



Технология



act A

УДК 373:62
ББК 3я721
У34

Комплект учебников
для начальной школы «Планета знаний»
издаётся под общей редакцией И.А. Петровой

Рецензенты:

научная экспертиза — Российская академия наук
педагогическая экспертиза — Российская академия наук
общественная экспертиза — Российский книжный союз

Условные обозначения



Основная часть



Вариативная часть



Работа в паре



Творческие работы



Задания по выбору



Поиск информации



Интеллектуальный марафон



Коллективная работа

Текст в учебнике читает учитель



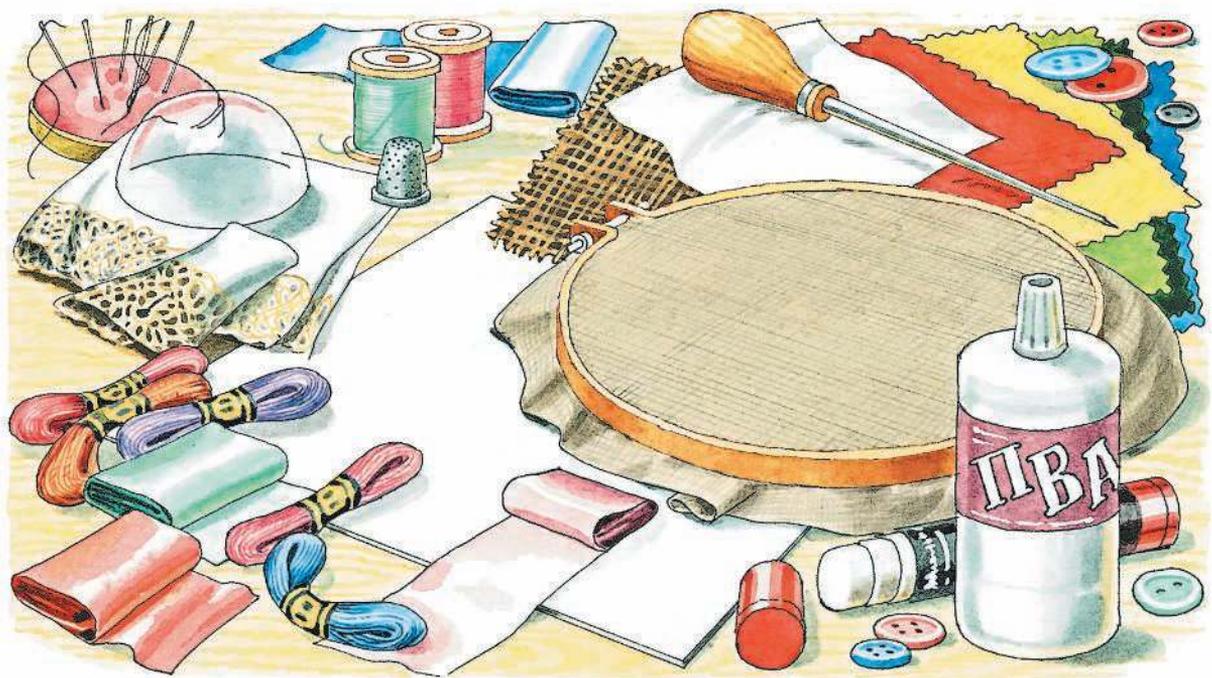
РАБОТАЕМ С РАЗНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ



