

**ПР № 20. Изучить классификацию связующих для
неводных материалов**

Уважаемые учащиеся прошу вас
внимательно посмотреть и изучить
данную
презентацию.

По данной презентации в дальнейшем
работа будет продолжена.

Спасибо.

НЕВОДНЫЕ СВЯЗУЮЩИЕ

- ◆ связующие для неводных окрасочных составов разбавляются растворителем, бензином, скипидаром или др. эфирными разбавителями:



Свойства

- Минеральные вяжущие вещества представляют собой порошкообразные материалы, способные при смешивании их с водой образовывать пластическое тесто, которое в результате физико-химических процессов постепенно затвердевает в каменновидное тело.



Связующие вещества в краске



Мед, воск, клей, масло, яйцо

Аморфные вещества



Сахарный леденец



Янтарь



Канифоль



Стекло



Смола

Состав красок



Краски

Пигмент

**Связующее
вещество**

Уголь
Глина
Земли
Малахит
Лазурит
Мел



Вода
Клей
Масло
Яйцо
Мёд



связующие вещества



Вяжущие материалы





Связующие для неводных красочных составов



Краски на неводной основе



- Масляные краски – тщательно перетертые на краскотерках пасты, состоящие из смеси пигментов, наполнителей и связующих (олифные масла).
- Эмалевые краски – тщательно перетертые на краскотерках пигменты или смеси лаков с маслом.
- Лаки - это растворы смол.



Спасибо за внимание