

Творческий проект «Дизайн школьного кабинета»

Выполнила:
Ученица 10 класса
Крылова Е.А.
Руководитель:
Иванова И.В.

Основные положения проекта.

Цель проекта: Создание школьного кабинета с условиями , в которых развиваются исследовательские умения, система мышления, самостоятельно и охотно приобретаются знания. Создание удобств в классе для учителя и учеников.

Задачи проекта:

1. Поиск и анализ информации по поставленной теме.
2. Выявить наилучшие условия для создания наиболее идеального и усовершенствованного школьного кабинета.
3. Создать дизайн школьного кабинета на компьютере.

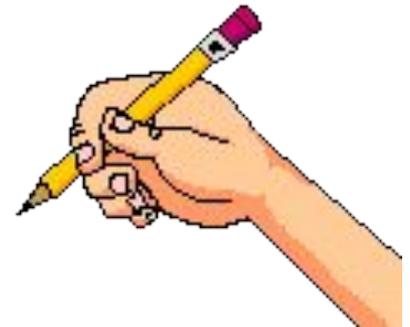
Актуальность выбранной темы: Сегодня дизайн задействован практически во всех сферах жизни общества. В повседневной жизни дизайнерские изделия повсюду окружают современного человека. Дизайн интерьера востребован, каждому человеку в настоящем или будущем он понадобится для создания «дома своей мечты».

Дизайн

Эстетическое конструирование предметной среды, окружающей человека, основанное на принципах сочетания удобства, экономичности и красоты, называется дизайном. Посредством дизайна как процесса-действия формируется эстетически завершенный, целесообразный, функционально оптимизированный пространственно-предметный ансамбль - среда человеческого обитания.

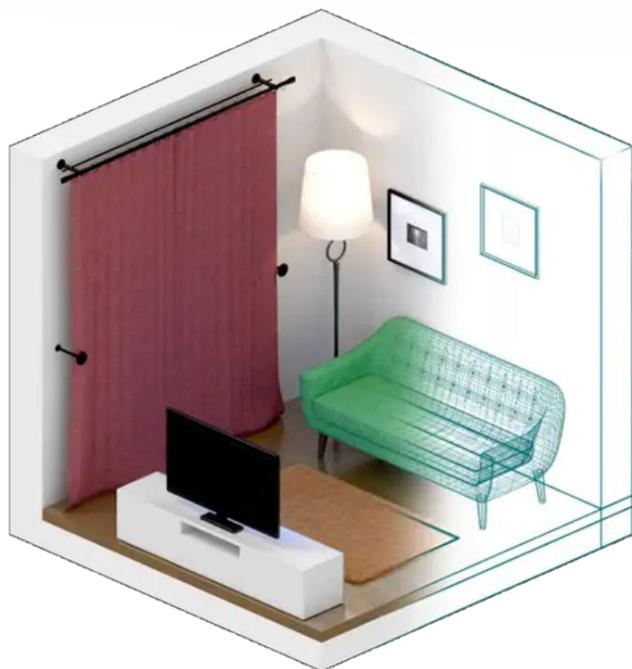
Существует несколько видов дизайна: архитектурный, промышленный, ландшафтный, дизайн одежды, дизайн интерьера, фото-дизайн.

Дизайн интерьера - отрасль дизайна, направленная на интерьер помещений с целью обеспечить удобство и эстетическое приятное взаимодействие среды с людьми.



Выбор программы для создания дизайна

На просторах интернета я нашла множество программ для создания дизайнов. Но мой выбор пал на программу «Planner 5D». Это простое и удобное в использовании приложение, которое позволяет создавать красивые планировки помещений, дизайн интерьера, индивидуальные проекты и ландшафтный дизайн.



Программа оказалась наиболее доступной и легкой в использовании. Мне не требовалось специальных профессиональных навыков и долгого обучения.

Ознакомление с нормами СанПиН и выбор цветовой палитры помещения

Перед тем, как начать работу, мне нужно было ознакомиться с правилами размещения мебели в учебном помещении, а также выявить подходящие цвета, которые будут положительно действовать на человека, помогать сконцентрироваться, успокаивать.

СанПиН(санитарно-эпидемические правила и нормы)- государственные нормативные правовые акты с описаниями и требованиями безопасных для человека факторов среды обитания и их оптимальных количественных параметров с целью сохранения здоровья и нормальной жизнедеятельности. Из СанПиН я узнала как должны быть расположены мебель и освещение. Также я решила что интерьер будет состоять в большей степени из жёлтых и оранжевых цветов, которые помогают сосредоточиться, повышают творческую активность, стимулируют умственную деятельность, снимают усталость. Остальные цвета я буду использовать для деталей интерьера.



Создание дизайна школьного кабинета

Ознакомившись с правилами, можно приступить к созданию дизайна. Соблюдая нормы и подбирая нужные цвета у меня вышел вот такой дизайн.

Так учебное помещение выглядит в виде сверху в режиме 2D. Класс рассчитан на 30 учеников. В кабинете присутствуют парты, стулья, доска, стол и стул для учителя, окна, телевизор, шкаф и полки для хранения, раковина, кулер и также предметы декора.



Так помещение выглядит в 3D режиме



Заключение

Сегодня дизайн задействован практически во всех сферах жизни общества. В повседневной жизни дизайнерские изделия повсюду окружают современного человека. Дизайн интерьера - отрасль дизайна, направленная на интерьер помещений с целью обеспечить удобство и эстетическое приятное взаимодействие среды с людьми. Интерьерный дизайн сочетает в себе художественный и промышленный дизайн.

Интерьер помещений оказывает существенное воздействие на состояние человека. Дизайнер интерьера стремится найти такую форму, пропорции, цвет которые вызвали бы определенный эмоциональный отклик. Правильно сформированный жилой интерьер будет создавать душевный комфорт, хорошее настроение и будет способствовать продуктивной работе. Важным фактором, влияющим на настроение и самочувствие человека, является цветовая гамма помещения. Также при создании дизайна следует знать нормы цвета и размещения предметов, чтобы добиться наилучшего результата и получить качественную работу.

Для создания дизайна школьного кабинета была использована программа «Planner 5D». Приложение простое в использовании, оно позволяет создавать детальный план помещения и реалистичный дизайн интерьера на профессиональном уровне, не требуя специальных навыков и долгого обучения. С помощью программы я создала дизайн учебного помещения, получила качественную работу. Трудностей во время создания дизайна не возникло.



Список использованной литературы

1. <https://studopedia.ru>
2. <https://school-science.ru/2/1/30939>
3. <https://nastroike.com/interier>
4. <https://bestlavka.ru/cvetoterapiya-vliyanie-cveta-na-psihiku-cheloveka/>
5. <https://rg.ru/2011/03/16/sanpin-dok.html>
6. <http://dizainmania.com/sovety-i-idei/25-luchshix-programm-dlya-dizajnera-interera.html>