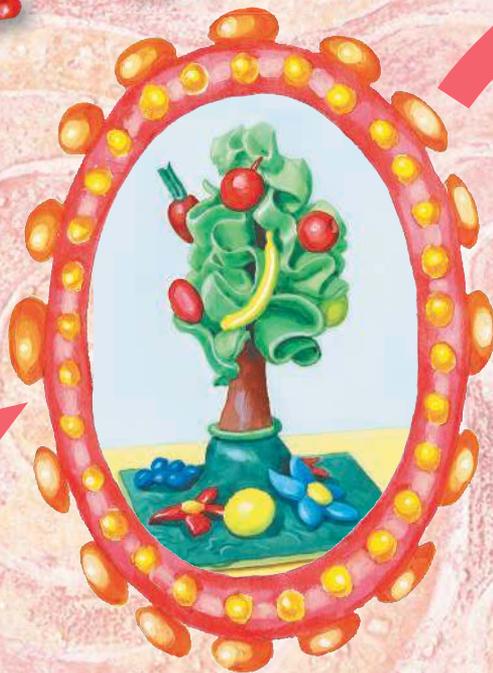
РАБОТА С ПЛАСТИЛИНОМ



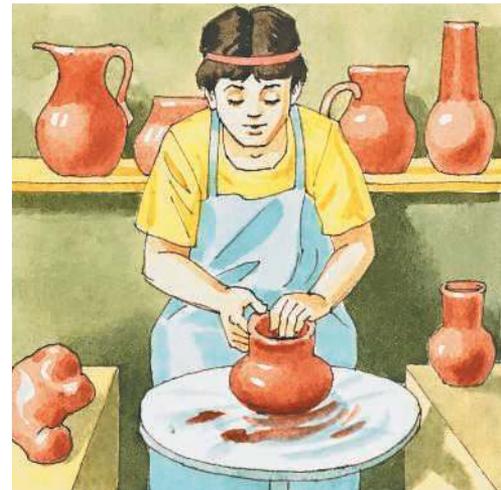
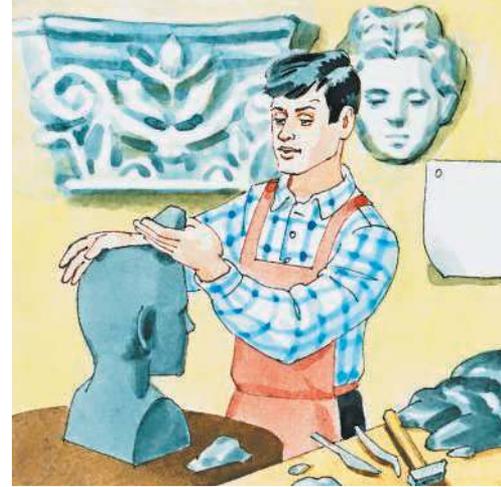
РАБОТА С БУМАГОЙ



ПЛАСТИЛИНОВАЯ СТРАНА



- Посмотри, как работают люди разных профессий.

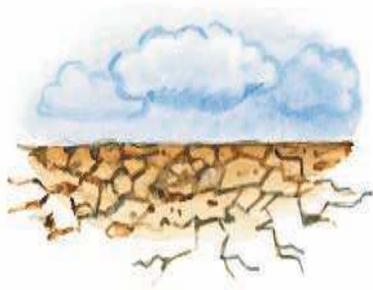


ОТ ГЛИНЫ К ПЛАСТИЛИНУ

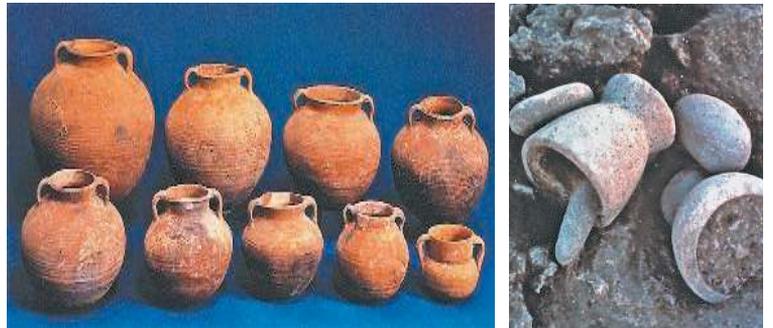
Чтобы мягкий комочек глины превратился в какое-нибудь изделие, ему надо придать форму, высушить и обжечь в раскалённой печи. Глина тогда станет твёрдой, как камень.

ГЛИНА

Из глины делают посуду и игрушки. Наверное, немногие из вас задумывались, что кирпичи, из которых строят дома, — это тоже обожжённая глина.



