

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
Муниципального образования город Ирбит «Детский сад №28»

Глина-природный материал



Воспитатель Балакина Н.А.

2020Г

«Гончар для меня разведёт жаркий пламень.
Сухая, я твёрдой бываю как камень.
Размочат - как тесто, податливой буду.
Могу превратиться в игрушки, в посуду.
Лечебными свойствами очень богата.
Меня отыскать вам поможет лопата.
Я белая, красная и голубая.
Узнали ребята, кто я такая?»





Глина образуется вследствие разрушения скал. Люди добывают глину под верхним слоем земли. Глина бывает разного цвета. Её цвет зависит от того какие минералы входят в её состав. В настоящее время глину добывают карьерным способом. Глинистые карьеры могут быть различной глубины. Добывают глину с помощью экскаваторов.

Виды глины

ГОЛУБАЯ ГЛИНА



КРАСНАЯ ГЛИНА



ЗЕЛЕНАЯ ГЛИНА

БЕЛАЯ ГЛИНА



ЧЕРНАЯ ГЛИНА



Игрушки из глины



Дымковская игрушка



Каргопольская игрушка



Филимоновская игрушка



Глиняная посуда



Кто делает изделия из глины?

ПРОФЕССИЯ - ГОНЧАР



Откуда взялось это слово - "гончар"? Оказывается, все изделия из глины обжигали в специальных печах - горнах. В давние времена мастеров, работающих с глиной, называли "горнчарами", но со временем звук "р" потерялся и получилось слово "гончар".

Инструменты для создания гончарных изделий



Гончары используют в работе гончарный круг - круглую подставку. В древние времена гончар одной рукой вращал круг, а другой лепил. Затем он придумал гончарный круг с педалью, а сейчас есть электрические гончарные круги.



Электрическая муфельная печь



Струна применяется для резки глины и перемещения изделия с шлифовального круга. Для этого готовое и подсушенное изделие, как бы срезается струной с поверхности круга.



Как делают посуду?



Строительные материалы, с добавлением глины



Глина используется при изготовлении облицовочной плитки и кирпичей. Глина обеспечивает пластичность массы при формовке изделий.



Глина в медицине и косметологии

