Проект «Экологический паспорт кабинета».

ЦЕЛЬ : комплексная оценка основных параметров и оборудования классного помещения в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами и современными данными визуального восприятия окружающей среды.

Автор: Егорова Ася ученица 4 класса
Руководитель: Костина Лариса Дмитриевна учитель начальных классов.

Влияет ли длительное пребывание учащихся в школьном кабинете на их здоровье?

нет -52,7%

не знаю - 18%

да - 16%

когда как - 10%

на психику- 3,3%

Какой кабинет в школе, вы считаете самым комфортным?

- спортзал - 33,7%
- кабинет №3 - 30,3%
- кабинет №1 - 20,2%
- кабинет английского языка - 12,4%
- кабинет социального педагога - 3,4%

Какой кабинет в школе, высчитаете не комфортным для длительного пребывания и работы в нем?

- кабинет № 1- 29%
- кабинет английского языка -26,8%
- кабинет №3 - 21%
- спортзал - 21%
- кабинет социального педагога - 2,2%

Рациональность использования помещения

Основные размеры	**Норма**	**Кабинет № 3**
Расстояние между рядами	>0,6 м	**0.6м**
Расстояние от доски до первых парт	2,4-2,7 м	**2.м**
Удаленность последнего стола до доски	Не более 8,6 м	**6. 1м**
Расстояние от окон до парт	Не менее 0,5-0,7 м	**0.7м**
Расстояние от задней стены до столов	Не менее 1м	**2.08м**
Расстояние от внутренней стены до столов	Не менее 0,5-0,7 м	**0.5м**
Высота нижнего края доски над полом	0,8-0,9 м	**0.8м**

Оценка визуальной среды.

Элемент интерьера	Гигиенические рекомендации	Кабинет №3
Цвет стен	Для южных помещений рекомендуются холодные тона, для северных - теплые тона. Отражающая способность: 50-60%	Белый Отражающая способность – 60%
Покрытие пола	Без щелей, дощатое, паркетное или линолеум	Линолеум
Потолок	Белого цвета	Белого цвета
Двери и рамы	Белого цвета	Дверь белого цвета,деревянная, рамы белые, пластик
Мебель	Цвета натурального дерева или светло-зеленого	Цвет светлого дерева
Доска	Темно-коричневая или зеленая. Рабочая поверхность доски ровная, прочно удерживает мел при написании текста, обеспечивает легкое его стирание	Зелёная, ровная удерживает мел при написании текста обеспечивает лёгкое его стирание.

Аттестация учебного помещения (санитарно - гигиенические нормы)

Показатели	№3
1. На одного учащегося приходится не менее 2 $м^2$	0
2. На одного учащегося приходится не менее 4 $м^3$	1
3. Площадь открывающихся фрамуг и форточек не менее 1/50 площади пола	1
4. Площадь окон (без учета оконных переплетов) не менее 1/4 - 1/6 площади пола	1
5. Освещение класса левостороннее	1
6. Стены окрашены клеевой краской	1
7. Окраска стен соответствует ориентировке помещения	1
8. Искусственное освещение соответствует нормативному КИО - 40 вт/кв. м	0
9. Температура не ниже 16 и не выше 25 градусов С	1
10. Относительная влажность помещения 30 - 60 %	0
11. Рабочие места учащихся (мебель) соответствуют ростовым размерам	1
12. Окраска рабочих мест гармонирует с окраской стен	1
13. Поверхности рабочих столов не имеют бликов	1
14. На передней и правой боковой стенках кабинета размещена значимая информация, которую можно прочесть с любого рабочего места учащегося	1

Предложения:

- 1. Проводить проветривание классного помещения
- 2. Увеличить количество растений
- 3. Производить тщательную влажную уборку помещения
- 4. Оформить несколько «цветовых пятен» на стенах классного помещения для зрительной
- разгрузки
- 5. Увеличить количество ламп искусственного освещения