Глина



Древние находки



ПРИМЕНЕНИЕ ГЛИНЫ В НАШИ ДНИ



Посуда



Игрушки



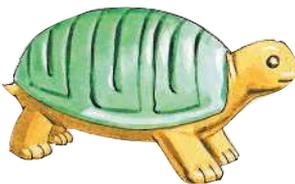
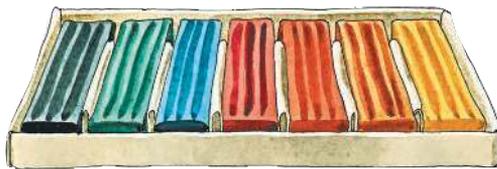
Кирпичи



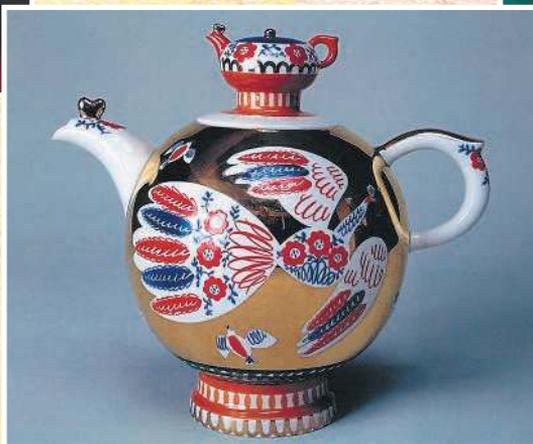
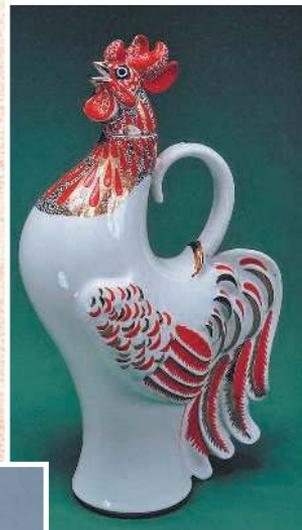
Раковина

ПЛАСТИЛИН

Ты, конечно, давно знаком с замечательным материалом для поделок — пластилином. А знаешь, из чего его делают? Оказывается, тоже из глины. В глину придумали добавлять воск, жир, вазелин, красители и другие вещества, так получился пластилин.



ГАЛЕРЕЯ ЧУДЕС

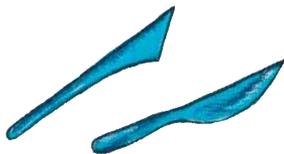






ПЛАСТИЛИНОВАЯ СТРАНА

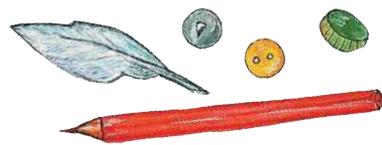
ПЛАСТИЛИНОВЫЙ МИР И ЕГО ЗАКОНЫ



Стеки



Зубочистки



Всякая всячина

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ С ПЛАСТИЛИНОМ

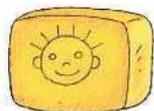
1. **Нельзя** брать в рот пластилин!
2. **Нельзя** тереть глаза грязными руками!
3. **Помни**, что инструменты острые!
4. **Обязательно** мой руки после работы с пластилином!



ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА Знакомимся с пластилином

• Подумайте, какие свойства пластилина позволяют сделать эти поделки.

1. Нарисуйте стеклом рожицу на бруске пластилина.

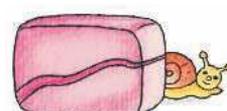


«Забавная рожица»

2. Угадайте, кто мог оставить такой след.



«Таинственные отпечатки»



«Кто здесь прополз?»

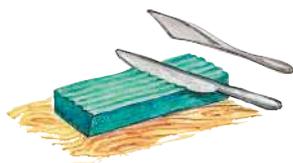
УЗНАЙ

ИСПЫТАЙ

ЗНАКОМСТВО С ПЛАСТИЛИНОМ

На этом уроке ты, как настоящий волшебник, научишься превращать простой комочек пластилина в любые предметы. Только помогут тебе в этом не волшебная палочка, а изучение приёмов лепки и твои умелые руки!

