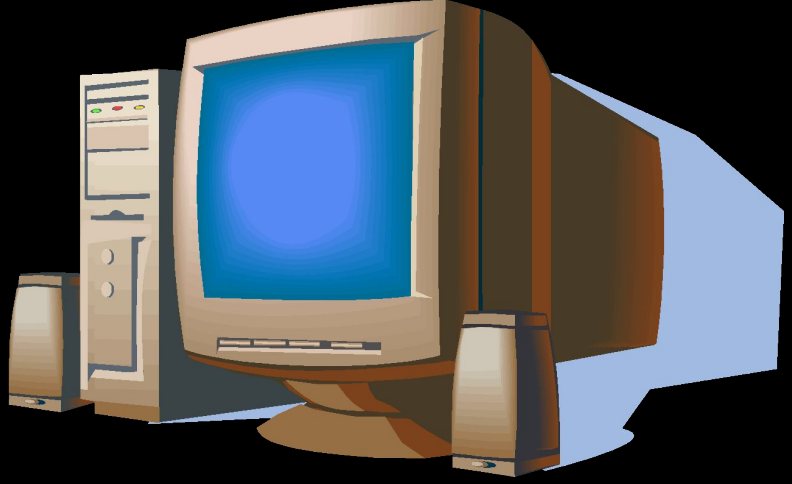
Техника безопасности в компьютерном классе

Введение



Почему актуален вопрос о технике безопасности в компьютерном классе?

В кабинете вычислительной техники установлена дорогостоящая, сложная и требующая осторожного и аккуратного обращения аппаратура — компьютеры, принтеры и другие технические средства.

Факты нахождения в кабинете большого количества техники, питающейся от электросети, с одновременным присутствием школьников являются достаточными для выдвижения повышенных требований к безопасности такого помещения.

Темы для обсуждения

- Правила поведения в компьютерном классе
- Правила электробезопасности
- Правила пожарной безопасности
- Заключение
- Тест

Правила поведения в компьютерном классе

Чем отличаются правила поведения в компьютерном классе от правил поведения в школе?

Правила поведения в компьютерном классе не противоречат общим правилам поведения в школе, но имеют ряд существенных добавлений:

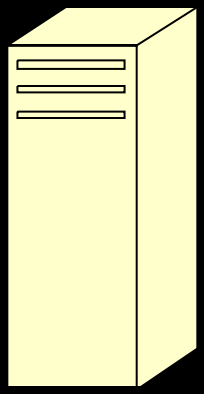
1) **Входите в кабинет спокойно, не торопясь, не толкаясь, не задевая столы;**
2) **Занимайте отведенное вам место;**
3) **Бережно обращайтесь с техникой;**
4) **Не кладите книги, тетради на монитор и клавиатуру;**
5) **Запишитесь в журнал регистрации;**
6) **Начинайте работу только по указанию преподавателя.**
7) **Плавно нажимайте на клавиши, не допуская резких ударов.**
8) **Не вставайте со своих мест, когда в кабинет входят посетители.**

Забота о здоровье

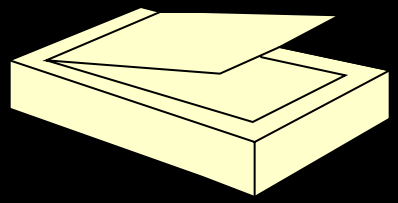
- Следует работать на расстоянии 60—70 см от экрана монитора, допустимо не менее 50 см, соблюдая правильную посадку, не сутулясь, не наклоняясь.
- Учащимся, имеющим очки для постоянного ношения, следует работать в очках.
- Освещение должно быть достаточным.
- Нельзя работать при плохом самочувствии.
- Положение при работе должно быть таким, чтобы линия взора приходилась в центр экрана. Не следует наклоняться и сутулиться при пользовании клавиатурой и чтении с экрана монитора.
- Время непрерывной работы за компьютером не должно превышать 30 минут.

