

МБОУ

«Ужурская СОШ № 6 им. ГСС Ю.Н. Петелина»

ПРОЕКТ

Класс цвета радуги

Выполнили:

Учащиеся 8А класса

Ананьев Семён

Воробьёва Александра

2023 Ужур

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Хочется поговорить о том, какой мы хотим видеть нашу школу, класс. Какой хотят видеть школу ученики, учителя и родители? Красивый, яркий, необычно оформленный класс, вызывает интерес к тому, что в нём происходит, побуждает к творчеству и обучению, создает хороший рабочий настрой с самого утра.

В школах согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях

1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

Мы провели анкетирование учащихся 7А и 7Б классов. Ответы респондентов:

1. Как вы чувствуете себя в классе сейчас, в нынешней цветовой гамме:

- скучаю – 60%
- мне грустно – 52%
- не хочу ничего делать – 60%
- падает внимательность – 41%
- падает настроение – 49%
- мне весело -5%
- хочу двигаться – 14%
- не сидится на месте - 23%
- поднимается настроение – 12%

2. В какой бы вы цвет раскрасили стены класса, мебель:

- красный – 34%
- оранжевый – 68%
- желтый – 24%
- синий – 15%
- голубой – 46%
- фиолетовый – 67%
- другой _____ - 6%

3. Какой тон должен быть у выбранного вами цвета:

- яркий насыщенный – 87%
- пастельный бледный – 13%

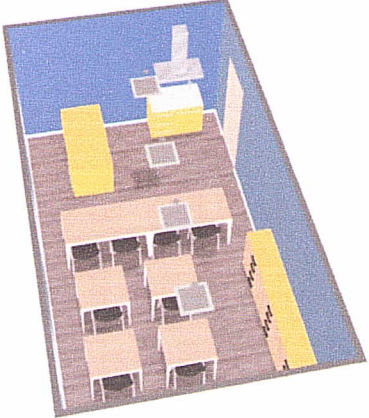
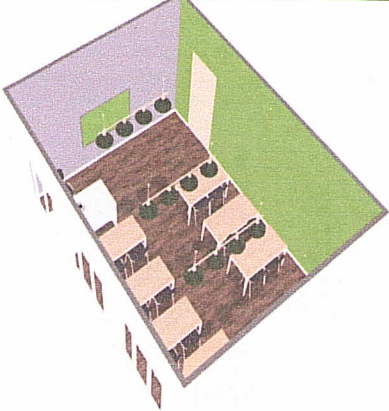
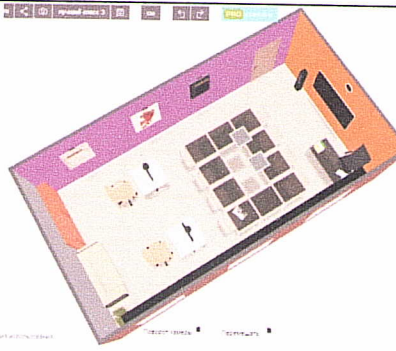
4. Какое влияние на тебя оказывает выбранный цвет:

- появляется работоспособность – 43%
- исчезает сонливость – 67%
- просто радуется глаз – 92%
- поднимается настроение – 100%
- мне весело – 32%

ВЫВОДЫ: Мы выяснили, что дети отдают предпочтения разным цветам, их оттенкам и степени их насыщенности — всё это необходимо учитывать при проектировании любого детского пространства, в том числе и образовательного <https://businessrussia.ru/dom-i-dacha/v-kakoy-tsvet-pokrasit-steny-klassa-v-shkole.html>.

Большинство учащихся выбрали яркие насыщенные цвета:оранжевый, голубой, красный, фиолетовый. Создаём в онлайн-приложении Roomtodo интерьер классной комнаты в различных цветовых гаммах и выберем оптимальный, исходя из ответов респондентов.

2. ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ ИДЕИ

| Идея 1 | Идея 2 | Идея 3 |
|---|--|--|
|  <p><u>Синий</u> Избавляет от стресса, успокаивает, «тормозит» излишнюю активность, снимает эмоциональное напряжение.</p> <p><u>Жёлтый</u> Способствует концентрации внимания. Создаёт хорошее настроение, заряжает оптимизмом и доброжелательностью.</p> |  <p><u>Зелёный</u> Успокаивает, способствует повышению концентрации внимания и работоспособности, позволяет отдохнуть глазам.</p> <p><u>Серый</u> Не раздражает зрительные рецепторы человека, дает возможность мозгу расслабиться и снижает уровень тревоги и стресса.</p> |  <p><u>Сиреневый</u> Цвет творческих людей. У них нестандартное, креативное мышление. Цвет дарит ощущение уюта, покоя и тепла.</p> <p><u>Оранжевый</u> Подталкивает к физической активности, настраивает на продуктивную работу, создаёт приятное настроение.</p> |

3. ВЫБОР ЛУЧШЕЙ ИДЕИ

исследовали все цвета, заявленные при анкетировании. Выяснили, как они влияют на настроение и психологический настрой человека <https://school-science.ru/8/1/42883>. Создали несколько вариантов в онлайн-программе Roomtodo. Проанализировали все варианты и остановились на номер 3. Это

самый подходящий по цвету вариант. Цвета именно этого интерьера классной комнаты соответствует ответам респондентов анкеты, он выполнен в фиолетово-оранжевом исполнении.

