

ОЗЕЛЕНЕНИЕ РЕКРЕАЦИИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗОНЫ ОТДЫХА В КОЛЛЕДЖЕ

**Выполнили:
Воробьева Софья
Звягина Алина
Сарбаева Евгения**

г.Тольятти 2018



РЕКРЕАЦИЯ КОЛЛЕДЖА- ЭТО ОДНО ИЗ САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ МЕСТ, ГДЕ СТУДЕНТЫ ПРОВОДЯТ СВОЕ ВНЕ УЧЕБНОЕ ВРЕМЯ.

ИМЕННО ПОЭТОМУ МЫ РЕШИЛИ УЛУЧШИТЬ И СДЕЛАТЬ БОЛЕЕ КОМФОРТНОЕ МЕСТО ДЛЯ ОТДЫХА.



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- **Цель проекта** – эстетическое оформление рекреации второго этажа колледжа с помощью комнатных растений и экологического дизайна помещений.
- Для достижения данной цели решались следующие задачи:
- изучить условия для осуществления проекта;
- изучить литературу по вопросу озеленения интерьера;
- изучить состояние интерьера колледжа, а именно рекреации второго этажа;
- выявить влияние растений на организм человека;
- разработать план озеленения рекреации;
- подобрать композиции растений для рекреации второго этажа;
- использовать уголок природы для отдыха во время перемен



ФИТОДИЗАЙН. УСЛОВИЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЕКТА.

- Фитодизайн (от др.-греч. φυτόν — растение и англ. design — проектировать, конструировать) — целенаправленное научно-обоснованное введение растений в дизайн интерьера офиса и оформление других помещений с учётом их биологической совместимости, экологических особенностей, способности к улучшению качества воздуха в помещении.
- Учебные помещения имеют целый ряд ограничений и особенностей для фитодизайна и использования горшечных растений. Поэтому необходимо грамотно расположить растения, обеспечить правильное озеленение. И, конечно, не забыть про то, что горшечные растения должны гармонично смотреться на фоне существующего или планируемого интерьера. На втором этаже второго корпуса имеется светлая просторная рекреация, окна которой выходят на восток. В колледже имеется центральное отопление, благодаря которому температурный режим в помещениях колледжа стабилен, лишь в зимнее время года температура воздуха в коридорах школы колеблется незначительно от 19 до 16 градусов. Стабильная температура воздуха в коридорах и рекреациях колледжа в среднем составляет 19-22 градуса. Так как окна нашего колледжа деревянные, то на подоконниках очень прохладно, а значит ставить на них необходимо устойчивые к холоду растения.

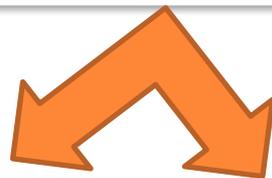


ЭТАПЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ:

- Согласовать с администрацией колледжа безопасность размещения зеленого уголка в рекреации;
- составить схему размещения растений в рекреации колледжа;
- создать план уголка природы в колледже;
- подобрать растения, отвечающие световым и температурным условиям соответствующему помещению;
- подобрать красивые композиции из этих растений.
- составление плана работы.



До:



После



РАСТЕНИЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ:



1. **Драцена** (*Dracaena*) обезвреживает формальдегид. Это растение ликвидирует ядовитые пары формальдегида, которые в минимальных количествах, но все же распространяют лаки, клеи и мебель из ДСП.



2. **Фигус Бенджамина** (*Ficus benjamina*) — рекорсмены по очистке воздуха. Они поглощают массу ядовитых веществ, в том числе формальдегид, бензол и аммиак. Фигус как магнит притягивает к себе пыль.





3. Хлорофитум (Chlorophytum или Венечник) весьма результативно улавливает выхлопные газы. Поэтому это растение просто необходимо тем, кто живет на первом или втором этаже.



4. Бегония с зелёными листьями успокаивает нервную систему, восстанавливает работоспособность, убивает многие болезнетворные бактерии и споры грибов, а её красные цветы помогают активизировать организм, снизить утомление, придают бодрость настроения;



ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

- В настоящее время наш проект находится в стадии реализации, но мы уже сделали первые шаги к цели: поставили скамью, принесли из дома цветы в качестве подарка, а так же закупили некоторые цветы и некоторые необходимые для них детали в магазине. Благодаря этому в рекреации стало более уютно, воздух стал более влажным, у студентов появилось место, где можно провести вне учебное время. Экологический фитодизайн интерьера является одновременно и дизайнерским инструментом и профилактическим, оздоравливающим методом.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ !

