

Структурное подразделение «Детский сад Аленушка»
государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области
средняя общеобразовательная школа
имени Героя Советского Союза Михаила Кузьмича Овсянникова
с.Исаклы муниципального района Исаклинский Самарской области

ПРОЕКТ

«Лесной богатырь»



Автор: Толстов Ваня
средняя группа

Руководитель: учитель-логопед
Толстова Т.С.
воспитатель Семенова Т.В

Исаклы 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	
Глава I. Теоретическая часть	
1.1. Желудь – это будущий дуб.....	5
1.2. Значение дуба в природе.....	6
1.3. Значение дуба для человека.....	7
Глава II. Реализация проекта.....	8
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	12
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РЕСУРСЫ.....	13

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность и проблема

В сентябре моей сестре Даше задали задание в школе: принести природный материал на урок технологии. Мы всей семьей собирали разные веточки, шишки, листочки. Больше всего из собранного мне понравились желуди. Я долго рассматривал эти интересные орешки. Мама мне сказала, что несмотря на свой маленький размер, у желудя большое будущее, ведь когда он прорастет, то превратится в большой дуб. Дуб – это настоящий лесной богатырь. Он приносит большую пользу и для животных и для человека. Например, он может дать животным еду и дом. Мама такая выдумщица! Как же желудь может стать дубом? Он же такой маленький, а дуб – такой огромный! И как это животные строят себе дома из дуба? Я решил разобраться с этим вопросом поподробнее.

Гипотеза: Желудь – это будущий дуб. Животные едят желуди и строят себе дубовые дома.

Цель: узнать все о дубах и желудях.

Задачи:

- ✓ узнать, все о дубах и желудях;
- ✓ узнать, какое значение они имеют в природе;
- ✓ узнать, какое значение они имеют для человека;
- ✓ попробовать вырастить из желудя саженец дуба.

Этапы реализации

Этапы проекта	Содержание этапа
I	Поиск и сбор информации по теме.
II	Создание макета дерева дуба и открыток для ребят группы. Выращивание саженца дуба из желудя.
III	Представление ребятам группы макета и открыток.

Тип проекта – познавательно-исследовательский

Вид проекта - среднесрочный

По исполнению – ребёнок - взрослый

Ожидаемый результат

Я узнаю все о дубах и желудях, об их пользе. Для того, чтобы познакомить ребят с проектом, сделаю макет и открытки. Проращу саженец дуба.

Продукт

- ✓ Макет дуба;
- ✓ Открытка с результатами исследования;
- ✓ Саженец дуба.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ГЛАВА I. Теоретическая часть

1.1. Желудь – это будущий дуб

Оказывается желуди – это плоды дерева дуба. Дуб - многолетнее дикорастущее растение. Дуб растёт очень медленно. Сначала (до 80 лет) — сильнее в высоту, позднее — в толщину. Дубы растут хорошо там, где много света. Лесники говорят: «Дуб отлично растёт в шубе, но с открытой головой». «Открытая голова» - это верхушка дуба. Дерево любит, чтобы его верхушка освещалась солнцем. Дуб нуждается в том, чтобы его окружали кустарники и невысокие деревья. Это и есть его «шуба». Они создают дубу боковую тень и тем самым ускоряют его рост в высоту.

Дубовый лес называется дубравой. Здесь очень легко дышится, ведь дубы выделяют много кислорода. Живёт дуб 300-400 лет, а иногда доживает даже до 2000 лет. Некоторые деревья достигают 40-метровой высоты



при обхвате в 6-7 метров. У дуба сильные крупные корни, которые глубоко уходят в землю и широко разветвляются в стороны. Поэтому он крепко держится в земле и никакая буря его не повалит.



Ветви у старого дуба толстые, они далеко раскидываются в стороны. Крона густая. Под дубом много тени. Листья дуба легко узнать. Они крупные, продолговатые, с глубокими выемками.

Цветёт дуб в конце мая, в одно время с распусканием листьев. Цветки мелкие и малозаметные, образуют серёжки. Плод дуба -

жёлудь. Каждый жёлудь помещается в особой чашечке - «шапочке». В каждом жёлуде одно семя. Созревают жёлуди осенью. Всходам дубков опасны и заморозки, и холодные ветра, и яркие лучи солнца. Молодым дубкам нужна защита других деревьев. Окрепнув, дуб раздвигает своей мощной кроной приютивших его соседей. Теперь ему не страшны ни солнцепёк, ни ураганы. Глубоко в землю уходит мощный корень дуба.

1.2. Значение дуба в природе

Дуб имеет важное значение в природе. Как и все зеленые растения, он дает нам кислород, без которого невозможна жизнь на Земле. Одно дерево средней величины выделяет за сутки столько кислорода, сколько нужно для дыхания трем людям.

Дубы также участвуют в образовании почвы.

Дуб – ценный лесообразователь. Он часто растет в смеси с елью, сосной, лиственными породами и осинкой.

Дубовый лес – дом для многих животных. На ветвях деревьев живут птицы: совы, сойки, дятлы и другие. В дуплах деревьев могут жить белки, еноты. У корней могут строить норы ежи, барсуки, лисы.

Плоды дуба – корм для кабанов, белок, мышек, соек.