Ещё мы наполнили наш будущий класс современным оборудованием и мебелью, и так нужными в школьной жизни современными деталями: тонированные столы, кожаный диван и стулья, картины, цветы, часы, жалюзи, современное освещение, вместо доски большой компьютер.

4. ДИЗАЙН-СПЕЦИФИКАЦИЯ

| № | Название предметов интерьера | Количество |
|----|---------------------------------|------------|
| 1 | Стереосистема | 1 |
| 2 | Стол учительский | 1 |
| 3 | Кресло компьютерное учительское | 1 |
| 4 | Компьютер учительский | 1 |
| 5 | Стол тонированный ученический | 12 |
| 6 | Стул ученический кожаный | 10 |
| 7 | Кресло компьютерное ученическое | 2 |
| 8 | Ноутбук ученический | 12 |
| 9 | Стол компьютерный | 2 |
| 10 | Картины | 3 |
| 11 | Диван | 1 |
| 12 | Шкаф | 2 |
| 13 | Современное освещение | 8 |

5. ИНСТРУКЦИОННАЯ КАРТА

Работа в программе Roomtodo.

1. Создаём стены.

Здесь разработан уникальный инструмент для построения стен, который позволяет быстро и эффективно создавать помещения даже очень сложной формы.

2. 3D-визуализация в реальном времени.

Чтобы удобнее было конструировать, переключаемся между различными режимами просмотра:

а) Чертеж – для построения стен.

б) 2D и 3D – для размещения мебели и декорирования.

в) От первого лица – для прогулки по помещению и оценки полученного результата.

3. Подбор отделочных материалов.

Подбираем цвета и варианты отделки стен, пола и потолка. Используем обои, ламинат, плитку, мозаику, дерево и камень – все на что способна наша фантазия.

4. Меняем, если нужно, форму мебели.

Если мебель из каталога не подходит, то ее можно модифицировать. Изменяйте размеры, комбинируйте различные материалы отделки.

5. Расставляем мебель.

Из каталога выбираем мебель, перетягиваем её на план классной комнаты.

Добавляем аксессуары. Меняем, при необходимости, их цвет.

6. Сохранение проекта.

Проект можно сохранить и распечатать. Можно отправить кому-то на электронную почту, или поделиться в соцсетях.

7. Онлайн и бесплатно

Roomtodo – это онлайн программа для создания планировки и дизайна интерьера, которая работает прямо в браузере. Нет необходимости ничего покупать, скачивать или устанавливать.

6. САМОЦЕНКА ПРОЦЕССА ДИЗАЙНА

Трудно настроить детей на учебу, если школьное образовательное пространство имеет унылый вид. Создавая проект, мы узнали много интересного: как грамотно организовать современный школьный интерьер, сделать его жизнерадостным, ярким, не нарушая санитарно-эпидемиологические требования, выяснили, что жизнерадостные и функциональные интерьеры помогают ребятам с удовольствием учиться, познавать мир, заниматься творчеством.

Оказывается, что правильно организованное пространство школы не только настраивает детей на усвоение знаний, но и влияет на отношение учителей к работе. Красочное оформление, креативный дизайн вдохновляют всех жителей школы: ребят, учителей, школьный персонал https://edudesign.ru/color_part.

Бывает так, что в школах нет средств, чтобы привлечь к работе профессиональных дизайнеров, и этих самых средств вечно не хватает на нормальный ремонт и обустройство классного помещения. Но мы уже научились основам дизайна в онлайн-приложении. Это очень увлекательно, самим разрабатывать дизайн-проект! Возможно, когда-нибудь, мы выберем эту профессию.

Есть идея! В конце учебного года мы организуем инициативную группу и при помощи родителей и с разрешения администрации школы, попробуем сделать класс необычным и уютным из того что имеем, тем более что современные технологии позволяют это сделать. Вместо обычной покраски

класс можно окрасить в яркие жизнерадостные тона, подобрав интересные цветовые сочетания.

Но это уже совсем другой проект!

Источники информации:

1. <https://businessrussia.ru/dom-i-dacha/v-kakoy-tsvet-pokrasit-steny-klassa-v-shkole.html>
2. <https://school-science.ru/8/1/42883>
3. https://edudesign.ru/color_part