

**Тема урока:  
ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ  
МАЛЯРНЫХ РАБОТ.**



# ЦЕЛИ:

- **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ:** Сформировать у учащихся прочные знания по функциональным возможностям инструментов и приспособлений, и правилам ухода за ними. Повторение и закрепление знаний.
- \* **РАЗВИВАЮЩАЯ:** формирование у учащихся рациональных приёмов и способов мышления, развитие познавательной активности и самостоятельности, внимания, памяти, умения сравнивать.
- \* **ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ:** формирование у воспитанников интереса к профессии, эстетического вкуса, формирование культуры труда, научить бережному обращению с инструментами; аккуратности.

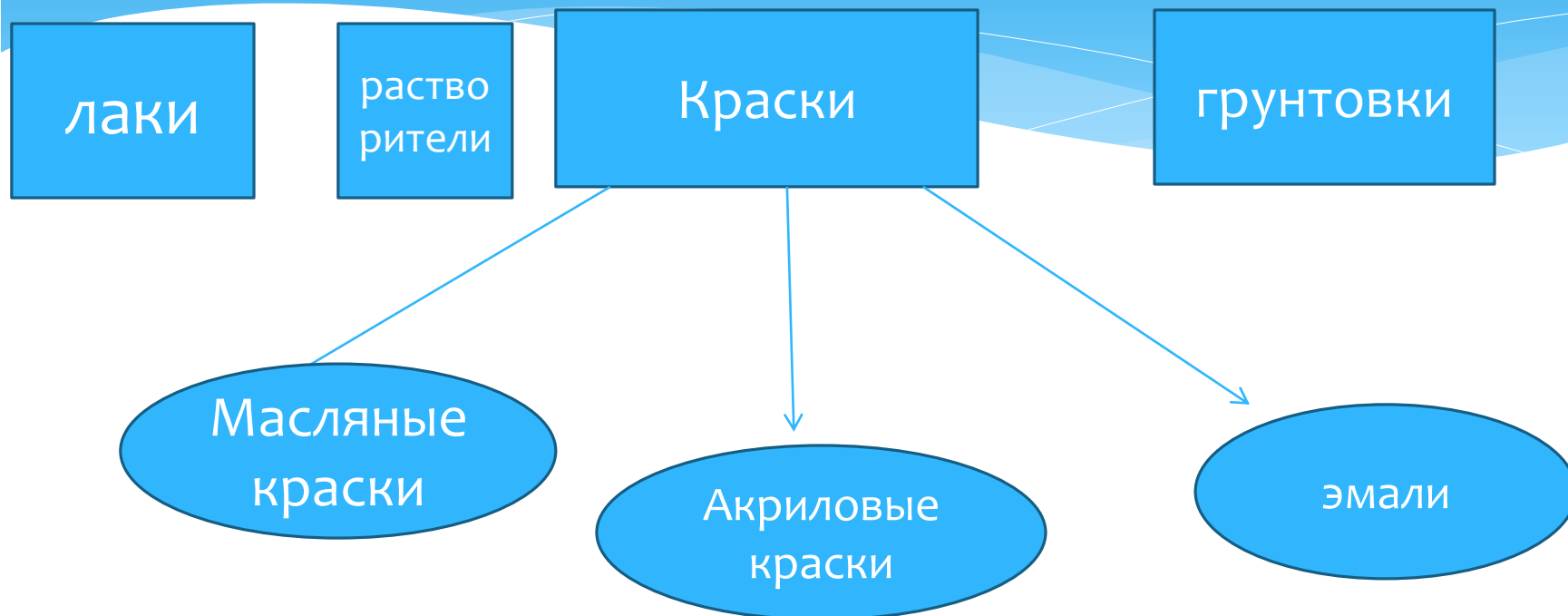
# ВОПРОСЫ:

1. Виды красок, лаки, растворители, грунтовки
2. Инструменты, их характеристики, назначение и применение.
3. Уход за кистями и валиками.

# Вопросы для самостоятельного изучения

1 группа	2 группа
Какие материалы применяют при малярных работах ?	Что такое масляные краски ?
Какие связующие материалы используют?	Что такое акриловые краски ?
Какие ещё средства используют при выполнении малярных работ?	Что такое эмали?

# Малярные работы выполняют



# КЛАССИФИКАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ МАЛЯРНЫХ РАБОТ

Для подготовки поверхности	Для обработки и окраски поверхности	Приспособления

# Инструменты, их характеристики, назначение и функциональные ВОЗМОЖНОСТИ.



# Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.





# Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.



**Кисть-флейц – служит для  
сглаживания  
свежеокрашенной  
поверхности и удаления  
мазков и штрихов от  
кисти.**

## Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.

Кисть маховая – служит для окраски больших  
поверхностей и для размывки.



## Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений



Кисть-макловица – служит для окраски больших поверхностей и намазывания обоев клеем.

# Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.

**Щётка-торцовка – служит для придания  
поверхности шероховатости**



# Урок 20. Инструменты и приспособления для малярных работ

**Кисть- филёнка – служит для отводки тонких полосок (филёнок).**



# Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.

