев.

Метод исследования:

Изучить
методическую
литературу.





▣ В нашей
коллекции
появились
огромные
шишки
корейской
сосны

Сосна кедр корейский

Название: Кедр корейский или Кедр маньчжурский, или Сосна кедровая корейская, или Сосна корейская

Представитель рода Сосна, семейства Сосновые.

Родина корейского кедра: Восточная Азия.

Освещение: светолюбив, переносит полутень.

Почва: влажная, супесчаная или суглинистая.

Полив: умеренный.

Максимальная высота дерева: 60 м.

Средняя продолжительность жизни: 500 - 600 лет.

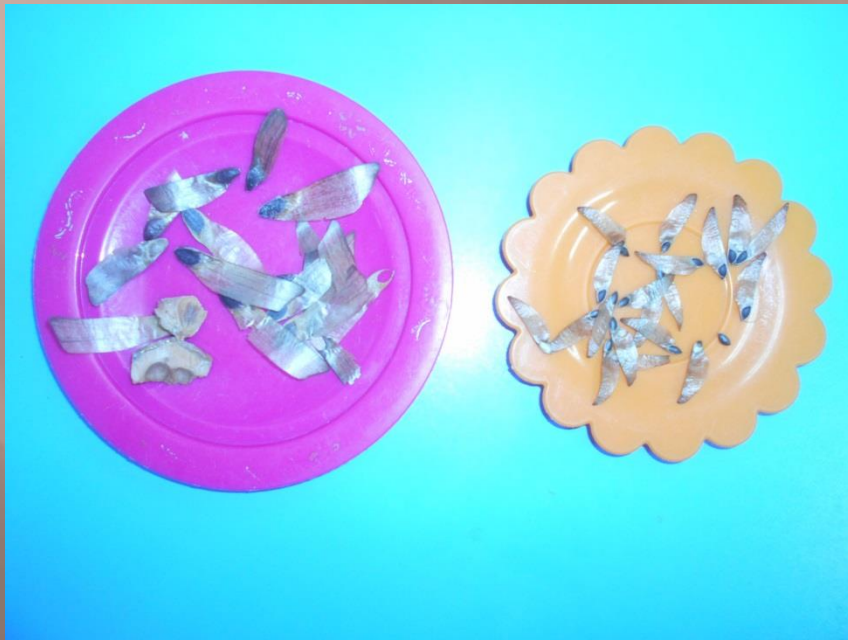
Посадка: семенами.



Подготовка семян к посадке



Высадка семян 06.09.17г



Ведение дневника наблюдения



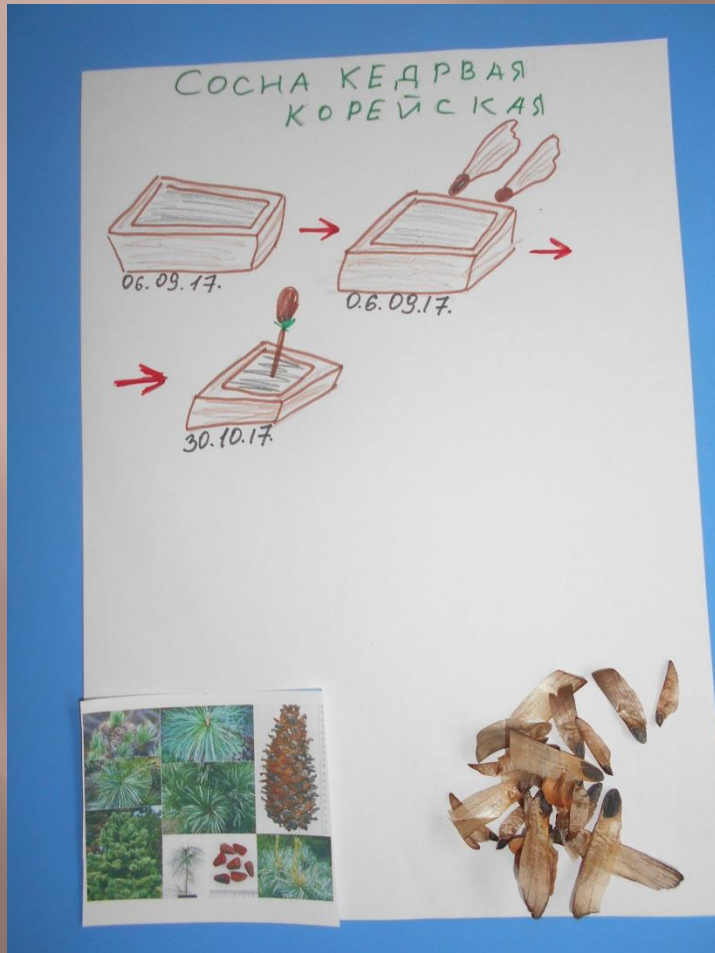
Изучение
первых
всходов:
30.10.2017г.



07.11.17г
взошли еще
несколько
сосен



Продолжаем вести наблюдение



Мы решили с помощью родителей
построить теплицу на территории
детского сада для выращивания
саженцев корейской сосны



Спасибо за внимание