**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №7» г. Перми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«Рассмотрено»**  На заседании МО  **учителей технологии, музыки, изо**  Протокол №\_\_\_\_ от  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г. | **«Согласовано»**  Заместитель директора по УВР МАОУ «Гимназия №7» г. Перми  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | **«Утверждено»**  Директор МАОУ  «Гимназия №7» г. Перми  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Л.Н. Исхакова/  Приказ № \_\_\_\_\_\_ от  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г. |

**Программа краткосрочного курса**

**для учащихся 8 классов**

**«Многогранный куб»**

Уровень: основное общее образование

Составитель:

Ожгибесова Елена Геннадьевна

учитель технологии МАОУ «Гимназия №7»

г.Пермь 2023

**Пояснительная записка**

Программа КСК «Многогранный куб» разработана для учащихся 8 классов.

Курс направлен на реализацию личностно – ориентированного учебного процесса, «Многогранный куб» состоит из восьми занятий, пройдя которые учащиеся научатся проектировать многослойную объемную фигуру, строить развертку, выполнять соответствующий дизайн.

**Цель курса:**

Научить учащихся изготавливать дизайнерское изделие.

**Задачи курса:**

1. Формирование у учащихся качеств творчески думающей, активно действующей и легко адаптирующейся в современных условиях личности
2. Развитие способностей выдвигать идеи решения возникающих задач
3. Научить основам декорирования
4. Формирование ответственного отношения к качественному изготовлению реализуемых изделий
5. Выполнять технологические операции, необходимые для изготовления конкретного изделия.

**Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности**

**Предметные результаты:**

1. Ответственно относится к качественному изготовлению изделий
2. Знает требования к построению чертежей.
3. Умеет качественно выполнять технологические операции, необходимые для изготовления изделия.
4. Может правильно подобрать соответствующий дизайн.
5. Соблюдает правила безопасности труда и санитарно-гигиенические требования.
6. Правильно организовывает рабочее место и поддерживает порядок во время работы.

**Метапредметные результаты:**

1. Проявляет нестандартный подход к решению учебных и практических задач в процессе изготовления изделия;
2. Самостоятельно организует и выполняет различные творческие работы по созданию изделия;
3. Использует дополнительную информацию при проектировании и создании объекта, имеющего личностную потребность;
4. Соблюдает нормы и правила культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
5. Соблюдает нормы и правила безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда.

**Личностные результаты:**

1. Демонстрирует познавательный интерес и активность в области технологической деятельности;
2. Проявляет трудолюбие и ответственность за качество своей деятельности;
3. Проявляет технологическое и экономическое мышление при организации своей деятельности.
4. Демонстрирует уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям.

**Формы и режим занятий.**

**Формы проведения занятий:** вводные и текущие инструктажи, практические занятия.

**Форма организации деятельности** **учащихся:** индивидуальная.

**Режим занятий:** программа рассчитана на 8 часов.

**Планируемые мероприятия** итоговым мероприятием программы будет являться проведение выставки изделий, изготовленных в рамках курса «Многогранный куб».

**Тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Разделы и темы | Количество часов | | |
| Всего | Теория | Практика |
|  | Вводное занятие. | 1 | 0,5 | 0,5 |
|  | Практическая работа. | 1 | 0,3 | 0,7 |
|  | Текущий инструктаж. Практическая работа. | 2 | 0,3 | 1,7 |
|  | Мастер-класс. Текущий инструктаж. Практическая работа | 2 | 0,3 | 1,7 |
|  | Итоговое занятие. Защита проекта. Организация и проведение выставки изделий. | 2 | 0,1 | 1,9 |
|  | ИТОГО | 8 | 1,5 | 6,5 |

**Содержание программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Содержание | Результативность |
| 1 | Вводное занятие 1ч | Знакомство с материалами. Подбор материалов для своего изделия. | Учащиеся могут подобрать материалы и инструменты для изготовления изделия. |
| 2 | Практическое занятие 1ч. | Вводный инструктаж: правила техники безопасности и санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к работе. Изготовление развертки. | Учащиеся соблюдают правила техники безопасности и санитарно-гигиенические требования, умеют строить развертку. |
| 3 | Практическое занятие с текущим инструктажем 2ч. | 1 этап изготовления изделия: биговка, склейка. Выбор дизайна куба. | Учащиеся умеют подготавливать материалы к работе, определяют последовательность изготовления. Изготовливают куб и выбирают дизайн для куба |
| 4 | Мастер-класс, практическое занятие с текущим инструктажем 2ч. | 2 этап: Декорирование куба в соответствии с тематикой. Подготовка куба к презентации. | Знают понятие дизайн, знакомы с видами декорирования. Учащиеся знают критерии качества, предъявляемые к технологии изготовления изделия в соответствии с критериями качества. |
| 5 | Итоговое занятие. Презентация. Организация и проведение выставки. 2ч. | Организация и проведение выставки изделий, изготовленных учащимися | Обучающиеся приобрели навыки диалогического, продуктивного общения со сверстниками и взрослыми. |