**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ В КАБИНЕТЕ ИФОРМАТИКИ**

СОДЕРЖАНИЕ

[ИНСТРУКЦИЯ 2](#__RefHeading___Toc152376443)

[ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 2](#__RefHeading___Toc152376444)

[1.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 2](#__RefHeading___Toc152376445)

[2.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ. 3](#__RefHeading___Toc152376446)

[3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 3](#__RefHeading___Toc152376447)

[4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 5](#__RefHeading___Toc152376448)

[5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 5](#__RefHeading___Toc152376449)

[ИНСТРУКЦИЯ 6](#__RefHeading___Toc152376450)

[ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПРИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТАХ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 6](#__RefHeading___Toc152376451)

[1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 6](#__RefHeading___Toc152376452)

[2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 6](#__RefHeading___Toc152376453)

[3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 6](#__RefHeading___Toc152376454)

[4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 7](#__RefHeading___Toc152376455)

[5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ 7](#__RefHeading___Toc152376456)

[ИНСТРУКЦИЯ 8](#__RefHeading___Toc152376457)

[ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 8](#__RefHeading___Toc152376458)

[1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 8](#__RefHeading___Toc152376459)

[2. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 9](#__RefHeading___Toc152376460)

[3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 9](#__RefHeading___Toc152376461)

[4. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ 10](#__RefHeading___Toc152376462)

[5. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 11](#__RefHeading___Toc152376463)

[ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ 12](#__RefHeading___Toc152376464)

[1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ: 12](#__RefHeading___Toc152376465)

[2. ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ: 13](#__RefHeading___Toc152376466)

[3. ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ: 13](#__RefHeading___Toc152376467)

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ

1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

1.1. К работе в кабинете информатики допускаются учащиеся с 1-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр, прошедшие ознакомление с данной инструкцией по технике безопасности для учащихся в кабинете информатики в школе.

1.2. Работа учащихся в компьютерном классе разрешается только в присутствии преподавателя (инженера, лаборанта).

1.3. Во время занятий посторонние лица могут находиться в классе только с разрешения преподавателя.

1.4. Во время перемен между уроками проводится обязательное проветривание компьютерного кабинета с обязательным выходом учащихся из класса.

1.5. При работе в кабинете информатики возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

* неблагоприятное воздействие на организм человека неонизирующих электромагнитных излучений мониторов;
* неблагоприятное воздействие на зрение визуальных эргономичес¬ких параметров мониторов, выходящих за пределы оптимального диапазона;
* поражение электрическим током.

1.6. Помните, что каждый учащийся в ответе за состояние своего рабочего места и сохранность размещенного на нем оборудования.

1.7. Кабинет информатики комплектуется медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах или при плохом самочувствии.

1.8. При работе в кабинете информатики необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.9. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2.**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ.**

2.1. Перед началом занятий необходимо:

* убедиться в отсутствии видимых повреждений на рабочем месте;
* разместить на столе тетради, учебные пособия так, чтобы они не мешали работе на компьютере;
* принять правильною рабочую позу;
* посмотреть на индикатор монитора и системного блока и определить, включён или выключен компьютер;
* переместите мышь, если компьютер находится в энергосберегающем состоянии или включить монитор, если он был выключен.

3. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

3.1. При работе в компьютерном классе учащимся категорически запрещается:

* находиться в классе в верхней одежде;
* класть одежду и сумки на столы;
* находиться в классе с напитками и едой;
* располагаться сбоку или сзади от включенного монитора;
* присоединять или отсоединять кабели, трогать разъемы, провода и розетки;
* передвигать компьютеры и мониторы;
* открывать системный блок;
* включать и выключать компьютеры самостоятельно.
* пытаться самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры;
* перекрывать вентиляционные отверстия на системном блоке и мониторе;
* ударять по клавиатуре, нажимать бесцельно на клавиши;
* класть книги, тетради и другие вещи на клавиатуру, монитор и системный блок;
* удалять и перемещать чужие файлы;
* приносить и запускать компьютерные игры.

3.2. Находясь в компьютерном классе, учащиеся обязаны:

* соблюдать тишину и порядок;
* выполнять требования преподавателя и лаборанта;
* находясь в сети работать только под своим именем и паролем;
* соблюдать режим работы (согласно п. 9.4.2. Санитарных правил и норм);
* в кабинете при выполнении практических работ по информатике необходимо строго соблюдать [инструкцию для учащихся при выполнении практических работ в кабинете информатики](http://ohrana-tryda.com/node/403).
* при появлении рези в глазах, резком ухудшении видимости, невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость, появления боли в пальцах и кистях рук, усиления сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о происшедшем преподавателю и обратиться к врачу.

