

Проектная работа по технологии.

Тема: «Работа с бумагой в нетрадиционной технике».

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. Научится справляться с кручением бумаги.
4. Уметь создавать объёмные формы из картона.
5. Склеить части для получения объёмной поделки.

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

Вашему вниманию я хочу представить своего лягушонка.

Для этой работы используется гофрированный картон зеленого цвета, цветная бумага черного и белого цвета для глаз, зубочистки, клей ПВА, диск.

Этапы выполнения работы:

1. Туловище.
2. Голова.
3. Передние и задние лапки.
4. Глаза.
5. Сборка лягушонка.

Подробно хочу рассказать об изготовлении головы.

Голова

1. Склеиваем вместе три полоски гофрированного картона размером 25см на 5 мм.
2. Скручиваем их на зубочистке, приклеиваем конец детали.
3. Выдавливаем деталь.
4. Изготавливаем вторую деталь.
5. Склеиваем между собой детали, получаем круглую голову.

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 цапли»

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.*

Мною была использована следующая литература:

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

Для чего я работала над проектом?

Чтобы уют и тепло окружали нас круглый год.

Какой продукт я хотела получить?

Объемную поделку из гофрированного картона.

Как я работала над проектом:

Дата	Что делала	Вопрос/ затруднение
сентябрь	Определялась с выбором темы, устанавливала проблему, цель, задачи	Трудно было с выбором темы
октябрь	Поиск литературы	нет
ноябрь	Печать проекта	не получалось быстро печатать
декабрь	Изготовление продукта	технология изготовления

Какой продукт я получил в результате работы над проектом?

Объемная поделка из гофрированного картона «Лягушечья ламбада»

Что нового я узнала, чему научилась?

О технике бумагокручения, о существовании гофрированного картона, а также о лягушках