

Я очень люблю делать разные поделки из бумаги, пластилина и глины. Из глины можно сделать много интересных поделок, поэтому мне захотелось узнать про неё ещё больше.



ГЛИНА



Выполнил ученик 2 «А» класса
средней общеобразовательной школы № 64
города Перми
Ходак Тимофей
Руководитель: Мосина С.П.



Цель работы:
изучение процесса
изготовления из
глины различных
изделий.

Задачи:

1. Определить, что такое глина.
2. Выяснить, где и как используют глину.
3. Самостоятельно сделать игрушку из глины.



Что такое Глина?

- **Глина** – это измельчённая горная порода, в соединении с водой образующая тестообразную массу, используют для гончарных изделий, строительных и скульптурных работ. Один из первых строительных материалов, созданных человеческими руками. Ее производство основывается на традициях почти десятков тысяч лет. Даже старейшие носители информации клинописные плитки – сохранились до наших дней именно благодаря надежным качествам обожженной глины.



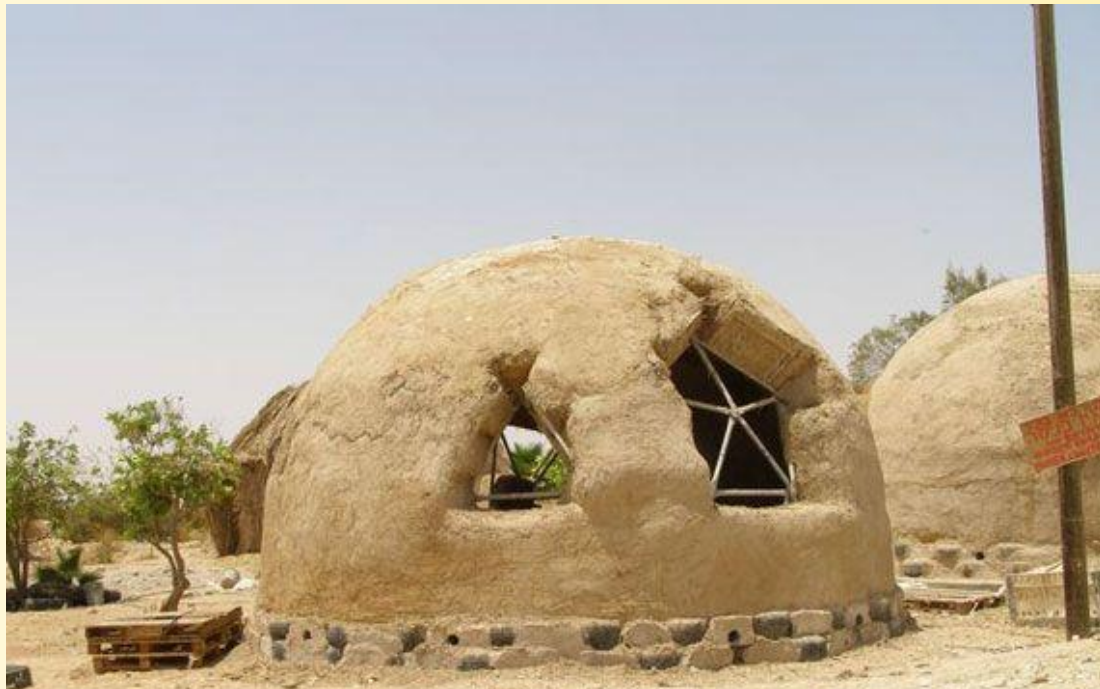
Где используют глину:

Гончарное производство - это ремесло изготовления посуды и сосудов для приготовления, приёма пищи и хранения жидких и сыпучих продуктов.

Древнейший гончарный круг вращали рукой. Потом появился более совершенный гончарный круг, имевший внизу тяжёлое маховое колесо, вращаемое ногами. Это улучшило качество изделий.



- **СТРОИТЕЛЬСТВО** - это цемент, кирпичи, тепло и гидроизоляция.



Самáн - строительный материал из глины с добавлением соломы

Саман является одним из древнейших строительных материалов. Его использовали древние египтяне ещё в 5-4 тысячелетии до н. э. Он заменял современный кирпич.



