**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО**

**ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ**

**АРГАЯШСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ЦДТ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.Н.Гафарова

 17 августа 2015г.

**ИНСТРУКЦИЯ №15**

**по ОТиТБ**

**при проведении занятий в компьютерном классе.**

**1.Общие требования охраны труда.**

1.1.К занятиям в компьютерном классе допускаются только учащиеся, прошедшие инструктаж о мерах безопасности при работе с находящимся в кабинете оборудованием и ознакомившиеся с настоящей инструкцией.

1.2.Работа в компьютерном классе проводится только в присутствии учителя, под его руководством и постоянным наблюдением. Запрещается входить в компьютерный класс без разрешения педагога.

1.3.Требования инструкции являются обязательными для учащихся, невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой и учебной дисциплины.

1.4.Настоящая инструкция должна быть вывешена на специальном стенде в компьютерном классе.

1.5.Опасные и вредные производственные факторы:

- воздействие на организм человека ионизирующего и неионизирующего излучений видеотерминалов;

- поражение электрическим током при работе на оборудовании без защитного заземления, со снятой задней крышкой видеотерминала, при отсутствии защитного экрана блока строчной развертки;

- неблагоприятное воздействие на зрение при неустойчивой работе видеотерминалов, нечетком изображении на экранах.

1.6. Для тушения очага возгорания кабинет информатики должен быть обеспечен углекислотными огнетушителями.

**2.Действия перед началом занятий.**

ПЕДАГОГ ДОЛЖЕН:

2.1.Тщательно проветрить кабинет информатики и убедиться, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 19..21 Соотносительная влажность воздуха - 55.... 62%.

2.2.Убедиться в наличии защитного заземления оборудования, а также защитных экранов видеотерминалов.

2.3.Включить видеотерминалы и проверить стабильность и четкость изображения на экранах.

УЧАЩИЙСЯ ДОЛЖЕН:

- занять рабочее место у персонального компьютера.

**3. Действия учащихся при работе на персональном компьютере.**

3.1.При работе на персональном компьютере учащийся должен точно выполнять указания учителя.

3.2.Во время работы учащемуся запрещается:

- держать на рабочем месте предметы, не имеющие отношения к выполнению задания;

- прикасаться руками к экрану монитора или снимать защитный фильтр;

- перемещать компьютер по поверхности стола, а также переносить его отдельные элементы;

- снимать кожухи компьютера, включённого в сеть;

- включать питание при снятом кожухе видеомонитора, так как на электронно-лучевую трубку подаётся высокое напряжение;

- самостоятельно выполнять переключение устройств (отключать клавиатуру, принтер, кабели видео-монитора), все переключения могут выполняться только при обесточенном оборудовании с разрешения преподавателя и в его присутствии;

- размещать на клавиатуре литературу, вводимые тексты или другие учебные материалы;

- во избежание перегрева закрывать жалюзи персонального компьютера предметами или бумагой;

- применять усилия при установке дискеты в дисковод;

- производить отключение компьютера при вставленной в дисковод дискете;

- самостоятельно устранять возникшие неисправности.

3.3.Учащемуся необходимо следить за тем, чтобы нажатие клавиши при работе на клавиатуре не носило характера сильного удара.

3.4.При пропадании питающего напряжения во время работы на персональном компьютере (гаснут светодиоды индикации питания на передней панели системного блока) необходимо выключить компьютер и сообщить о происшедшем учителю.

3.5.При работающем видеотерминале расстояние от глаз до экрана должно быть 0,6...0.7м, уровень глаз должен приходиться на центр экрана или 2/3 его высоты.

3.6.Тетрадь для записей располагать на подставке с наклоном 12….15 градусов на расстоянии 55 ....65 см от глаз и должна быть хорошо освещена.

3.7.Изображение на экранах видеотерминалов должно быть стабильным, ясным и предельно четким, не иметь мерцаний символов и фона, на экранах не должно быть бликов и отражений светильников, окон и окружающих предметов.

3.8.Длительность работы с видеотерминалами не должна превышать для учащихся 1 классов (6 лет) - 10 мин, для учащихся 2-5 классов - 15 мин, 6-7 классов - 20 мин, 8-9 классов - 25 мин, 10 - 11 классов при двух уроках подряд на первом из них - 30 мин, на втором - 20 мин, после чего сделать перерыв не менее 10 мин для выполнения специальных упражнений, снимающих зрительное утомление.

**4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1.В случае появления неисправности в работе видеотерминала выключить его и сообщить об этом учителю (преподавателю).

4.2*.*При плохом самочувствии, появлении головной боли, головокружения и др. прекратить работу и сообщить об этом учителю (препо­давателю)

4.3.При поражении учащегося электрическим током немедленно отключить видеотерминалы, оказать первую помощь пострадавшему, со­общить об этом администрации учреждения и родителям пострадавшего, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

**5.** **Действия учащихся после окончания работы на персональном компьютере.**

После окончания работы на персональном компьютере учащийся должен:

- извлечь дискету из дисковода;

- выключить персональный компьютер;

- привести своё рабочее место в порядок.