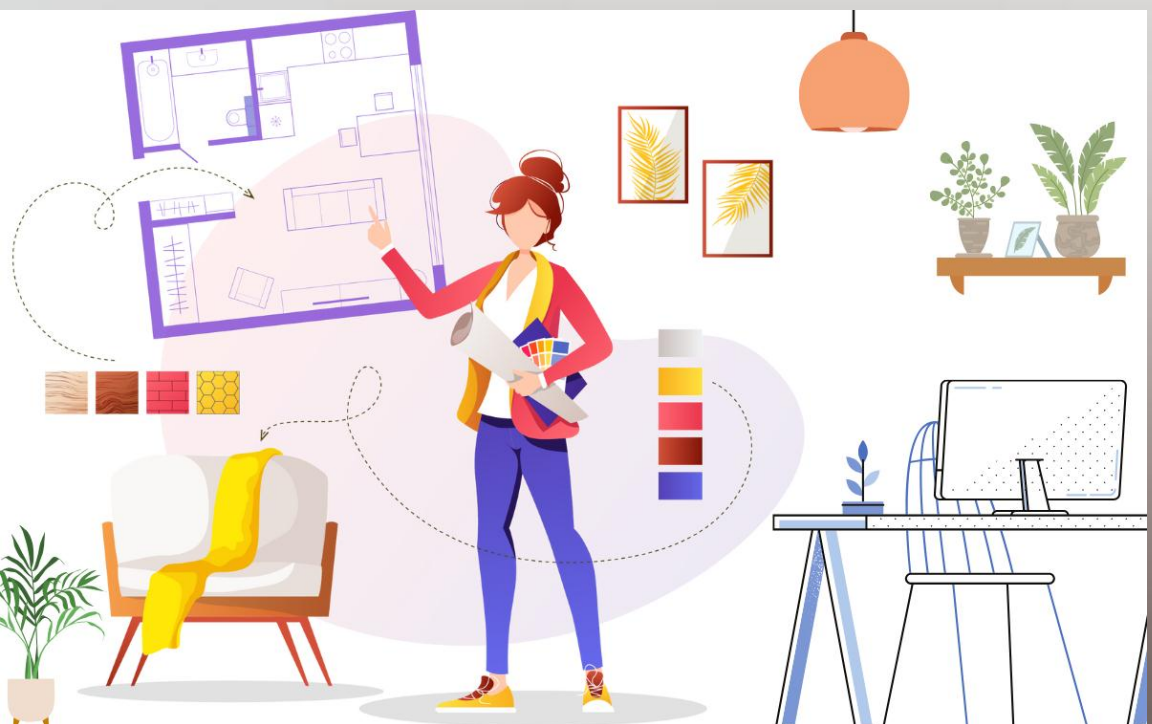




Дизайн и технологии. Мир профессий

Мир профессий сегодня тесно связан с технологиями. Дизайн – это ключевая область, где технологии играют важную роль. В этом курсе мы узнаем, как дизайн и технологии взаимодействуют, создавая новые профессии и возможности.

Учитель труда (технологии)
МАОУ СОШ № 102 г. Краснодара
Глухова Наталья Владимировна

Роль дизайна в различных профессиях

Архитектура

Архитекторы используют дизайн для создания функциональных и эстетичных зданий. Компьютерное моделирование и 3D-визуализация позволяют им представить проекты в деталях.

Мода

Дизайнеры одежды применяют креативность и технологию для создания стильных и функциональных нарядов. Компьютерные программы помогают им создавать эскизы, моделировать ткани и создавать виртуальные коллекции.

Графический дизайн

Графические дизайнеры создают визуальные концепции для брендов, продуктов и сервисов. Они используют компьютерные программы для создания логотипов, иллюстраций, веб-сайтов и других материалов.

Профессии, связанные с дизайном и технологиями

Веб-дизайнер

Создает дизайн и функциональность веб-сайтов, оптимизируя их для разных устройств и пользователей.

UI/UX-дизайнер

Занимается дизайном пользовательского интерфейса и взаимодействия с ним, делая сайты и приложения интуитивно понятными и удобными.

3D-дизайнер

Создает трехмерные модели для игр, фильмов, анимации, архитектуры и дизайна продукции.

Дизайнер виртуальной реальности

Разрабатывает дизайн и взаимодействие с приложениями виртуальной реальности, создавая immersive experiences.





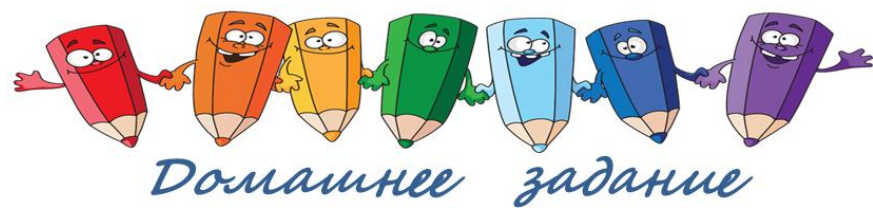
Обзор профессий, связанных с дизайном и технологиями

Профессия	Описание	Ключевые навыки
Графический дизайнер	Создает визуальные концепции для брендов, продуктов и услуг	Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign, креативность, композиция, типографика
Веб-дизайнер	Разрабатывает дизайн и функциональность веб-сайтов	HTML, CSS, JavaScript, UI/UX, оптимизация для разных устройств
UI/UX-дизайнер	Занимается дизайном пользовательского интерфейса и взаимодействия с ним	Прототипирование, юзабилити-тестирование, аналитика поведения пользователей
3D-дизайнер	Создает трехмерные модели для игр, фильмов, анимации, архитектуры и дизайна продукции	Blender, Maya, 3ds Max, 3D-моделирование, анимация, текстурирование

Задание:

1. Выберите направление, которое может вдохновить вас на создание изделия на основе народных промыслов.
2. Определите объект (изделие) для художественного проектирования для работы над дизайн-проектом.
4. Создайте не менее 3 набросков (эскизов) композиционного решения изделия по выбранным вами народным мотивам.
5. Разработайте проект выбранного решения.
6. Оформите проект в форме модели, макета, прототипа или графической документации.
7. Подготовьте дизайн-проект к защите; опишите свой замысел, для кого данный проект, каких результатов вы хотите достичь своим проектом, каковы основные характеристики изделия или объекта.
8. Проведите защиту своего дизайн-проекта.





1. Обсудите с родителями, какой стиль (направление) в дизайне интерьера предпочитает ваша семья?
2. Придерживаетесь ли вы этого стиля?
3. Какой стиль нравится вашим родителям и родственникам (опрос проведите отдельно и сравните)?

Заключение: Перспективы и тенденции в мире профессий, связанных с дизайном и технологиями

Мир профессий, связанных с дизайном и технологиями, постоянно развивается. Новые технологии и тренды создают новые возможности для дизайнеров. В будущем нас ждет еще больше интеграции дизайна и технологий, создание новых профессий и новых креативных решений.