

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВА «ШКОЛА №1874»
ДОШКОЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ «АИСТЁНОК»

Проект информационно - творческий «Сбережём ёлочку»

Авторы: дети средней группы №1

Руководители:

Птушка Елена Ивановна

Чиликина Зинаида Алексеевна



Москва

Актуальность

На новый год в наших домах принято ставить зеленые ёлочки, которые вырубаются в лесах и очень часто бесконтрольно. Дети должны знать, что вырубая ели мы наносим непоправимый вред, не только природе, но и всему живому миру.

Ель - это живой организм леса, и мы должны защитить ее. Ведь не даром в народе говорят «Деревья рубить – себе вредить». Но, какой же Новый год без ёлки?



Цель и задачи

Цель проекта: формирование у детей ответственного отношения к природе родного края, повышение творческой активности и природоохранной деятельности детей.

Задачи проекта:

1. Дать детям элементарное представление о хвойных деревьях (ель, сосна): 1) особенности строения; 2) польза, приносимая всему живому;
2. Формировать первоначальные умения и навыки экологически грамотного поведения детей в природе;
3. Развивать познавательный интерес к миру природы;
4. Способствовать развитию творческих способностей, воображению детей.
5. Воспитывать бережное отношение к хвойным деревьям, желание сохранить их растущими в ближайшем окружении: на участке, в скверах, парках и в лесу.
6. Способствовать включению семьи в процесс реализации проекта по формированию экологической культуры.
7. Привлечь внимание жителей нашего города проблеме сохранения хвойных деревьев в период предновогодних и новогодних праздников.

Тип проекта: информационный, творческий, групповой, среднесрочный.

Методы: изучение литературы, наблюдения и экологические экскурсии, поисковый и проектный метод.

Постановка проблемы

«Приближаются Новогодние праздники, а в группе нет елочки? Какая же елочка нам нужна живая или искусственная?»



Этапы реализации проекта

I. «Юные экологи»

- Изучение информации из разных источников
- Использование комплекта «Юные экологи Москвы»
- Чтение научной и художественной литературы
- Сочинение Сказки «Ёлочка»
- Экскурсия по территории детского сада
- Чем отличается ель от сосны
- Экскурсия в парк
- С кем дружит ель?
- Знаете ли вы?
- Когда появилась искусственная ель?
- Плюсы и минусы живой и искусственной ели



II. Мастерская «Ёлочкины друзья»

- Лепим «Ёлочку на диске»
- Рисуем «Ёлочка красавица»
- Изготовление плакатов
- «Ёлочка из ладошек»
- «Ёлочки из жгутиков»
- «Какую ель можно сделать самостоятельно»
- Создаем декорации и персонажей для мультфильма, снимаем мультфильм о елочке



III. Клуб «Добрых дел»

- Участвуем в конкурсе поделок «Альтернативная мини-ель»
- Развешиваем плакаты «Сохраним елочку»
- Раздаем буклеты «Альтернативная мини ель»
- Раздаем листовки «Как утилизировать ель после праздников»
- Украшаем елку в группе, на улице и дома

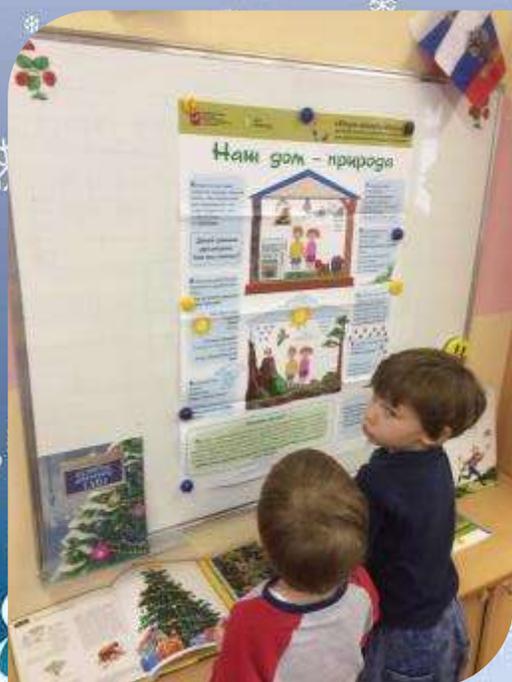
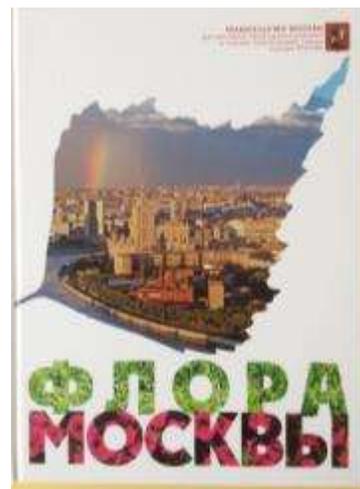
IV. Подведение итогов проекта

