

Что такое творческий проект ?

Этапы выполнения проекта.

СОСТАВИЛ : ЖУКОВ В.А УЧИТЕЛЬ
ТЕХНОЛОГИИ
МБОУ СОШ №28 «АДАПТИВНАЯ ШКОЛА»

▣ ***творческий проект*** – это самостоятельная творческая итоговая работа которая выполняется в конце года и служит показателем усвоения вами знаний и навыков в процессе изучения учебного материала.

-
- **Цели:** дать учащимся основные понятия о творческом проекте; изучить этапы работы над творческим проектом, определить тему творческого проекта; воспитывать у учащихся навыки самостоятельной работы при изучении содержания этапов выполнения проекта; развивать способности к пространственному воображению и логическому мышлению при изучении и выполнении этапов проекта.

ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА

поисковый этап

Технологический
этап

Заключительный
этап

ПОИСКОВЫЙ (ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ) ЭТАП.

Поисковый (подготовительный) этап начинается с выбора темы проекта. Для этого необходимо определить какое изделие необходимо тебе или твоим близким, т.е. потребность. Побеседуйте с учителем, расспроси родителей, сверстников.

Необходимую информацию относительно выбраного тобой объекта для творческого проекта можно найти в печатных изданиях, Интернете и сформировать базу данных по выбраной тем

Следует оценить достаточно ли у вас знаний и умений, чтобы изготовить данное изделие. Если да то,

Проверить наличие необходимых материалов для его изготовления и оценить их стоимость.

Разобрать возможные варианты изделий в виде рисунков, эскизов, чертежей опираясь на различные источники информации.

Сформулировать требование к изделию по следующим критериям; простота изготовления, экономичность, эстетичность, удобство в эксплуатации, экологичность и др.

Изложить в письменном виде обоснование выбора темы проекта на основе личных или общественных потребностей в изделии.

Сравнивая достоинства и недостатки разработанных вариантов изделия по указанным выше критериям выбрать лучший.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТАП.

Разработка технической документации (чертежей деталей и изделия в целом) и технологической документации (технологических процессов изготовления и сборки деталей) по проекту.

Организация рабочего места, подготовка необходимых инструментов, материалов и оборудования.

3. Не посредственное изготовление изделия с обязательным соблюдением правил безопасной работы.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- - повторить изученный материал;
- - прочитать учебный материал в учебнике на стр. 6-9, 80-90, 156-162.
- - выполнить первый этап проекта (выбор темы, обоснование необходимости изготовления изделия)