

Содержание

1. Описание компетенции

1.1. Ссылка на образовательный и профессиональный стандарт (при наличии)

Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2010 г. N 878 "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 072501 Дизайн (по отраслям)".

Приложение

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 072501 Дизайн (по отраслям)

(утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2010 г. N 878)

1.2. Актуальность компетенции



В мире эко - движение набирает обороты. Если до 20 века большая часть отходов была органической, быстро разлагалась, и проблем с ее утилизацией не было, то в начале 21 века, в среднем, каждый человек выбрасывает на свалку 350 кг неорганического мусора, пластиковые бутылки и пакеты, упаковочная пленка и прочее, что не поддается разложению. В настоящее время, во многих странах мира популярны идеи использования вторсырья. Художники-дизайнеры считают, что

каждая ненужная вещь может обрести вторую жизнь, как произведение искусства и может быть функциональной или украшать окружающий нас мир.

1.3. Требования к квалификации. Описание знаний, умений, навыков.

Художественный дизайн является сочетанием многих областей искусства. Он включает в себя математические, естественные, общественные науки и искусство. Художник-дизайнер должен овладеть не только знаниями различных наук, но и методикой эстетического мышления. Основываясь на потребностях общества, дизайнеры разрабатывают художественную продукцию, гармонично вписывающуюся в окружающую среду. Необходимо тщательно развивать у учащихся образное мышление. Это и является главной задачей обучения художественному дизайну. Учащиеся должны освоить знания, умения и навыки в специальной отрасли дизайна и приобрести опыт творческой практической деятельности, научиться проектировать художественную эстетику окружающей среды. В процессе создания мысленного образа художественной формы изделия необходимо, опираясь на законы эстетики, демонстрировать профессиональное мастерство, при этом для окончательного определения художественной формы необходимо учесть и запросы общества, поскольку она зависит не только от субъективного ощущения или личного желания специалиста-дизайнера на ту или иную форму художественного произведения.

Требования к квалификации

Участник должен знать:

- требования безопасности и гигиены при выполнении задания.
- меры предосторожности для безопасного использования инструментов.
- методы декорирования изделий из стекла
- методику выполнения работ по склеиванию деталей из пластмассы.

Участник должен уметь:

- Отделить мусор и различные отходы для повторной переработки
- Работать безопасно в пределах своей рабочей среды
- Читать и трактовать технологическую последовательность выполнения задания

- Настраивать электрооборудование в соответствии с техническими условиями на выполнение работ

2. Конкурсное задание

2.1. Цель

Создать из бытовых отходов художественную композицию по теме, которую обозначат в день соревнований. (Выполнить букет тюльпанов и оформить ими декорированную вазу).

2.2. Формат и структура Конкурсного задания (наличие модулей)

Конкурсное задание состоит только из практических заданий.

Во время конкурса могут применяться только материалы, которые были предоставлены организатором конкурса.

Конкурсное задание представляет собой серию из **2 основных модулей**

- Изготовление букета тюльпанов
- Декорирование вазы, оформление вазы букетом.

и 4 последовательных этапов:

- ❖ Окрашивание заготовок
- ❖ Декорирование вазы
- ❖ Изготовление цветов
- ❖ Создание букета

2.3. Продолжительность (лимит времени) выполнения задания- **4 часа 30 минут**

2.4. Описание объекта (чертеж, схема, фото и др.)



2.5. Последовательность выполнения задания.

I ЭТАП

Окрашивание ложек – лепестков цветной акриловой краской.
Покрасить ложки краской разного цвета. Оставить для просушивания на 30 мин.



II ЭТАП – Творческий. Декорировать вазу можно любым способом.

- Роспись акриловыми красками
- Роспись восковыми карандашами.

Вариант декорирования вазы: Взять цветные восковые палочки, поднести к вазе и с помощью фена расплавлять воск, который, стекая образует красивый узор на вазе.



III ЭТАП

Контроль высыхания краски на ложках. Если краска на ложках не высохла, то с помощью фена ТЁПЛЫМ воздухом досушить краску.



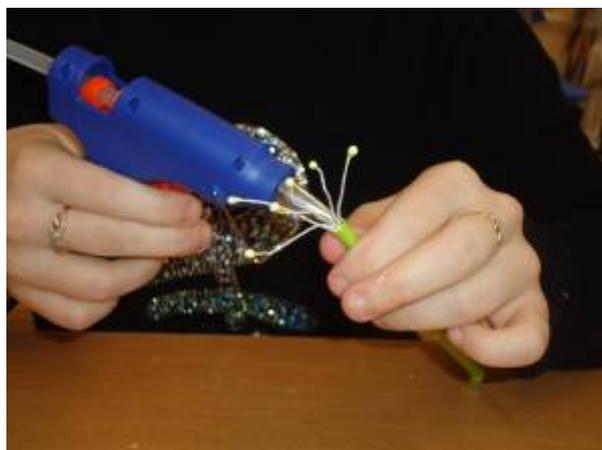
IV ЭТАП

Изготовление лепестков из ложек. Ножницами отрезать ложки от ручки у основания. Выполнить для всех ложек.