- Защита проекта
- Показ нашего мультфильма «Ёлочкин секрет» воспитанникам детского сада и родителям
- Формируем выводы



Юные экологи

Мы начали наше исследование с поиска информации о елочках. Использовали комплект «Юные экологи Москвы», энциклопедию «Флора Москвы», веер определитель «Деревья». Рассматривали плакаты и картинки, сравнивали разные хвойные деревья.



Юные экологи

Мы много читали: энциклопедии, стихи, сказки и рассказы о ёлочке, но больше всего нам понравились книги «История новогодней ёлки», и «Сосна».



Мы решили придумать свои сказки о елочке, и устроили в группе конкурс «Сказка о Ёлочке». После мы составили целую книгу сказок.



Экскурсия по территории детского сада



На экскурсии мы рассмотрели хвою, и кору у ели и у сосны, сравнили их между собой. Узнали что у сосны хвоя длиннее и толще, чем у ели. Кора у сосны более светлая и расположена островками. Еще у них разные шишки, у ели вытянутые, большие и светло коричневые, а у сосны почти круглые, маленькие и коричневые.



Чем отличается ель от сосны?



Ель

• Конусообразная крона •

• Ветви опущены вниз •

• Ветви закрывают ствол •

• Удлиненные шишки •

• Короткая острая хвоя •

• Одиночные хвоинки •

• Темный цвет хвои •



Сосна

• Овальная крона •

• Ветви направлены вверх •

• Ветви не закрывают ствол •

• Округлые шишки •

• Длинная мягкая хвоя •

• Сдвоенные хвоинки •

• Более светлый цвет хвои •



Экскурсия в парк

Никита съездил в питомник, там выращивают ель специально для «Нового года», когда их срубают, то на это место высаживают новое деревце. Если ель в два метра, то ейлет.



В выходные мы с родителями пошли в парк на прогулку, В парке так много елей и сосен все они разные: молодые ещё маленькие, но были такие высокие, как дом, сколько же таким елкам и соснам лет? Очень много, более 100 лет, а считают их по кольцам на стволе дерева.



С кем дружит ель?

Не секрет, что ель нужна человеку, но каким животным и птицам нужна ель? У ели много друзей!

Еловыми шишками и их семенами питаются белки, клесты, лесные мыши, дятлы. Под елью растут грибы (маслята), ягоды черники, кислица.



Королек устраивает гнездо в ветках елей



Дятел



Клест



Белка



Лесная мышь



Маслята



Логово рыси спрятано в корнях упавших старых елей



Кислица



Черника

Не стоит ели нам губить,
Необходимо жизнь ей сохранить.
Идите в лес вы к ели сами,
Любуйтесь красотой ее с друзьями!



Знаете ли вы?



Почему ель зеленая?

Ель никогда не теряет всех листьев одновременно, но через 7-9 лет осенью ель сбрасывает седьмую часть своей хвои, почти невидимо, постепенно сменяя свой вечнозеленый наряд. По этой причине она называется вечнозеленым. Листья у ели подобны иглам, и чем старше ель тем они крепче. Хвоя покрыта смолистой пленкой, которая защищает их от холода. Ель является хвойным деревом.

В 10 летнем возрасте ель достигает всего 1.5 метра.

Шишки ели е конце зимы - начале весны созревают шишки ели. В это время чешуйки отгибаются и выпускают на свободу семена. Многие из них падают на снежный наст. Ветер "надувает" имеющиеся на семенах небольшие крылышки, и они мчатся по снегу.



Почему клесту нужна ель?

Каждый год клесты- еловики ищут место, где уродила ель, так как плодоносит ель 1 раз в несколько лет. Клесты живут на хвойных деревьях стаями. Питаются семенами хвойных растений. Гнездо клеста расположено на ели, у ствола или в «лапе». А ко времени созревания еловых семян клесты обзаводятся потомством. Клесты могут вывести птенцов даже зимой, когда еще короток день, стоят морозы, нередки метели и снегопады. Размножение у них определяется не длиной дня, как у других птиц, а обилием еловых семян. Похожим на ножницы клювом клест-еловник легко добывает семена из-под чешуек шишек. Клесты умеют ловко подвешиваться к шишкам вниз головой. В таком положении птица извлекает из шишки семена, но только те, которые легко достать. Сброшенные клестами шишки долго сохраняются под снегом, и оставшиеся в них семена служат подкормкой белкам и другим животным.

