**ЕСТЕСТВЕННО - НАУЧНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ**

**ЗАДАНИЯ НА ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ МАУДО «ЦДТ» (г. ЛЯНТОР)**

**31.01.2025**

**Программа «Эко - мозаика»**

**Педагог: Муслухова Валерия Андреевна**

Группы: ЕН-ЭМ-5/24

Тема: Основы цветовой гармонии.

1. Теория:

Выбор цветовой палитры для мозаики зависит от нескольких факторов, таких как стиль проекта, окружающая среда и личные предпочтения.

Вот несколько шагов, которые помогут вам определиться с выбором:

1. Определите стиль и настроение проекта  
   Прежде чем выбирать цвета, подумайте о том, какое настроение вы хотите создать. Мозаика может быть яркой и энергичной, спокойной и умиротворяющей, теплой и уютной или холодной и сдержанной. Определив стиль, будет легче подобрать соответствующие цвета.

2. Используйте цветовое колесо  
   Цветовое колесо поможет вам понять, какие цвета сочетаются друг с другом. Основные типы сочетаний:    
   - Монохромные (однотонные): использование разных оттенков одного цвета создает гармоничный и спокойный эффект.  
   - Аналогичные: сочетание цветов, расположенных рядом на цветовом круге (например, синий, сине-зеленый и зеленый).  
   - Комплементарные: сочетание противоположных цветов на колесе (например, красный и зеленый). Эти сочетания создают контраст и привлекают внимание.  
   - Триадические: сочетание трех цветов, равномерно распределенных по кругу (например, желтый, фиолетовый и оранжевый). Это создает яркую и динамичную композицию.

3. Учтите окружающую среду  
   Если ваша мозаика будет частью интерьера или экстерьера, обратите внимание на существующие цвета и материалы. Подберите палитру, которая гармонично впишется в общую картину. Например, если вокруг много зелени, можно использовать природные оттенки зеленого, коричневого и голубого.

4. Экспериментируйте с материалами  
   Различные материалы могут иметь разные оттенки даже при одинаковом цвете. Например, яичная скорлупа может давать различные эффекты при использовании одного и того же цвета. Поэкспериментируйте с образцами материалов, чтобы увидеть, как они будут выглядеть вместе.

5. Создайте цветовой эскиз  
   Перед тем как приступить к созданию мозаики, создайте цветовой эскиз. Это поможет вам визуализировать конечный результат и внести необходимые коррективы. Можно использовать компьютерные программы для создания эскизов или просто нарисовать их вручную.

6. Следуйте правилам композиции  
   При создании мозаики важно учитывать правила композиции. Используйте основные принципы дизайна, такие как баланс, ритм и акцентирование. Например, можно выделить центральный элемент ярким цветом, а остальные элементы сделать более нейтральными.

Примеры цветовых палитр

1. Природная палитра  
   - Зеленые оттенки (от светлого до темно-зеленого)  
   - Коричневые и бежевые тона  
   - Голубые и серые оттенки

2. Яркая палитра  
   - Красный  
   - Желтый  
   - Оранжевый

3. Спокойная палитра  
   - Светло-голубой  
   - Бледно-розовый  
   - Кремовый

4. Элегантная палитра  
   - Черный  
   - Белый  
   - Серебряный

Заключение  
Выбор цветовой палитры для мозаики – это творческий процесс, который требует внимания к деталям и понимания основ цветовой гармонии. Экспериментируйте, пробуйте разные комбинации и создавайте уникальные произведения искусства!

2. Практика:

Пройдите по ссылке, чтобы закрепить тему:<https://rutube.ru/video/8e8d313d4b9a5529c2d68a2b708596da/?r=plemwd>