1.3. Значение дуба для человека

Человек использует все части дуба – листья, ствол, желуди, почки. Каждый материал нашел применение в нашей жизни.

Строительство

Дубовый ствол является источником прочной древесины, которую используют для изготовления строительных конструкций и изделий: доски, паркет, срубы, оконные рамы, двери, а также мебели.

Древесина обыкновенного дуба используется в кораблестроительстве, производстве бочек, в качестве топлива.



Листья и желуди

Когда начинается цветение, пчелы опыляют деревья, собирают пыльцу и нектар, из которых получается ценный мед.

Листья содержат природный краситель, который используется для окрашивания шерстяных тканей и изделий вчерный, коричневый, зеленый и желтый цвета.



Из желудей делают напиток, заменяющий кофе.

Листья на молодых ветках, принесенные из дубового леса, связывают в веники, которые поспорят с березовыми – в бане они так же хороши.

Дуб используется в медицине.

ГЛАВА II. Реализация проекта

На первом этапе моего проекта я решил узнать, все о дубе и желудях. В этом мне помогли книги и интернет.

Оказалось, что желуди – это плоды дерева дуба. Дуб – это могучее растение, которое имеет



важное значение в природе и для человека.

Для того, чтобы рассмотреть дуб поближе, мы всей семьей съездили в лес. Дубы – это очень большие красивые деревья! Мы не только любовались этими деревьями, но и собрали желуди.

Чтобы показать, какое значение дуб имеет в

природе,

мы с мамой решили сделать макет дуба.

Для макета нам понадобилось: картон, гофрированная бумага, соль, краски, клей, картинки, с изображением животных, камешки. Сначала, мы сделали силуэт дуба. Внутри дуба заполнили гофрированной бумагой.

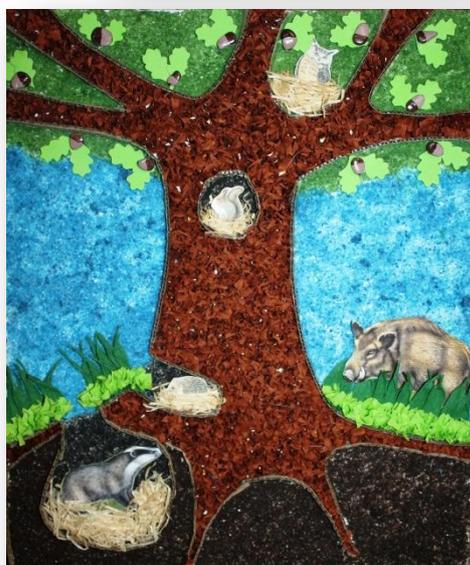




Землю, фон и крону сделали из соли.

Листочки вырезали из мягкого пластика, а желуди сделали из камешков.

В норки посадили животных.



Кроме макета, мы сделали открытки, в которые собрали информацию, которую мне удалось узнать о дубах и желудях.



Еще я сам попробовал вырастить саженец дуба. Это сложный процесс, который проходил в несколько этапов. Сначала, мы с мамой обработали найденные в лесу желуди специальным раствором, чтобы избавиться от микробов. Потом семена замочили во влажной салфетке.

Когда из желудей появились ростки, мы их высадили в горшок.



Через 3 недели у нас появился дубок. Правда, он пока очень маленьким. Ведь дуб растет медленно.



Этот саженец я решил посадить в парке около нашего детского сада. Но это будет весной. А пока, в детский сад я принес свой макет и открытки. По макету я рассказал ребятам все о дубе. А потом подарил им свои открытки, чтобы эта информация осталась у них на память.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Во время работы над проектом я много узнал. Оказалось, что желуди – это плоды дуба. Дуб – это многолетнее растение, которое может расти до 2000 лет. У дуба толстый ствол, крепкие корни и большие ветви. Желуди созревают на дубах осенью.

Дуб имеет важное значение в природе. Он образует леса, которые являются домом для многих животных.

Человек использует дуб в строительстве (дома, мебель, корабли), в медицине, и даже в еде.

Вместе с мамой мы сделали макет дуба и познавательные открытки для ребят. Я сам попробовал вырастить саженец дуба.

В результате моего исследования я пришел к выводу, что моя гипотеза подтвердилась. Действительно, желудь – это будущий дуб, но только для того, чтобы он вырос большим деревом нужно очень много времени. Животные употребляют желуди в пищу. Только вот дома они себе дубовые не строят. Просто их норы или гнезда находятся на ветках дуба, или в его дуплах, или у его корней. Но все равно получается, что дуб – это их дом.

Люди с давних времен ценят дубы за их свойства. Об этом дереве придумано много легенд, сказок, пословиц. Я решил познакомиться с ними поподробнее. Но это уже тема моего следующего проекта.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РЕСУРСЫ

1. А.С.Герасимова, О.С.Жукова «Большая энциклопедия дошкольника», Москва «ОЛМА Медиа Групп» 2007 г.
2. Лариса Бурмистрова, Виктор Мороз. Расскажите детям о деревьях, 2012 г.
3. Лори Фроб. «Желудь и дуб». Аркаим, 2005г.
4. Т.А.Шорыгина «Деревья. Какие они?», Москва 2006 г.
5. Интернет ресурсы