Когда появилась искусственная ель?

В наши дни, искусственная ёлка – привычный атрибут новогодних праздников. Но так было не всегда. Изначально в качестве новогоднего символа всегда была настоящая, живая ель. Её тщательно выбирали, стараясь найти самую высокую, с большим и мощным стволом.

Наши предки наряжали её прямо в лесу, и только позже, это вечнозелёное дерево перекочевало под крыши жилых домов.

Со временем людям пришла в голову мысль заменить живую ель на искусственную.



Первые искусственные елки появились в США, в начале 18 века в штате Пенсильвания. Предприимчивые люди, не имеющие возможности обзавестись настоящей ёлкой, стали самостоятельно изготавливать её из дерева.

Поначалу искусственную ель изготавливали из достаточно тонких деревянных реек.

Из них делали каркас в виде конуса, который внешне напоминал очертания этого дерева. К каркасу с помощью тонкой проволоки привязывались гусиные перья разных размеров, предварительно выкрашенные в зелёный цвет. Обычно таким же зелёным цветом покрывали и сам каркас. Однако нельзя было сказать, что такая ель выглядела привлекательно.

В 1930 году появилась искусственная елка, которая очень напоминает современные.



Живая или искусственная ель?

В чем плюсы и минусы!



Отсутствие иголок на полу: время уборки после праздника сокращается

Многочисленное использование: вы экономите бюджет и время на поиски, выбор и транспортировку натурального дерева

Выбирай ненатуральную ель, вы помогаете сократить экологический ущерб (посадки новых растений не успевают за масштабными вырубками)

Запах хвои: в воздухе выделяются эфирные масла обладающие бактерицидным действием

Непередаваемая атмосфера и воспоминания детства; хвойный запах благотворно влияет на нервную систему, снимает напряжение и нервозность

Полезные свойства еловых иголок: из них можно попробовать приготовить маску для волос, пасту от простуды и даже экологичный матрас.



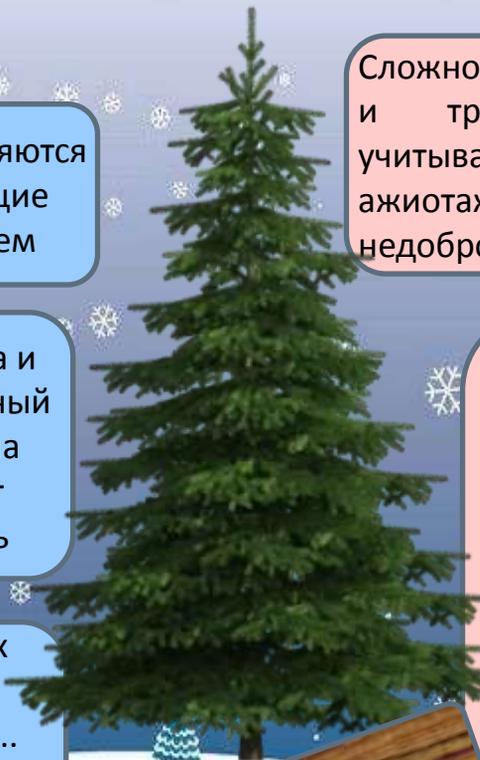
Вредное влияние пластмасс: ёлку часто изготавливают из поливинилхлорида - пластика, который создается из нефтяных ресурсов и отягощается вредными соединениями свинца; при нагревании из ПВХ выделяется аналог боевого отравляющего газа - фосгена

Сложность выбора, приобретение и транспортировки: нужно учитывать предновогодние ажиотаж и из-за частую недобросовестность продавцов

Необходимость правильного ухода: нужно правильно установить ель (ствол дерева погрузить на 15 - 20 см в ведро с песком, в песок добавить специальный раствор воды и сахаром и аспирином) и время от времени опрыскивать ёлку свежей водой



ИСКУССТВЕННАЯ



ЖИВАЯ

Мастерская «Ёлочкины друзья»

Лепим «Ёлочка на диске»



Для того чтобы сделать елочку на дисках, нам понадобилось: старые диски от компьютера, пластилин, много разных блестящих камешков и фигурок и конечно фантазия. Сначала на диске пластилином мы размазали фон для елочки, синий и голубой, потом наклеили елочку зеленым пластилином. А потом было самое интересное, мы украшали каждый свою елочку красивыми блёсточками, у нас получились красивые не повторимые елочки. Из всех елочек мы сделали одну большую елку и поставили в раздевалке группы.



