

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Кротковская средняя общеобразовательная школа

Проектная работа
по технологии.
Тема: «Работа с бумагой
в нетрадиционной технике».

Выполнила:

ученица 4 класса Потешкина С.

Консультант: Потешкина Г.В.

Руководитель: учитель начальных классов

Рогожникова Н.А

с.Кротково

2008г.

Содержание

1. Проблема Цель Задачи.....	3
2. Творческая работа.....	4-6
3. Используемая литература.....	7
4. Отчет о работе над проектом.....	8
5. Защита проекта.....	9

Проблема.

С наступлением холодов в наши дома приходит тоска по солнечным, тёплым, дням. И чтобы скрасить чем-то «зеленую тоску», расставим на подоконниках между цветами летние украшения, сделанные из бумаги.

Цель

Создать объёмную поделку из гофрированного картона.

Задачи

1. Приобрести книгу по технологии.
2. Купить необходимые материалы и инструменты для работы.
3. Научиться справляться с кручением бумаги.
4. Уметь создавать объёмные формы из картона.
5. Склеить части для получения объёмной поделки.

Творческая работа.

Я предлагаю немного попутешествовать по лесу, послушать, как поют птицы. А вот мы оказались около болота, а там что-то происходит:

Лягушки проснулись в зеленой постели,
На солнце взглянули — и хором запели:
«Какая хорошая нынче погода,
Еще не бывало синей небосвода!
Какая высокая нынче трава,
Как много ромашек повсюду, ква-ква!».
Услышав лягушек, поющих у речки,
Нахмурился дед, что сидел на крылечке.
Он тихо вздохнул и подумал:
«Ну вот!
Лягушки кричат — значит, дождик пойдет!».

М. Пляцковский

Оказывается, лягушки действительно могут предсказывать погоду. Перед дождем их часто можно увидеть на огороде, в лесу. Лягушки могут не только далеко прыгать, квакать и предсказывать дождик. Лягушки спасают нас от комаров и мух.

К нам в гости пришел лягушонок, он хочет стать артистом:
Был лягушонок сорванцом —
И вдруг решил он стать певцом.
Три дня артист учил слова,
А на концерте спел: «КВА-КВА!».

М. Пляцковский

Материалы и инструменты:

(Для выполнения этой работы используется гофрированный картон.)

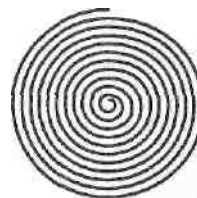
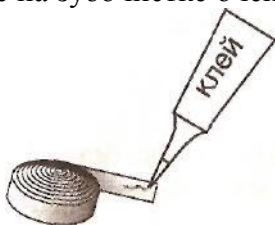
- ◆ 8 полосок зеленого цвета для туловища, размер полосок 25х0,5 см;
- ◆ 4 полоски зеленого цвета для головы, размер полосок 25х0,5 см;
- ◆ 2 полоски для лап;
- ◆ 4 2 полоски черного цвета и 2 полоски белого цвета для глаз (бумага для пастели размером 12Х0,5 см);
- ◆ зубочистки;
- ◆ клей ПВА;
- ◆ CD диск.

Вашему вниманию я хочу представить этапы выполнения лягушонка.

Туловище

1. Для изготовления туловища нужно взять 4 полоски картона и склеить их вместе. Получится длинная полоска.

Скручиваем ее на зубочистке очень плотно, конец детали приклеиваем.



2. Очень аккуратно выдавливаем середину детали, придавая ей полукруглую форму.

3. С внутренней стороны промазываем деталь клеем.

4. Для туловища изготавливаем две таких детали, склеиваем их друг с другом. Получаем объемный овал.



Голова

1. Склеиваем вместе три полосы гофрированного картона.
2. Скручиваем их на зубочистке, приклеиваем конец детали.
3. Выдавливаем деталь.
4. Изготавливаем вторую деталь.
5. Склеиваем между собой детали, получаем круглую голову.