Медицина и косметология.

Замечательные свойства глины известны с древнейших времен. Глина хорошо помогала избавляться от бактерий и позволяла выводить токсины из организма. Из нее изготавливают лечебные мази и пасты. Хорошо используется глина и в косметологии, она отлично очищает кожу лица, устраняет шелушение, раздражения и покраснения.

В природе существуют различные виды глин. Глина может быть белой, голубой, зеленой, красной, желтой и серой. Каждый вид глины обладает собственными качествами и применяется в медицине и косметологии для разных целей.



Творчество – это скульптуры и поделки.



Глиняная игрушка - изделие ручной работы. Изготовление игрушки от лепки и до росписи - процесс творческий, никогда не повторяющийся. Нет и не может быть двух абсолютно одинаковых изделий. Это один из самых старинных промыслов Руси, более четырёхсот лет.

Изготовление глиняной игрушки.

Для изготовления нам понадобится:

Клеёнка

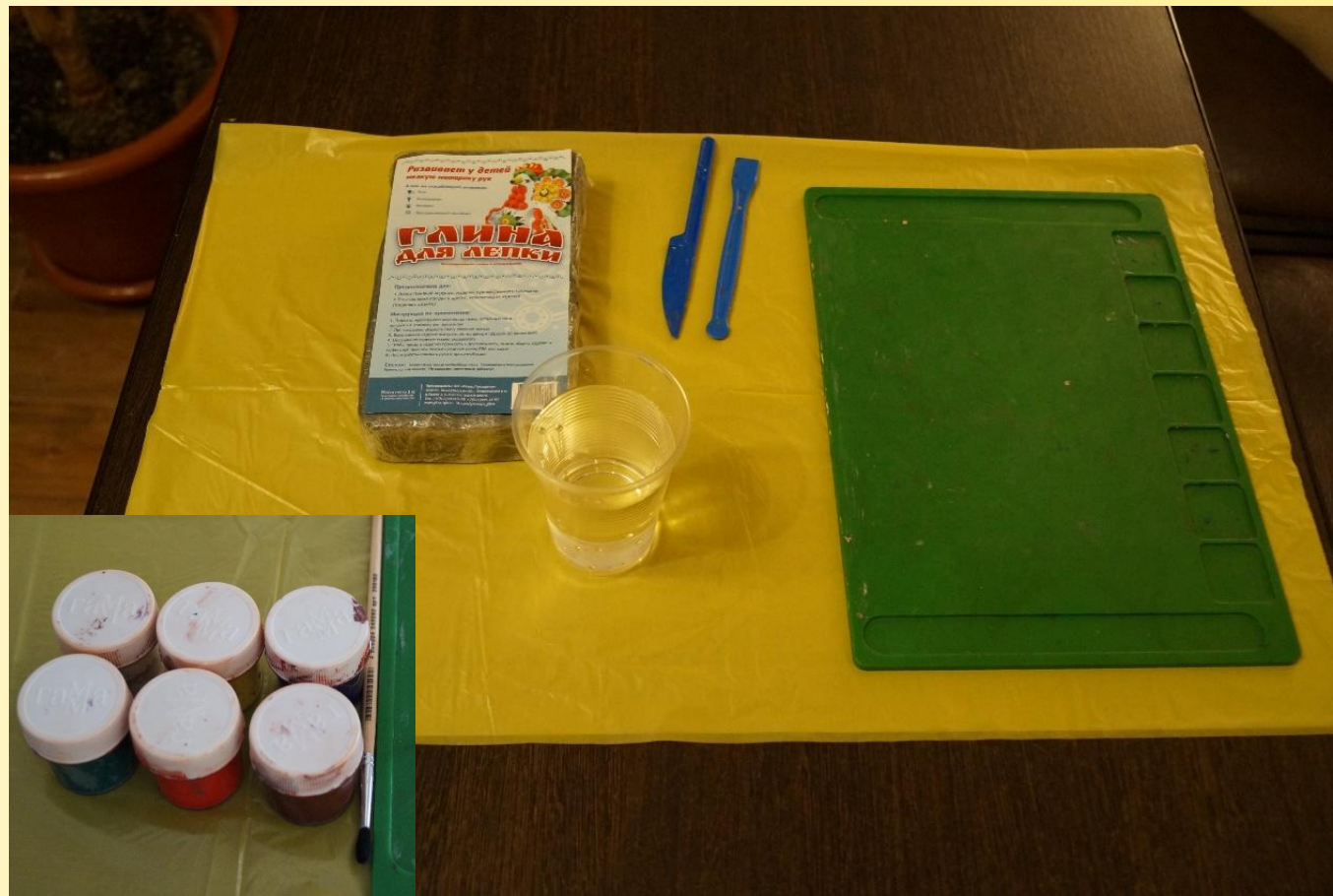
Дощечка для лепки

Стакан с водой

Инструмент для лепки

Глина

Краски



Я отломил нужное
мне количество
глины.



Разделил на части и
сделал основу для птицы.



Для хвоста я сделал большой круг и два маленьких для крыльев и приклеил их. Места соединения я смачивал водой, чтобы лучше приклеилось



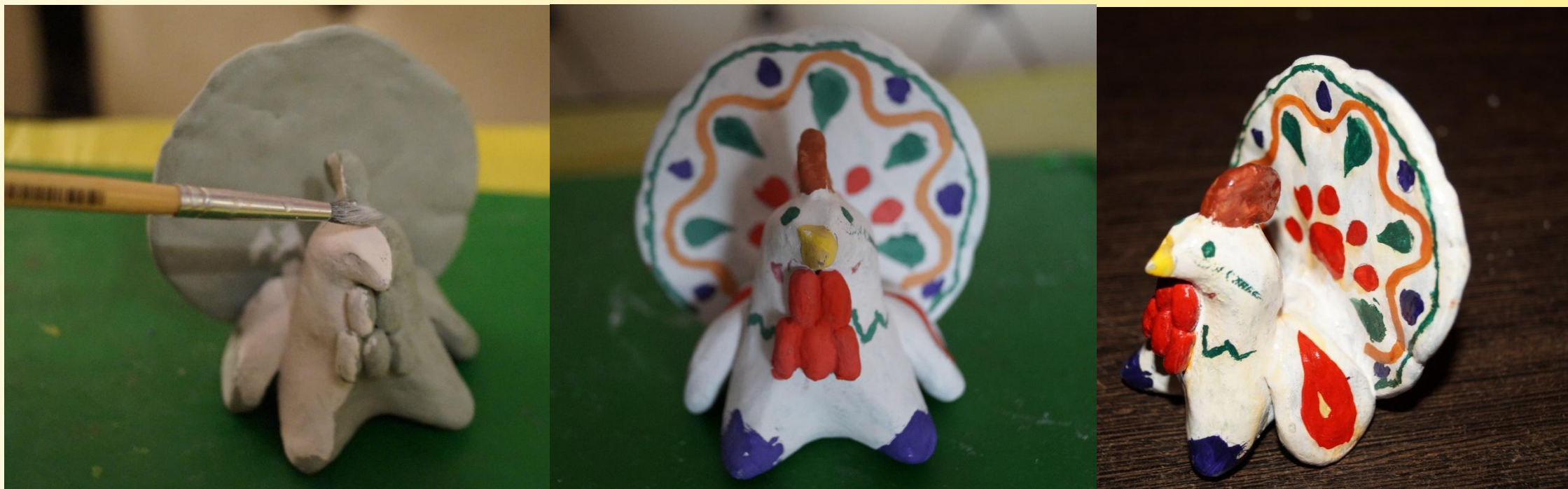
В конце я загладил готовую игрушку водой, чтобы она не потрескалась при сушке.



И оставил сохнуть на 2 дня.



Через 2 дня игрушка высохла. Я её раскрасил и покрыл лаком.



Заключение.

В ходе выполнения данной работы я изучил, что такое глина, какие бывают виды глины, выяснил где её используют и самостоятельно изготовил глиняную игрушку.

И пришёл к выводу, что глина - самый древний и доступный для всех строительный материал, он прост в применении и в использовании.



Спасибо за внимание!