Мастерская «Ёлочкины друзья»

Рисуем «Ёлочка красавица»



Мы рисовали елочку с усердием, чтобы через наши изображения люди поняли, как важно сохранять ели, какие они красивые и нужные. Выставку рисунков устроили в нашей группе



Мы изготовили открытки - аппликации и подарили на новый год своим родителям



Мастерская «Ёлочкины друзья»

Изготовление плакатов



Мы изготовили плакаты для жителей нашего района, чтоб напомнить им, кому нужна ель, какая она красивая, и что вырубка деревьев несет не поправимый вред, всем людям.



Мастерская «Ёлочкины друзья»

Коллективная аппликация «Ёлочка из ладошек»



Для изготовления елочки из ладошек, мы использовали наши ладошки, цветная бумага, карандаш, ножницы и конфетти для украшения. У нас получилась красивая, пушистая елочка, которую мы повесили на самое видное место

«Ёлочный хоровод из жгутиков»



Мастерская «Ёлочкины друзья»

Какую ель можно сделать самостоятельно?



ЕЛОЧКА ИЗ ШИШЕК



ЕЛОЧКА ИЗ МАКАРОН

ЕЛОЧКА ИЗ КРЫШЕЧЕК



ЕЛОЧКА ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛОК

ЕЛОЧКА ИЗ ШЕРСТИ

Мастерская «Ёлочкины друзья»

Снимаем мультфильм «Ёлочкин секрет»



Что дети любят больше всего? Конечно мультфильмы. Мы решили снять мультфильм про елочку, как настоящие мультипликаторы.

Идея к нам пришла когда мы слушали песенку о елочке которой не скучно в лесу. Мы взяли коробку и сделали декорации, слепили елочки из пластилина, нарисовали на задней стенке еловый лес. Слепили девочку зайчиков, белочек, лисичку, дятла и сову, приготовили заготовки снеговиков. И пошел процесс съемки очень долгий. Но когда мультфильм был готов он нам очень понравился.



Клуб «Добрых дел»

Конкурс поделок

«Альтернативная мини-ель»



В конкурсе поделок «Альтернативная мини-ель» приняли участие не только мы, но и дети всего сада. Все дети были отмечены грамотами, самые лучшие работы участвовали в одноименном конкурсе от ГПБУ «Мосприрода»



Клуб «Добрых дел»



Развешиваем плакаты
«Сохраним елочку»



Раздаем буклеты
«Альтернативная
мини ель»



Раздаем листовки «Как
утилизировать ель
после праздников»



Клуб «Добрых дел»

Украшаем елку на улице



Клуб «Добрых дел»

Украшаем елку в группе



Клуб «Добрых дел»

Украшаем елку дома



Защита проекта



Показ нашего мультфильма
«Ёлочкин секрет» воспитанникам
детского сада и родителям



Формируем выводы

В процессе реализации проекта «Сохраним ёлочку», дети узнали, что вырубая ели мы наносим непоправимый вред, не только природе, но и всему живому миру.



Мы изучили разную научную литературу, энциклопедии, рассмотрели картинки и плакаты. Выяснили, почему ель вечнозеленая. На экскурсии мы узнали, что хвойные деревья отличаются друг от друга: корой, хвоей, шишками.

Хвойные деревья являются природными антисептиками, в хвойном лесу легко дышать и приятно отдыхать. Ель нужна не только людям, но и многим обитателям леса. Ель служит для них источником пищи и укрытием от врагов.

Узнали историю появления искусственной ели, а так же определили плюсы и минусы живой и искусственной ели.

Для привлечения внимания детей и взрослых нашего города к проблеме сохранения хвойных деревьев в период предновогодних и новогодних праздников мы рисовали и развешивали плакаты, раздавали агитационные буклеты «Как сделать мини ель своими руками» и листовки «Как правильно утилизировать ель после праздников».

Придумали сказки о ёлочке, и создали мультфильм о ёлочке, который показали воспитанникам детского сада и родителям.

Многие семьи пересмотрели свое отношение к традиции ставить на новый год живую ель, заменив ее на искусственную или сделанную своими руками.

У детей сформировалось бережное отношение к хвойным деревьям, желание сохранить их растущими в ближайшем их окружении: на участке, в скверах, парках и в лесу.

БЕРЕГИТЕ ЁЛКУ – КРАСАВИЦУ НАШИХ ЛЕСОВ!