

"ЭКОЛОГИЯ КЛАССНОЙ КОМНАТЫ"



Цель: *определить экологическое состояние классной комнаты как среды жизни школьника.*

Задачи:

- 1. Определить факторы воздействия на экологию классной комнаты, рассмотреть возможное их влияние на детский организм.*
- 2. Определить причины возникновения у обучающихся младшего школьного возраста переутомления, снижения работоспособности.*

Методы: изучение литературы, информации сети Интернет.

Наш распорядок дня

7.00-7.45.- находимся дома.

7.45-8.30 –путь в школу, дышим свежим воздухом.

8.30-15.30-учебные занятия, продленка, кружки в школе

15.35-16.00- обратный путь домой по свежему воздуху,

16.00 до 17.00- находимся дома, в помещении.

17.00-18.00- идём на кружки по свежему воздуху.

15.00-18.00- занятия в кружках и секциях (находимся в помещении)

18.00-18.25- путь домой из школы по свежему воздуху.

18.30 до 7.45- находимся дома.

В итоге мы находимся:

-в школе 7,5 часов,

-дома 13,5 часов,

-на улице 2 часа

Составляющие экологии



Объект изучения: классная комната



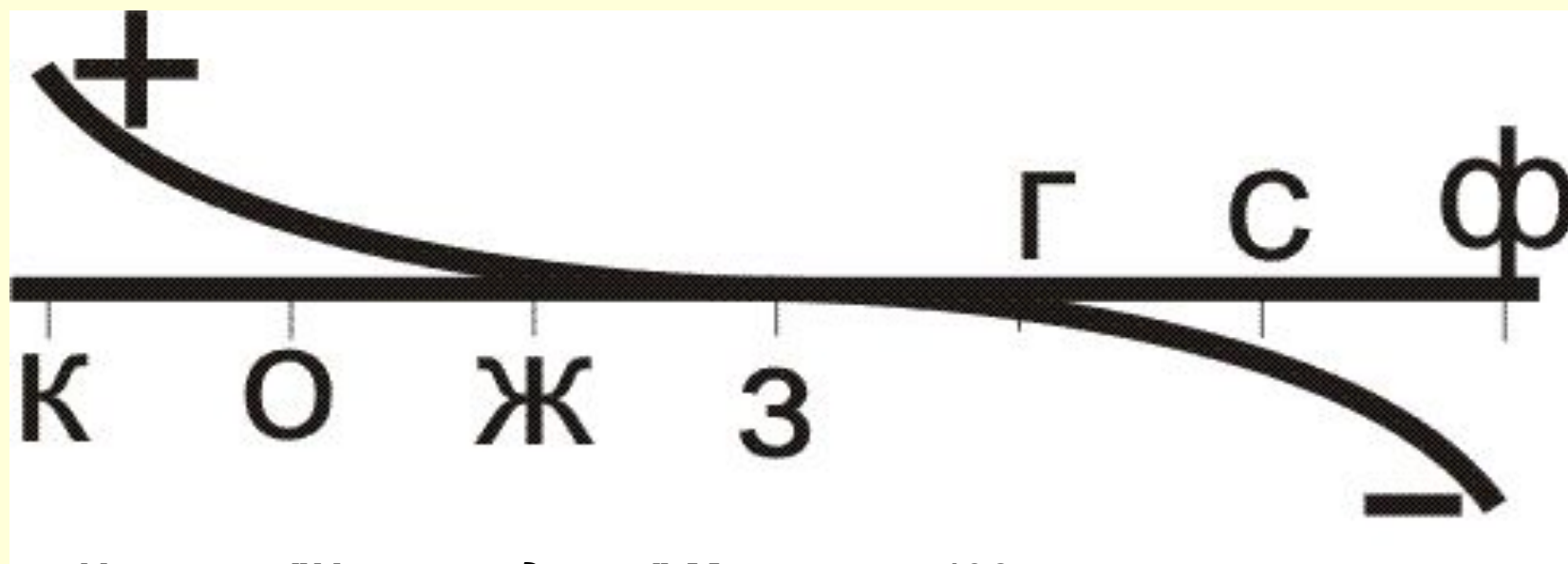
Бетонные панели, бетонный потолок.

Следствие: бетонное помещение с принудительной вентиляцией; воздух в помещении, особенно зимой, характеризуется крайне низкой влажностью. В следствии чего слизистая оболочка становится сухой и уязвимой для болезнетворных микроорганизмов. Так, оптимальная влажность воздуха для организма человека составляет 40-60% в деревянном доме 45-57%, а в кирпичном- 25%

Результат: заболевание ОРВИ, ОРЗ

Объект изучения: классная комната

Цвет стен



Из книги "Цветоведение" Миронова, 1984

Цвет стен-бежевый.

Свойства цвета: Оказывает успокаивающее и расслабляющее действие при напряжениях, концентрирует внимание во время занятий.

Объект изучения: классная комната

Покрытие пола- Линолеум



Вещества: токсичные смолы, ксилол, толуол и поливинилхлорид.

Воздействие: наркотическое действие, нервную систему, вызывают раздражение кожи и слизистой оболочки глаз.

Объект изучения: классная комната

Парты и стулья



Состав: древесно-стружечная плита (ДСП).

Воздействие: при повреждении поверхности ДСП в воздух может выделяться формальдегид, что приводит к риску развития онкологических заболеваний.

Объект изучения: классная комната

Освещение

Лучшим видом освещения является естественное.

Не рекомендуется ставить на подоконники горшки с цветами.
Занавески в дневные часы должны быть раздвинуты.

Доказано, что лучшие условия для зрительной работы создают люминесцентные лампы.

Объект изучения: классная комната.

Ежедневная влажная уборка



Все популярные чистящие средства созданы на основе соединений хлора. Хлор оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, дыхательных путей, может вызвать кашель, удушье. Контакт с парами хлора может спровоцировать возникновения заболеваний сердечно-сосудистой системы, гипертонию, атеросклероз, анемию.

Объект изучения: классная комната.

Озеленение.



Растение представляет собой уникальный фильтр, которому не требуется дополнительное очищение. Озеленение интерьеров позволяет значительно снизить содержание углекислого газа в комнатах и обогатить воздух кислородом.

Наши выводы:

1. Соблюдай чистоту в помещении.
2. Не забывай сменную обувь.
3. Береги школьную мебель.
4. Уважай чужой труд.
5. Помогай ухаживать за цветами.