У ЭТАП

Формирование бутона из лепестков. Последовательно склеить 6 лепестков для получения бутона. Предварительно приклеить тычинки и стебель из трубочки для коктейля внутрь бутона. Выполнить 5 цветков – тюльпанов.









VI ЭТАП

Оформить основание цветка кружком из гофрированной зелёной бумаги.

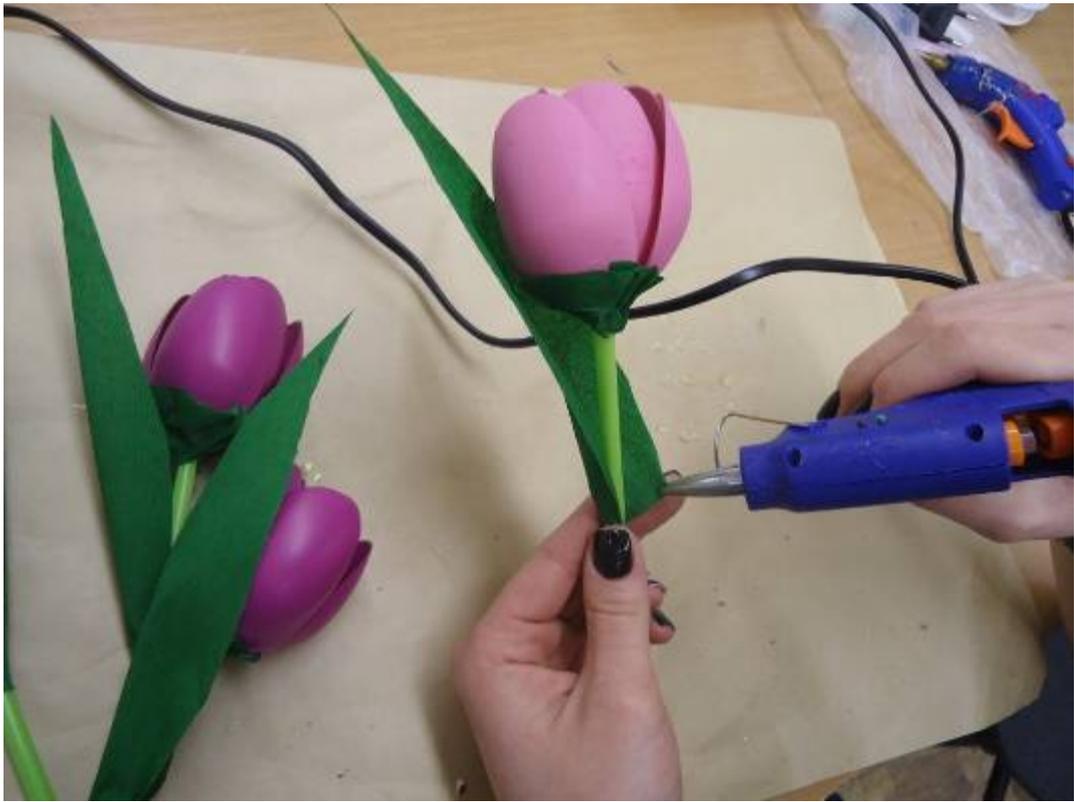




VII ЭТАП

Изготовить из гофрированной бумаги зелёного цвета длинные листики в виде травки. Можно использовать вспомогательное лекало.







VIII ЭТАП

Собрать букет из 5-ти тюльпанов и зелёной травки, завязать атласной лентой на бант.





IX ЭТАП

Поставить букет в вазу, наполнить вазу цветными камешками.



Задание выполнено.

Этапы выполнения задания	Время на выполнение	Рекомендации, требования
1. Окрашивание ложек	1 ч 15 мин	Сначала окрасить внутреннюю сторону ложки, затем - наружную
2. Декорирование вазы	45 мин	Соблюдение безопасных условий труда при выполнении работы по собственному выбору способа отделки
3. Контроль высыхания краски на ложках	20 мин	Использовать ТЁПЛЫЙ воздух фена
4. Изготовление лепестков из ложек	10 мин	Держать ложку за ручку внешней стороной вверх, отрезать у основания
5. Формирование бутонов из лепестков	1 час	Ждать не менее 20 секунд, когда клей соединит склеиваемые поверхности.
6. Оформление основание цветков кружком из зелёной гофрированной бумаги	15 мин	Диаметр кружка выбрать 40 мм
7. Изготовление зелёных листиков	25 мин.	Использовать вспомогательное лекало
8. Формирование букета	10 мин	Цветовое сочетание имеет значение!
9. Оформление вазы с букетом тюльпанов	10 мин	Не бросать камешки на дно вазы. Осторожно опускать.

