

Тема. «Колеры, их виды и значение» (6 класс)

1. Прочитайте текст и ответьте на вопросы:
 - Что такое пигмент?
 - Какие вещества относятся к связующим?
 - Что такое колер?
 - Каково применение пигментов в малярном деле?

Пигмент – это сухое красящее вещество.

К связующим веществам относятся: вода, олифа, лак.

Колер, смесь двух или нескольких пигментов со связующим веществом.

Пигменты применяются в малярном деле для приготовления красок и колеров.



3. Прочитайте 1 и 2 задания и определите: какие колеры относятся к неводным.
4. Прочитайте текст и заполните таблицу в тетради.

Водный колер готовят из двух или более пигментов и связующего вещества – воды.

Масляный колер готовят из двух или более пигментов и связующего вещества – олифы.

Эмалевый колер готовят из двух или более пигментов и связующего вещества – лака.

Наименование колера	Состав колера	
	Сколько пигментов	Какое связующее вещество

5. Прочитайте 2 и 4 задания и ответьте на вопросы:
 - Какие виды колеров различают?
 - Из чего состоит колер?
 - Почему колеры называются водными?
 - Почему колеры называются масляными?
 - Какие колеры можно приготовить в домашних условиях?

«Ключ».

3. К неводным относятся колеры масляные и эмалевые.

4.

Наименование колера	Состав колера	
	Сколько пигментов	Какое связующее вещество
Водный	Два или несколько	Вода
Масляный	-/-/-	Олифа
Эмалевый	-/-/-	Лак

5. Различают виды колеров – водные и неводные. К неводным колерам относятся масляные и эмалевые.
- Колер состоит из двух или нескольких пигментов и связующего вещества.
 - Водными колеры называются потому, что их связующее вещество – вода.
 - Масляными колеры называются потому, что их связующее вещество – олифа, а олифу получают из растительных масел.
 - В домашних условиях можно приготовить колеры водные и масляные.

Проверочный тест.

Колер водный
Колер эмалевый
Колер масляный

Смесь пигментов с олифой
Смесь пигментов с водой
Смесь пигментов с лаком

Прямыми линиями соедините соответствующие группы слов в разных колонках.