3.3. Работая за компьютером, необходимо соблюдать правила:

* расстояние от экрана до глаз – 60 – 80 см (расстояние вытянутой руки);
* вертикально прямая спина;
* плечи опущены и расслаблены;
* ноги на полу и не скрещены;
* локти, запястья и кисти рук на одном уровне;
* локтевые, тазобедренные, коленные, голеностопные суставы под прямым углом;
* приветствовать входящих в класс во время урока сидя.
* длительность работы за компьютером не должно превышать: для учащихся 1-х классов (6 лет) - 10 мин., для учащихся 2-5 классов -15 мин., для учащихся 6-7 классов - 20 мин., для учащихся 8-9 классов - 25 мин., для учащихся 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 БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

при появлении программных ошибок или сбоях оборудования учащийся должен немедленно обратиться к преподавателю (лаборанту).

при появлении запаха гари, необычного звука немедленно прекратить работу, и сообщить преподавателю (лаборанту).

5. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

после окончания работы завершить все активные программы и корректно выключить компьютер;

оставить рабочее место чистым.

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПРИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТАХ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

1.1. Данная разработанная инструкция по охране труда для учащихся при выполнении практических работ в кабинете информатики применяется при выполнении практический работ в компьютерных классах общеобразовательной школы.

1.2. Рабочим местом выполнения практических работ являются кабинеты информатики, оборудованные персональными компьютерами.

1.3. Основными вредными и опасными факторами при работе являются:  
мониторы, которые облучают, и токопроводящая аппаратура (кабели, системные блоки).

1.4. Ученик на рабочем месте должен придерживаться общих правил безопасности жизнедеятельности и правил санитарной гигиены.

2. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

2.1. Перед выполнением работы, учащийся внимательно изучает ход выполнения.

2.2. Учащийся включает персональный компьютер только с разрешения учителя.

2.3. Включение персонального компьютера производится последовательно, при закрытом корпусе системного блока и монитора.

3. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

3.1. При работе необходимо, чтобы экран находился на расстоянии 55-65 см. от глаз перпендикулярно линии взгляда.

3.2. Во время работы учащимся запрещено передвижение по классу. Необходимо избегать разных движений.

3.3. Не касаться экрана монитора, проводов.

3.4. В процессе выполнения практической работы в кабинете информатики учащимся необходимо также соблюдать [инструкцию по охране труда для учащихся в кабинете информатики](http://ohrana-tryda.com/node/401).

4. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

4.1. После окончания работы учащийся оповещает учителя и последовательно отключает ПК, точно выполняя указания учителя.

4.2. Рабочее место учащийся оставляет аккуратно, дисциплинированно выходит из кабинета информатики.

5. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

5.1. При появлении запаха гари, учащийся оставляет рабочее место и немедленно сообщает учителю информатики. Учитель информатики в свою очередь сообщает администрации школы.  
5.2. Во всех случаях учащийся действует согласно с общими и специальными правилами безопасности жизнедеятельности.

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ

1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

1.1. В соответствии с Федеральным Законом РФ от 22.07.2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федеральным Законом от 21.12.1994 г .№69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 года №390 «О противопожарном режиме» учителя, учащиеся и обслуживающий персонал обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации детей, материальных ценностей и тушению пожара.

1.2. К работе в кабинете информатики допускаются только лица, прошедшие инструктаж согласно инструкции по пожарной безопасности в кабинете информатики.

1.3. В кабинете информатики запрещается:

* применять с целью отопления не сертифицированные нагревательные приборы, удлинители;
* использовать кипятильники, электрочайники, электроутюги;
* оставлять без присмотра включенные в сеть компьютеры, мультимедийный проектор, принтер, сканер, ксерокс и другую оргтехнику;
* включать в одну розетку несколько устройств.

1.4. В кабинете информатики следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса приборы, принадлежности, пособия, которые должны храниться в шкафах, на стеллажах.

1.5. Ключи от решеток на окнах кабинета информатики должны находиться на вахте, где в случае пожара могут быть получены сотрудниками пожарной охраны. Решетки должны иметь возможность открытия снаружи.

1.6. Расстановка компьютерного оборудования в кабинете информатики не должна препятствовать эвакуации людей и подходу к средствам пожаротушения.

1.7. Кабинет информатики обязательно должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения. Огнетушители должны размещаться согласно требованиям ГОСТа путем навески на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где исключено непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов.

1.8. Повседневный контроль за сохранностью, содержанием и постоянной готовностью к действию первичных средств пожаротушения осуществляется учителем информатики, ответственным за кабинет.

1.9. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в кабинете информатики, соблюдение инструкции по пожарной безопасности в кабинете информатики несет учитель информатики, который проводит там занятия и который приказом директора должен быть назначен ответственным за пожарную безопасность в кабинете.

2. **ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

2.1. Осмотреть и убедиться в исправности компьютерного оборудования, заземления электропроводки, выключателей и розеток. В случае обнаружения неисправностей к работе не приступать. Сообщить об этом руководителю и только после устранения неполадок и его разрешения приступить к работе.