2.6. Критерии оценки

Критерии	Наивысший балл	Шкала оценки
Использование выделенного времени	5	Объективные Субъективные
Выполнение всего объёма работы: 5 тюльпанов 5 листиков	20	Объективные
Творчество / Оригинальность	25	Субъективные
Функциональность	25	Объективные
Общий вид, эстетика	25	Субъективные
	100 баллов	

3. Требования охраны труда и техники безопасности

3.1. Общие вопросы

3.2. Действия до начала работ

- Надеть специальную одежду, предохраняющую одежду от загрязнения.
- Осмотреть оборудование и рабочее место.
- О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить эксперту и до устранения неполадок и разрешения эксперта к работе не приступать.

3.3. Действия во время выполнения работ

- Выполнять только порученную работу.
- Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе.
- Не передоверять оборудование другому лицу.
- Все места производства работ должны быть хорошо освещены. Работать в темноте или при недостаточном освещении запрещается.
- Выполнение работ тушью, гуашью, масляными, эмульсионными красками и эмалями, красителями, сусальным золотом, светящимися красками, роспись рисунков вырезание из бумаги трафаретов оригинальных шрифтов, выполнение различных видов художественных надписей, производятся в индивидуальных средствах защиты и с соблюдением правил безопасной работы.
- Не стучать по столу электроприборами.
- Не ронять электроприборы на пол
- Следить, чтобы не перекручивался провод электроприборов
- Ножницы располагать на рабочем столе справа от работающего в закрытом виде

- Перед началом работы с электроприборами поставить на отдельный стол ёмкости с водой.
- После окончания сушки деталей задания сдать фен эксперту.
- Наладка оборудования и инструментов производится только после отключения электроустановок и электросетей под непосредственным наблюдением экспертов и по их разрешению.

3.4. Действия после окончания работ

- Убрать рабочее место
- Снять спецодежду, средства индивидуальной защиты.
- Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

3.5. Действия в случае аварийной ситуации

- При возникновении возгорания немедленно прекратить работу, обесточить электросеть, за исключением осветительной сети. Сообщить о пожаре и всем работающим в помещении приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.
- При несчастном случае необходимо в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора. При освобождении пострадавшего от действия электрического тока следите за тем, чтобы самому не оказаться в контакте с токоведущей частью и под напряжением тока. Сообщите эксперту о произошедшем случае.
- При порезах, ожогах и иных травмах - оказать пострадавшему доврачебную помощь, вызвать врача, доложить эксперту.

4. Инфраструктурный лист

4.1. Материалы.



Наименование	Кол-во на одного	Примечание
--------------	------------------	------------

	участника	
Ложки одноразовые столовые белые	30 шт.	6 лепестков в цветке
Трубочка коктейльная	5 шт.	1 шт на один цветок
Тычинки	25 шт.	5 тычинок на один тюльпан
Краски акриловые	5 шт.	Выбрать цветное решение лепестков из предложенных цветов красок желтая светлая,4028335 розовая светлая,4028104 белая,4028319 карминовая,4028334 розовая темная
Бумага гофрированная зелёная	1 шт.	20см х30см для листиков
Цветные восковые карандаши	набор	Для декорирования вазы
Проволока	10 шт.	Для связывания цветов в букет
Заготовки для декорирования "Эвис" Подсвечник "Черепашка"	1 шт.	В качестве вазы для декорирования и оформления букета
Камушки для аквариума цветные, прозрачные	1 уп.	Для оформления вазы
Атласная лента шир.25 мм двух цветов	50 см + 50 см	Для связывания букета цветов
Бамбуковая палочка	5 шт.	Рекомендуется вставить внутрь трубочки для жёсткости и устойчивости.

4.2. Оснастка, оборудование и инструменты



- Ножницы
- Фен с регулировкой температуры
- Клеевой пистолет
- Клеевые палочки для пистолета
- Кисть акварельная
- Палитра
- Непроливайка
- Линейка 20 см

4.3. Контрольно-измерительные инструменты

- Линейка 20 см

4.4. Программное обеспечение. Методическая разработка в Microsoft Office Word, Power Point.

4.5. Средства индивидуальной защиты и спецодежда

№	Виды работ	Перчатки	Очки	Обувь	Халаты	Маска медицинская одноразовая 3-слойная голубая на резинке.	Наушники
1	Окрашивание заготовок					3 шт	

4.6. Средства уборки

- Влажные салфетки косметические Aura Beauty освежающие (15 штук в упаковке)
- Корзина для мусора Attache 10 л (пластик, черная)
- Мешки для мусора на 20 литров Paclan Standart черные (7.3 мкм, в рулоне 40 штук, 45x55 см)