ПОДГОТОВКА К ЛЕПКЕ



1. Отрежь ножом или стеклом на доске кусочек пластилина.



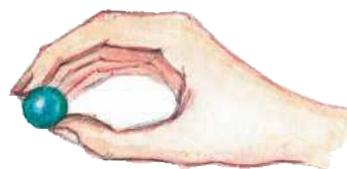
2. Согрей пластилин в ладонях.

ПРИЁМЫ ЛЕПКИ

Скатываем шарик



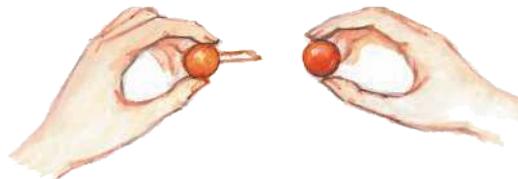
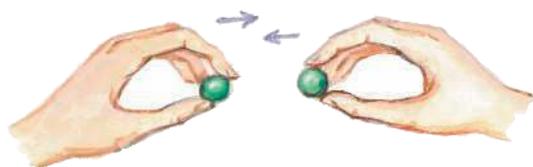
Большой



Маленький

Раскатывай комочек пластилина круговыми движениями.

Способы скрепления



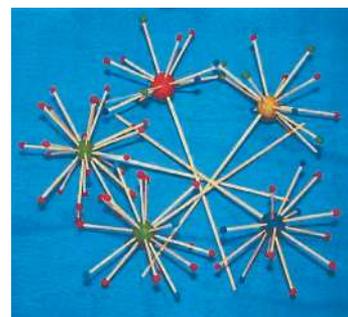
Прижми пластилиновые шарики друг к другу или нанижи их на спичку или зубочистку и скрепи.

1. Какой пластилин послушнее: обычный или разогретый?



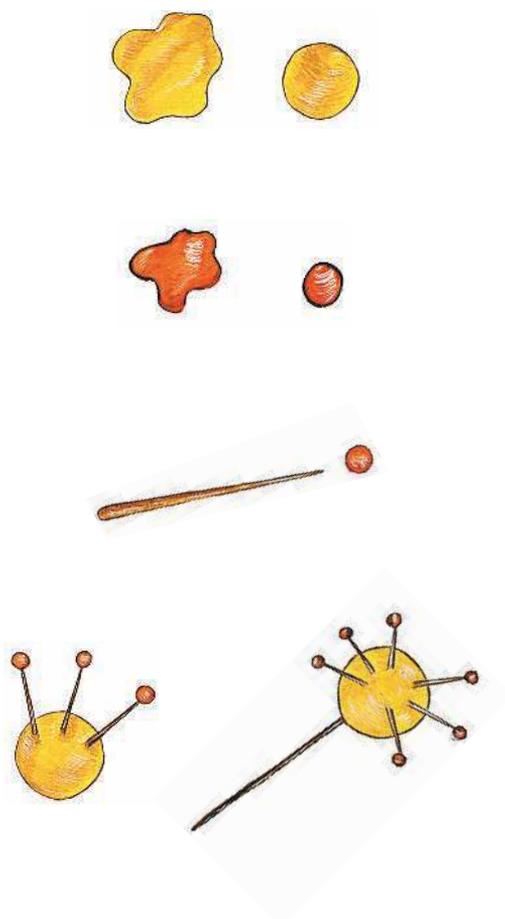
ЧТО ЭТО ЗА ЦВЕТОК?

- Рассмотрй поделку. Из каких деталей она состоит? Каким способом они скреплены?



НЕОБЫЧНЫЙ БУКЕТ

Одуванчик



ТВОЙ ЦВЕТОК

Ромашка



Укрась края цветка.

Репейник



Укрась «макушку» цветка.

Астра



Направь «лепестки» вверх.



Эксперимент

- Что оставляет след на бумаге: пластилин или ластик?



- Будет ли на пластилиновом рисунке писать ручка? Как ты думаешь, почему?



- Исследуй, как пишет ручка на пластине и его составляющих частях. Сделай выводы.