СанПиН

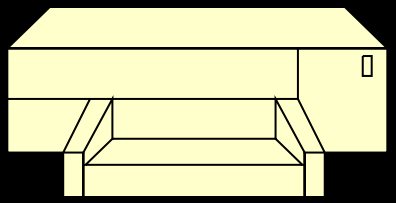
О



Правила электробезопасности



На рабочем месте учащегося в компьютерном классе размещены составные части ПЭВМ — системный блок, клавиатура и монитор. Во время работы лучевая трубка монитора работает под высоким напряжением. Неправильное обращение с аппаратурой, кабелями и мониторами может привести к тяжелым поражениям электрическим током, вызвать загорание аппаратуры.



Строго запрещается:

- работать влажными и грязными руками;
- заходить в рабочую зону (за компьютеры);
- трогать разъемы соединительных кабелей;
- прикасаться к питающим проводам и устройствам заземления;
- прикасаться к экрану и к тыльной стороне монитора клавиатуры;
- включать и отключать аппаратуру без указания преподавателя;
- самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры;

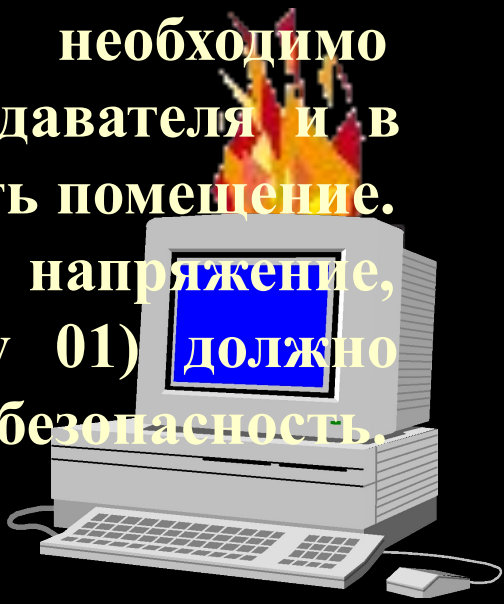
Правила пожарной безопасности

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА НЕОБХОДИМО СТРОГО СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- **постоянно поддерживать порядок в рабочих помещениях;**
- **содержать в чистоте свое рабочее место;**
- **не накапливать ненужных материалов;**
- **не загромождать проходы, выход, коридоры и доступ к средствам пожаротушения;**
- **ширина минимально допустимых проходов между оборудованием должна быть не менее 1м.**

В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ:

В нештатных ситуациях, при нагревании устройств, появлении постороннего запаха, звука необходимо немедленно поставить в известность преподавателя и в случае необходимости организованно покинуть помещение. Меры по ликвидации ситуации (отключать напряжение, вызывать пожарную команду по телефону 01) должно принимать лицо, ответственное за пожарную безопасность.



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- **Курить в помещении;**
- **Пользоваться зажигалкой;**
- **Вешать одежду и класть горючие предметы на электрощиты, электропроводку и другое электрооборудование.**

Подробнее

О

Примеры из жизни

Иногда нештатная ситуация поджидает вас в самом неожиданном месте. В комнате несколько дней пахло чем-то сладковато-карамельным. Оказалось, в настольную лампу с красивым пластмассовым плафоном вкрутили слишком «сильную» лампочку: 75 ватт вместо положенных 40. Жаль, что причина выяснилась, когда плафон, увы, расплавился.

Кто же знал, что в импортную пластмассу добавляют ароматизаторы, чтобы она приятно пахла при нагревании!

Что все это значит

Все учащиеся должны изучить правила ТБ при работе в компьютерном классе и расписаться в специальной графе журнала по ТБ.

Это поможет им сохранить:

- **здоровье;**
- **дорогостоящую технику;**
- **кошелек родителей;**
- **возможность дальнейшего обучения с использованием компьютеров.**

Заключение

Учащиеся, нарушившие правила ТБ в компьютерном классе, от выполнения практических работ отстраняются. Сведения о нарушении передаются администрации школы, которая принимает соответствующие решения о наказании, возмещении причиненного ущерба и возможности дальнейших занятий в компьютерном классе. Допуск таких учащихся к работе возможен только после повторного инструктажа и сдачи зачета по ТБ с соответствующей записью в журнале по ТБ.