Передние лапки

1. Отрезаем от длинной полосы картона две полосы длиной 5 см. Изготавливаем лапки по следующей схеме: полосу картона слабо скручиваем на зубочистке, двумя руками сдвигаем деталь, придавая ей форму ласт.
2. Приклеиваем к лапкам полосы картона.



Задние лапки

1. Длинную полосу картона слабо скручиваем на зубочистке, двумя руками сдвигаем деталь, придавая ей форму ласт, по той же схеме, как передние лапки.

Глаза

1. Склеиваем вместе 1/2 полосы белого и 1/3 полосы черного цвета. Начинаем скручивать полосу с черного цвета. Изготавливаем две детали.

Сборка лягушонка



1. Склеиваем голову и туловище лягушонка.
2. На голову наклеиваем глаза, тонкой полоской зеленой бумаги (2X0,5 см) обклеиваем глаза сверху.
3. Приклеиваем к туловищу передние и задние лапки.
4. Приклеиваем лягушонка к диску.

Для чего нужны в природе лягушки? Ранней весной лягушки-мамы откладывают в воду икринки, а потом из них появляются будущие лягушки. Лягушачьи детки - головастики (это такие маленькие шарики с хвостом). Около рта у них есть специальные присоски, которыми они прикрепляются к чему-нибудь. Потом у них появляется рот, и головастики начинают питаться водорослями. Постепенно у головастиков появляются задние и передние лапки, а хвост отваливается. Вот тогда крохотные лягушата выбираются на берег и начинают охотиться: хватают добычу ртом или липким язычком, как удочкой. Головастики служат кормом для многих рыб и водных птиц. Сами головастики питаются водорослями, личинками комаров и других водных насекомых. Взрослые лягушки питаются насекомыми (комарами, мошками, мухами), червяками, улитками.

Для человека лягушки - верные друзья, и человек должен быть для них другом. Лягушка приносит человеку большую пользу. К сожалению, многие люди, а особенно дети, убивают лягушек. Не поднимайте руку на лягушку!

Г.Ф. Утробин

Игра «Лягушки и цапля»

Я буду в роли цапли:

«Эй лягушки, эй квакушки!

Спать не надо на подушке. *Дети прыгают, изображая лягушат.*

Тот, кто любит долго спать,

К цапле может он попасть». *Дети должны присесть и спрятаться.*

Используемая литература.

1. Н.Г. Пищикова «Работа с бумагой в нетрадиционной технике», М: Издательство «Скрипторий 2003», 2007г
2. Материалы из Интернет.

Отчет о работе над проектом

1. Название проекта: «Работа с бумагой в нетрадиционной технике».

2. Почему я начала работу над проектом?

С наступлением холодов в наши дома приходит тоска по солнечным, тёплым, дням. И чтобы скрасить чем-то «зеленую тоску», расставим на подоконниках между цветами летние украшения, сделанные из бумаги.

3. Для чего я работала над проектом?

Чтобы уют и тепло окружали нас круглый год.

4. Какой продукт я хотела получить?

Объёмную поделку из гофрированного картона.

5. Как я работала над проектом:

Дата	Что делала	Затрачено времени	Вопрос/затруднение	Консультант	Помощь
сентябрь	Определялась с выбором темы, устанавливала проблему, цель, задачи	2 часа	Трудно было с выбором темы	Рогожникова Н.А.	Рогожникова Н.А.
октябрь	Поиск литературы	2 часа	нет	Потешкина Г. В.	Рогожникова Н.А.
ноябрь	Печать проекта	3 часа	не получилось быстро печатать	Потешкина Г. В.	Потешкина Г. В.
декабрь	Изготовление продукта	5 часов	технология изготовления	Потешкина Г. В.	Потешкина Г. В.

6. Какой продукт я получил в результате работы над проектом?

Объёмная поделка из гофрированного картона «Лягушечья ламбада»

7. Что нового я узнала, чему научилась?

О технике бумагокручения, о существовании гофрированного картона.

8. Мои впечатления над проектом:

Интересно, увлекательно, здорово.

Защита проекта

Защита проекта происходит в компьютерном классе с использованием презентации, выполненной в программе Power Point.