

Влияние шума на организм человека.



Авторы: члены кружка «Интел»

Мурзин Дмитрий – 3 класс

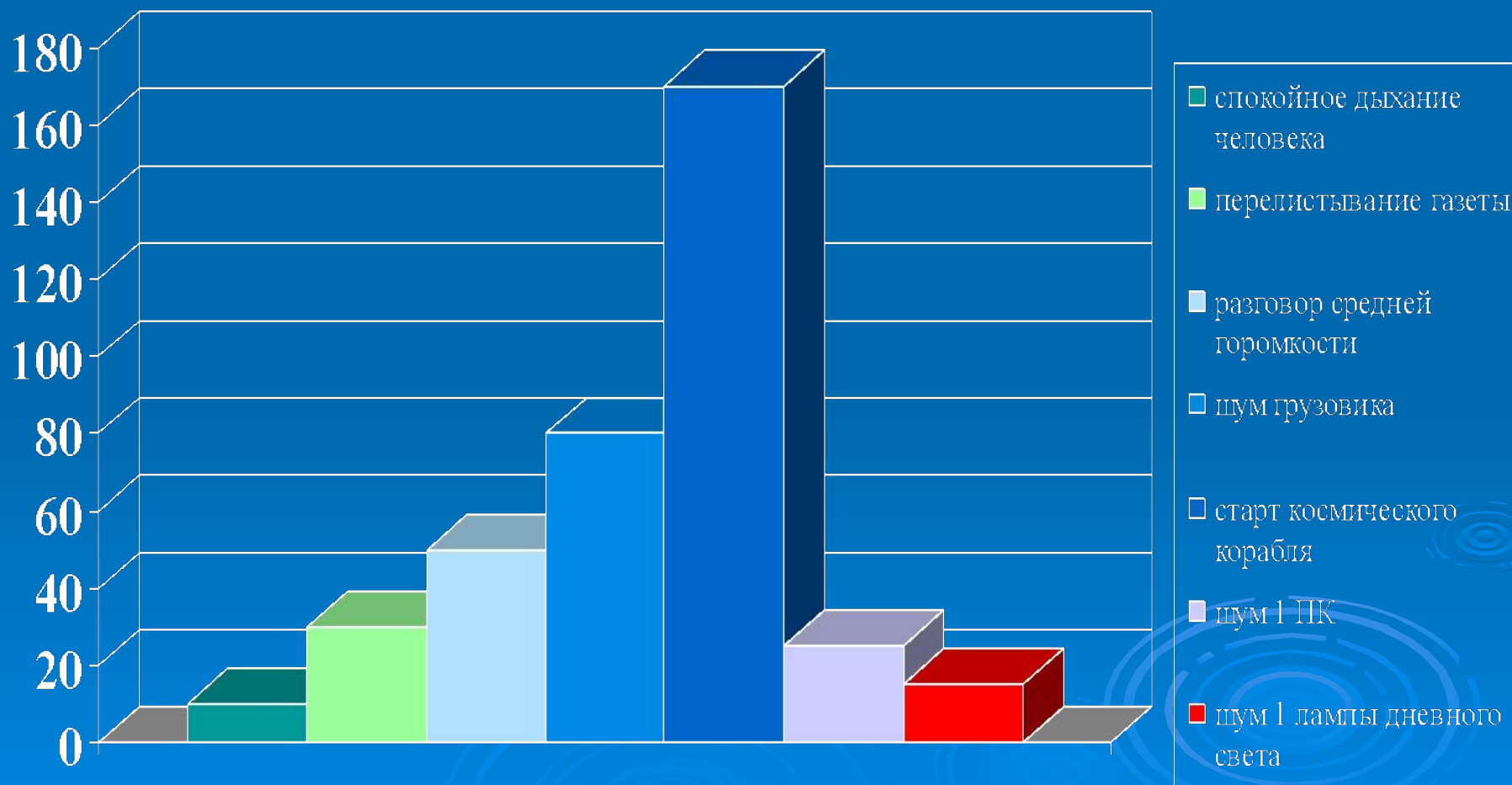
Косихин Михаил – 5 класс

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 5 компьютеров и 16 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 правила:

Поддерживайте соответствующий микроклимат помещения.



Спасибо за внимание!

До свидания!