**Валики – служат для окраски больших плоских поверхностей.**



Валик из полиакрила



Валик из велюра

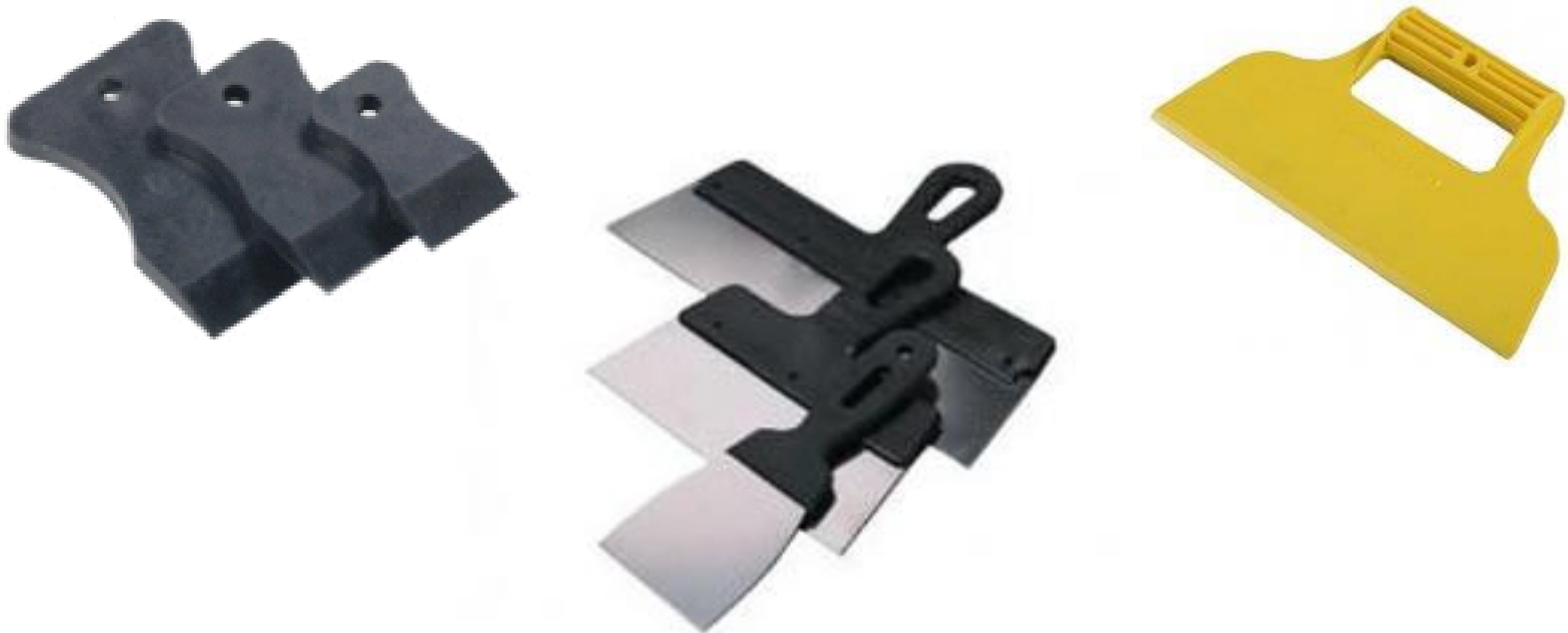


Валик из полиамида

# Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.



# Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.



**Шпателя- служат для нанесения шпаклёвок на поверхность.**



# Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.

**ТЁРКА ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ НАЖДАЧНОЙ  
БУМАГИ.**



## Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.



**Скребок малярный – для очистки поверхностей.**

# Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.

## ЁМКОСТЬ ДЛЯ КРАСКИ.



# Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.



**ОТВЕС – СЛУЖИТ ДЛЯ ПРОВЕРКИ  
ВЕРТИКАЛЬНОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ**

# Вопрос 1. Назначение инструментов и приспособлений.

**Подмости, стремянки служат для работы на высоте.**



# КЛАССИФИКАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ МАЛЯРНЫХ РАБОТ

Для подготовки поверхности	Для обработки и окраски поверхности	Приспособления
Шпателя	Кисти	Тёрка для закрепления наждачной бумаги
Скребки	Валики	Измерительный инструмент
Щётки-смётки		Разметочный шнур
		Ванночки, вёдра
		Подмости
		Стремянки

# Инструменты и приспособления для малярных работ

## \* Вопрос 2. Уход за кистями и валиками.

1. Новые кисти и валики-перед работой нужно промыть мыльной горячей водой и просушить.
2. Кисти разработать на шероховатой поверхности.

## Вопрос 2. Уход за кистями и валиками.

3. При работе не нажимать сильно на кисть.

4. При небольших перерывах в работе кисть и валики оставляются в краске.

5. После работы кисти опускают в различные жидкости *только на длину щетины.*



## Вопрос 2. Уход за кистями и валиками.

Например:

- \* при использовании водных красок — в воду
- \* после масляной краски — в олифу, воду, скипидар или керосин
- \* после эмали или лака — в растворитель, который подходит для данного лакокрасочного материала.

## Вопрос 2. Уход за кистями и валиками.

6. При продолжительных паузах и по окончании работ кисти и валики хорошо промываются, отжимаются, просушиваются и хранятся в полиэтиленовых мешках.



# ЗАКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

- \* Решить кроссворд
- \* Заполнить тест
- \* <http://blogproart.ru/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9.html>