

Влияние шума на организм человека.



Автор: Агатий Андрей, ученик 9Б класса

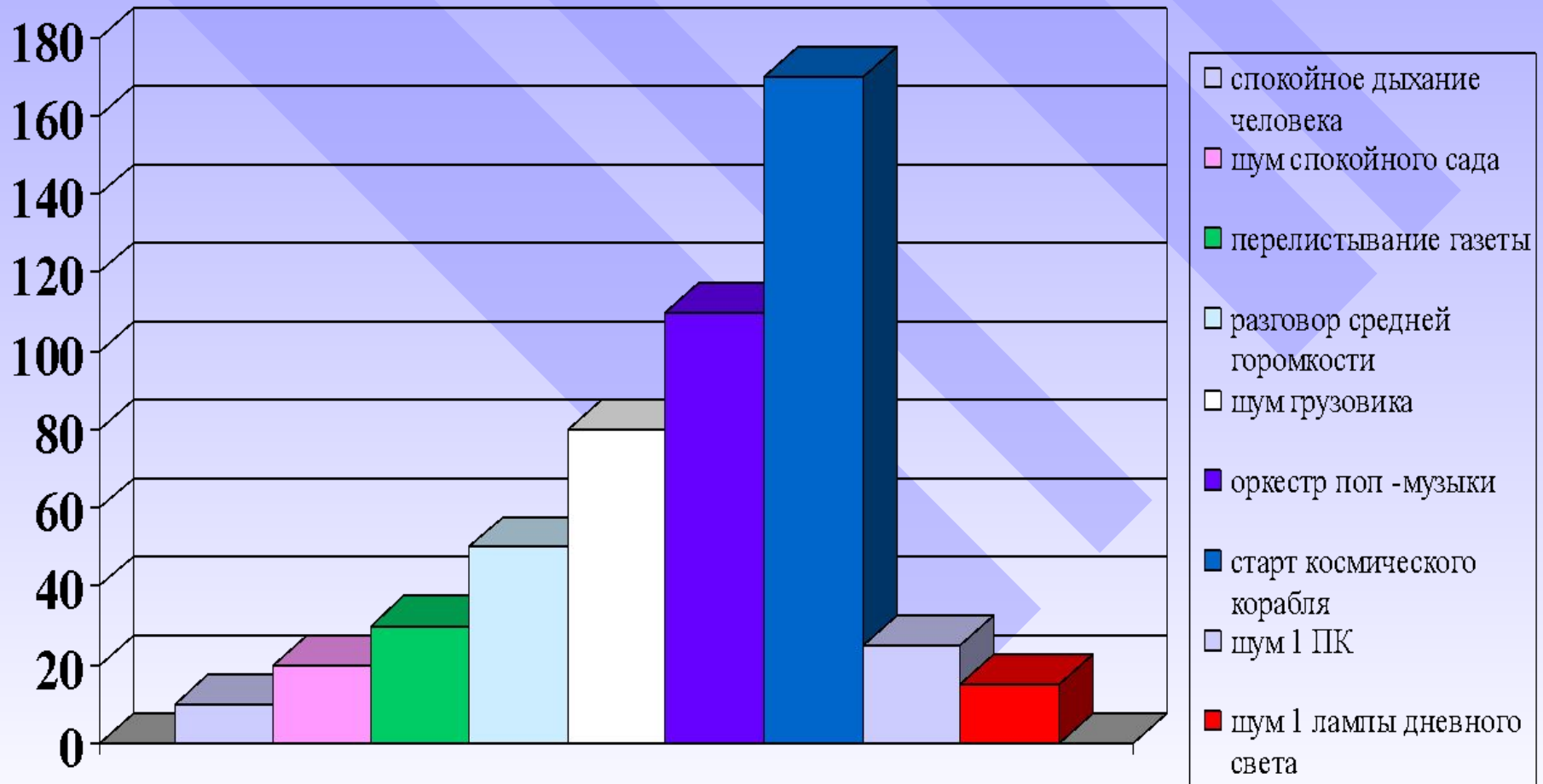
Научные руководители: Гордеева Евгения Ивановна,
Быстрова Валентина Викторовна
МОУСОШ №5

Цели исследования:

1. Выяснить, «шумит» ли компьютер.
2. Сравнить шумовой эффект компьютера с другими шумами.
3. Выяснить, как влияет шум на здоровье человека.
4. Выработать рекомендации пользователям, которые помогут свести шумовое влияние компьютера на здоровье к минимальному.



Измерение уровня шума в помещении с работающими ПК



Вывод:

Если сравнить шум одной работающей лампы дневного света и одного компьютера, кажется, что уровень шума невелик.

А если в кабинете работают 13 компьютеров и 18 ламп дневного света целый рабочий день?

Неудивительно, что к концу рабочего дня снижается работоспособность пользователя, начинаются головные боли, появляется раздражительность.

Это все действие постоянного шума.



Рекомендации:

Полностью избавиться от шума мы не можем, так как основной шум возникает из-за работы компьютера и ламп дневного света.

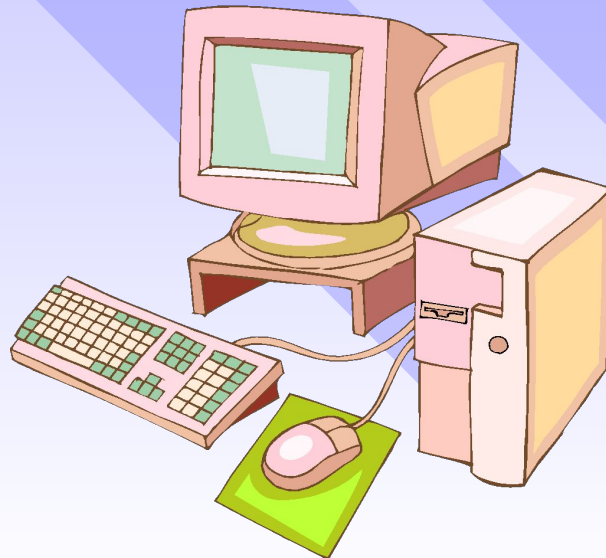
Единственное, что можно сделать - это предотвратить посторонний шум и избегать большого скопления ПК на малой территории.

Чем меньше территория, тем больше зашумленность от работающих ПК.

Вывод по работе:

*Работа на персональном компьютере
безопасна, если выполняются
следующие правило:*

*Поддерживайте соответствующий
микроклимат помещения.*



Спасибо за
внимание!
До свидания!