За грубое нарушение ТБ учащиеся и их родители несут все виды ответственности, предусмотренные законами РФ.

Экспресс-тест

Выбери один из предложенных вариантов ответа

При появлении признаков пожара следует:

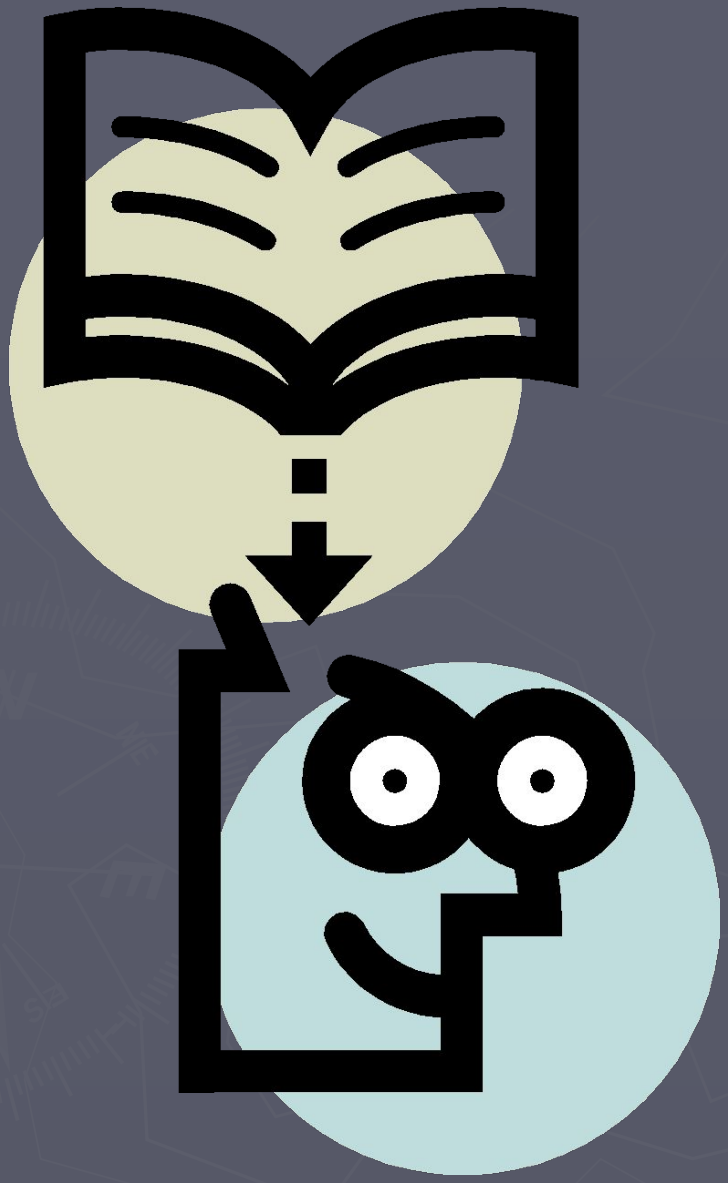
- **Воспользоваться огнетушителем;**
- **Отключить питание сети;**
- **Сообщить учителю и организованно покинуть помещение.**

Если у соседа по компьютеру не ладится работа, следует:

- **Оставить свой компьютер и выполнить задание за него;**
- **Помочь советом;**
- **Пожаловаться учителю.**

Если компьютер в процессе работы «зависает», следует:

- **Сообщить учителю и сделать запись в регистрационном журнале;**
- **Открыть крышку системного блока и «пошевелить» материнскую плату;**
- **Проверить системные установки.**



Плохо!
Внимательно
изучи
материал!

Молодец!
Ответ верен!

?