2.2. Проверить освещение рабочего места, при необходимости принять меры к его нормализации.

2.3. Запрещается учащимся находиться в компьютерном классе одним без преподавателя информатики, включать компьютеры без разрешения учителя.

3. **ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

3.1. Запрещается использовать кабинет информатики в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов, родительских собраний.

3.2. Не включать оборудование в неисправную розетку, во время работы следить, не греется ли электровилка, не нарушена ли целостность электрошнура.

3.3. Не приступать к работе с влажными руками.

3.4. Не оставлять компьютер, принтер, ксерокс, мультимедийный проектор без присмотра.

3.5. Не прикрывать линзу работающего мультимедийного проектора бумагой или иными предметами.

3.6. Не класть предметы на системный блок или монитор.

4. **ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. При возникновении неисправности компьютерной техники, обрыва проводов питания, появления искрения, посторонних шумов, запаха гари, дыма немедленно прекратить работу, выключить аппаратуру и сообщить учителю информатики.

4.2. При возникновении возгорания немедленно отключить компьютер и периферийные устройства, обесточить электросеть за исключением осветительной сети, кондиционеры и вентиляцию для устранения притока воздуха, сообщить о пожаре всем работающим и приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения, сообщить о пожаре в пожарную часть по телефону 101.

4.3. Если на металлических частях компьютерного оборудования обнаружено напряжение (ощущение тока), заземляющий провод оборван — безотлагательно отключить оборудование, доложить руководителю о неисправности электрооборудования и без его указания к работе не приступать.

4.4. При прекращении подачи электроэнергии отключить компьютерное оборудование.

4.5. При несчастном случае необходимо в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора. При освобождении пострадавшего от действия электротока следите за тем, чтобы самому не оказаться в контакте с токоведущей частью и под напряжением.

5. **ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ**

5.1. Отключить все компьютерное оборудование от электросети.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Проветрить кабинет информатики.

5.4. Закрыть окна, выключить освещение, закрыть кабинет.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ

1. В кабинете информатики установлена дорогостоящая, сложная и нуждающаяся в осторожном отношении аппаратура.

2. Поэтому: бережно работайте с этой техникой, спокойно, не спеша, не толкаясь, заходите в кабинет и занимайте места, которые за вами закреплены!

3. На вашем рабочем месте есть составные части ЭВМ:

а) системный блок; б) клавиатура; в) монитор; г) мышка;

Во время работы лучевая трубка монитора работает под большим напряжением.  
 Неверная работа с системным блоком, кабелями и монитором может привести к тяжелым травмам и воспламенению аппаратуры!

Строго запрещается:

• касаться разъемов соединительных кабелей;

• включать и выключать компьютер без разрешения учителя;

• класть вещи на монитор, системный блок и клавиатуру;

• работать за компьютером влажными руками и во влажной одежде;

• работать в верхней одежде.

1. **ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ:**

• удостоверьтесь в отсутствии видимых повреждений компьютерного оборудования и рабочего места;

• сядьте так, чтобы линия зрения приходилась на центр экрана, и Вы не наклонялись при использовании клавиатуры;

• расположите на столе тетрадь и учебник так, чтобы они не мешали работе на ЭВМ;

• внимательно слушайте объяснение учителя информатики, пытайтесь уловить цель и последовательность действий;

• в случае необходимости, обращайтесь к учителю;

• начинайте работу только по указанию учителя.

2. **ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:**

• работайте на расстоянии 60 - 80 см. от экрана, так как монитор пагубно действует на зрение, вызывая усталость и снижение работоспособности;

• нельзя работать при недостаточном освещении или плохом самочувствии, так как работа на ЭВМ требует большого внимания, четких действий и самоконтроля;

• выполняйте все указания и требования учителя;

• следите за исправностью аппаратуры, немедленно прекращайте работу при появлении необычного звука или самоотключении компьютера, доложите об этом учителю;

• осторожно нажимайте на клавиши, не допуская ударов;

• не пользуйтесь клавиатурой, если компьютер не включен;

• работайте на клавиатуре чистыми руками;

•никогда не пытайтесь самостоятельно устранить повреждения в работе персонального компьютера;

• не поднимайтесь со своих рабочих мест, когда входят в кабинет посетители.

3. **ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ:**

• необходимо закрыть все приложения и программы;

• выключить компьютер, используя соответствующую функцию операционной системы. Наведите порядок на рабочем месте;

• по указанию учителя, спокойно выйдите из кабинета.

Необходимо знать и грамотно выполнять правила безопасного поведения в кабинете информатики, точно следовать указаниям учителя, чтобы предотвратить несчастные случаи.

Невыполнение данных правил является грубейшим нарушением порядка и дисциплины!