

Правила техники безопасности на уроках информатики



Вредные факторы



- Поражающее действие электрического тока
- Излучение (радиация)
- Негативное влияние видеотерминала

Поражающие действия электрического тока

- Тепло, выделяемое на проводнике (закон Джоуля-Ленца) .
- Разные пути прохождения имеют различное сопротивление и , следовательно, различное действие на человека, путь через сердце самый опасный.
- Опасным для здоровья является сила тока в 0,05 а.
- Мышечные сокращения (действие на синаптическую систему мышечного сокращения)

Действие излучения (радиация)

- Понижение статуса иммунной системы
- Отрицательное действие на сосуды человека

Негативное влияние видеотерминала

Действие на сетчатку глаза, вызывает

А) падение зрения

Б) головную боль

Правила по технике безопасности

- Не приступать к занятиям без учителя
- В случае любых поломок обращаться к учителю
- В аварийных ситуациях обращаться к учителю и действовать под его руководством по обстоятельствам