

Корнилова Туяра Терентьевна Воспитатель

МКДОУ ЦРР д/с «Сказка» Ленск / Ленский

Проект Тема: «Что такое глина?»

**Здравствуйте****1 слайд** Тема моего проекта «Что такое глина ?»

**2 слайд** Мы с мамой ездили в гости к тете в деревню. Я зашел в дом и посреди дома стояла большая печь. Я не мог понять из чего её сделали. Я спросил у мамы, из чего делают печь? Мама сказала, печь строят из кирпичей. А кирпичи из чего делают? Мама сказала, из глины, а что такое глина ? Мама ответила, это природный материал, который используется для изготовления посуды и кирпичей.

**3 слайд**

Что я знаю о глине?	Что я хочу знать о глине?	Как узнать?
Это природный материал.	1. Для чего её используют? 2. Получится ли у меня слепить из неё изделия?	1. Вместе с мамой сходили в библиотеку. 2. Посмотреть видеоролик. 3. Почитать сказку «Три поросёнка» 4. Провести эксперимент.

**4 слайд**. И я загорелся желанием, побольше узнать об этом природном материале мне захотелось самому слепить из глины какие-нибудь изделия. Когда мы приехали в Ленск, я в детском саду рассказал о глине. Воспитатель показала видеоролики «О живой и неживой природе» и «о природном материале глине», рассмотрели энциклопедию, сходили в библиотеку.

**5 слайд** Из этого мы узнали, что глина – это осадочная горная порода. Глина образовалась в результате разрушения горных пород в процессе выветривания. Глина бывает разная по цвету: красная, белая, желтая, зеленая, розовая.

**6 слайд** А ещё мы в садике провели эксперимент с глиной и песком:

**Опыт №1** «Из чего состоит глина и песок» рассмотрели через микроскоп.

Песок состоит из песчинок, а глина похожа на пыль.

**Опыт №2** Если добавить воду «Песок - рыхлый, глина - вязкая»

**Опыт №3** Если глиняные изделия погрузить в воду, они тонут, значит они тяжёлые.

**7 слайд** Из этих проведенных опытов я узнал, что песок состоит из песчинок, которые не прилипают друг к другу, а глина — из мелких частичек, которые как будто крепко взялись за руки и прилипли друг к другу.

**8 слайд** Дома я решил слепить из глины изделия, я взял стеклянную посуду, насыпал глиняный порошок, добавил воду до загустения и замесил густую массу. И слепил из нее разные мелкие изделия.

На следующий день я их покрасил гуашью, получились красивые сувенирные изделия.

**9 слайд** Мама увидела в интернете, что можно в домашних условиях создать безопасную для человека липкую массу, похожую на глину. И я попросил маму вместе сделать эту массу. Мама согласилось. Для этой массы нам понадобилось: 1 стакан картофельного крахмала, 2 стакана соды пищевой, 1 стакан воды. И это все варить на медленном огне до загустения. Когда остынет, массу надо положить в целлофановый пакет.

**10 слайд** Действительно масса похоже на глину, и очень хорошо лепить из неё разные фигурки, при помощи формочек. Я принес эту глиняную массу в группу и мы с детьми лепили разные фигуры. Было очень интересно, всем очень понравилось.

**11 слайд** Мне очень понравилось работать с глиной, так как у меня папа инженер-технолог строительных работ, я решил, когда вырасту обязательно построю с папой кирпичный дом.

Благодаря этой работе, я узнал, что глина – материал, из которого можно сделать домашнюю посуду, игрушки и кирпичи. Лепка из глины очень увлекательное дело, глина – самый экономичный материал для лепки, ее можно легко найти в нашей местности.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**