



# ОХРАНА ТРУДА



**Охрана труда** – это система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

28 апреля  
Всемирный  
день  
охраны  
труда



Правила по технике безопасности



# Схема управления охраной труда в школе





**Охрана труда** – это система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

**Обучение по охране труда и проверке знаний требований ОТ** в соответствии с Порядком обучения подлежат все работники ДОУ, в т.ч. руководитель..



Если работник обучен – значит защищён от опасностей



## Инструктажи

### Вводный

Проходят все принимаемые на работу в ДОУ лица с регистрацией в журнале

### Первичный

Проводится до начала самостоятельной работы со всеми вновь принятыми в ДОУ работниками

### Повторный

Проходят все работники не реже 1 раза в 6 месяцев с целью проверки знаний правил и инструкций по ОТ

### Целевой

При выполнении разовых работ, связанных с ликвидацией аварии, при организации массовых мероприятий

### внеплановый

При изменении нормативной базы по ОТ, инструкций по ОТ, замене оборудования, при нарушении требований ОТ



## Контроль соблюдения ОТ в МДОУ

### Административно-общественный контроль ОТ

Первая ступень трёхступенчатого контроля

Каждый работник на своём рабочем месте

Вторая ступень трёхступенчатого контроля

Ответственный по ОТ и уполномоченный по ОТ

Третья ступень трёхступенчатого контроля

Заведующий и председатель ПК

Средства защиты людей от опасности – знаки безопасности



# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны.

Не размещайте на рабочем месте посторонние предметы.

Не включайте и не выключайте компьютеры без разрешения учителя.

Не трогайте провода и разъемы соединительных кабелей.

Не прикасайтесь к экрану монитора.

Работайте на клавиатуре чистыми, сухими руками.

Избегайте резких движений и не покидайте рабочее место без разрешения учителя.

Не пытайтесь самостоятельно устранять неполадки в работе компьютера – немедленно сообщайте о них учителю.

**Чтобы работа за компьютером не оказалась вредной для здоровья, придерживайтесь следующих рекомендаций:**



- Располагайтесь перед компьютером так, чтобы экран монитора находился на расстоянии 50-70 см от глаз.
- Ноги ставьте на пол, одна возле другой, не вытягивайте их и не подгибайте.
- Плечи расслабьте, локтями слегка касайтесь туловища. Предплечья должны находиться на той же высоте, что и клавиатура.
- Сидите свободно, без напряжения, не сутулясь, не наклоняясь и не наваливаясь на спинку стула.
- Каждые 5 минут старайтесь отрывать взгляд от экрана и смотреть на что-нибудь, находящееся вдали.

# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

## НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ШВЕЙНОЙ МАШИНЕ

✓ НАДЕТЬ СПЕЦОДЕЖДУ, ВОЛОСЫ УБРАТЬ ПОД КОСЫНКУ

✓ ВКЛЮЧАТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ШВЕЙНУЮ МАШИНКУ В СЕТЬ И ВЫКЛЮЧАТЬ СУХИМИ РУКАМИ

✓ СЛЕДИТЬ ЗА ПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ ИГЛЫ

✓ МАХОВИК ПОВОРАЧИВАТЬ ТОЛЬКО НА СЕБЯ

✓ СНАЧАЛА НЕОБХОДИМО ВВЕСТИ ИГЛУ В МАТЕРИАЛ, ПРИДЕРЖИВАЯ КОНЦЫ НИТОК, ЗАТЕМ ОПУСТИТЬ НАЖИМНУЮ ЛАПКУ И СДЕЛАТЬ 2–3 УКОЛА ПОВОРОТОМ МАХОВИКА ВРУЧНУЮ

✓ В СЛУЧАЕ ПОЛОМКИ ИГЛЫ, ОБЛОМКИ НЕ БРОСАТЬ НА ПОЛ, А УБИРАТЬ В УРНУ

✓ НЕЛЬЗЯ ТЯНУТЬ И ПОДТАЛКИВАТЬ МАТЕРИАЛ ВО ВРЕМЯ ШИТЬЯ

✓ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ В РАБОТЕ МАШИНКИ НЕМЕДЛЕННО ОТКЛЮЧИТЬ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ И СООБЩИТЬ ОБ ЭТОМ УЧИТЕЛЮ



# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ

## КУЛИНАРНЫХ РАБОТ



✓ НАДЕТЬ СПЕЦОДЕЖДУ, ВОЛОСЫ  
УБРАТЬ ПОД КОСЫНКУ

✓ ПРОВЕРИТЬ ИСПРАВНОСТЬ КУХОННОГО  
ИНВЕНТАРЯ И ЕГО МАРКИРОВКУ

✓ ЧИСТИТЬ КАРТОФЕЛЬ ЖЕЛОБКОВЫМ  
НОЖОМ, РЫБУ – СКРЕБКОМ

✓ СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛЬНЫЕ ПРИЁМЫ  
РЕЗАНИЯ: ПАЛЬЦЫ ЛЕВОЙ РУКИ ДОЛЖНЫ  
БЫТЬ СОГНУТЫ И НАХОДИТЬСЯ НА НЕКОТОРОМ  
РАССТОЯНИИ ОТ ЛЕЗВИЯ НОЖА

✓ СОБЛЮДАТЬ ОСТОРОЖНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ  
С РУЧНЫМИ ТЁРКАМИ, МЯСОРУБКОЙ

✓ СТАВИТЬ И СНИМАТЬ СКОВОРОДКУ  
С ПЛИТЫ СКОВОРОДНИКОМ

✓ ОКАЗАТЬ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ  
ТРАВМЫ ПОСТРАДАВШЕМУ, СООБЩИТЬ  
ОБ ЭТОМ УЧИТЕЛЮ

# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

## НА СВЕРЛИЛЬНОМ СТАНКЕ



✓ СВЕРЛО К ДЕТАЛИ ПОДАВАТЬ ПЛАВНО, БЕЗ УСИЛИЙ И РЫВКОВ, ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК ШПИНДЕЛЬ СТАНКА НАБЕРЁТ ПОЛНУЮ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

✓ НЕ НАКЛОНЯТЬ ГОЛОВУ БЛИЗКО К ВРАЩАЮЩЕМУСЯ ШПИНДЕЛЮ СТАНКА И СВЕРЛУ

✓ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДЕРЖАТЬ РУКАМИ ПРИ СВЕРЛЕНИИ НЕЗАКРЕПЛЁННУЮ В ТИСКАХ ДЕТАЛЬ, А ТАКЖЕ РАБОТАТЬ В РУКАВИЦАХ

www.uchmag.ru ✓ НЕ КЛАСТЬ ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ НА СТАНИНУ СТАНКА

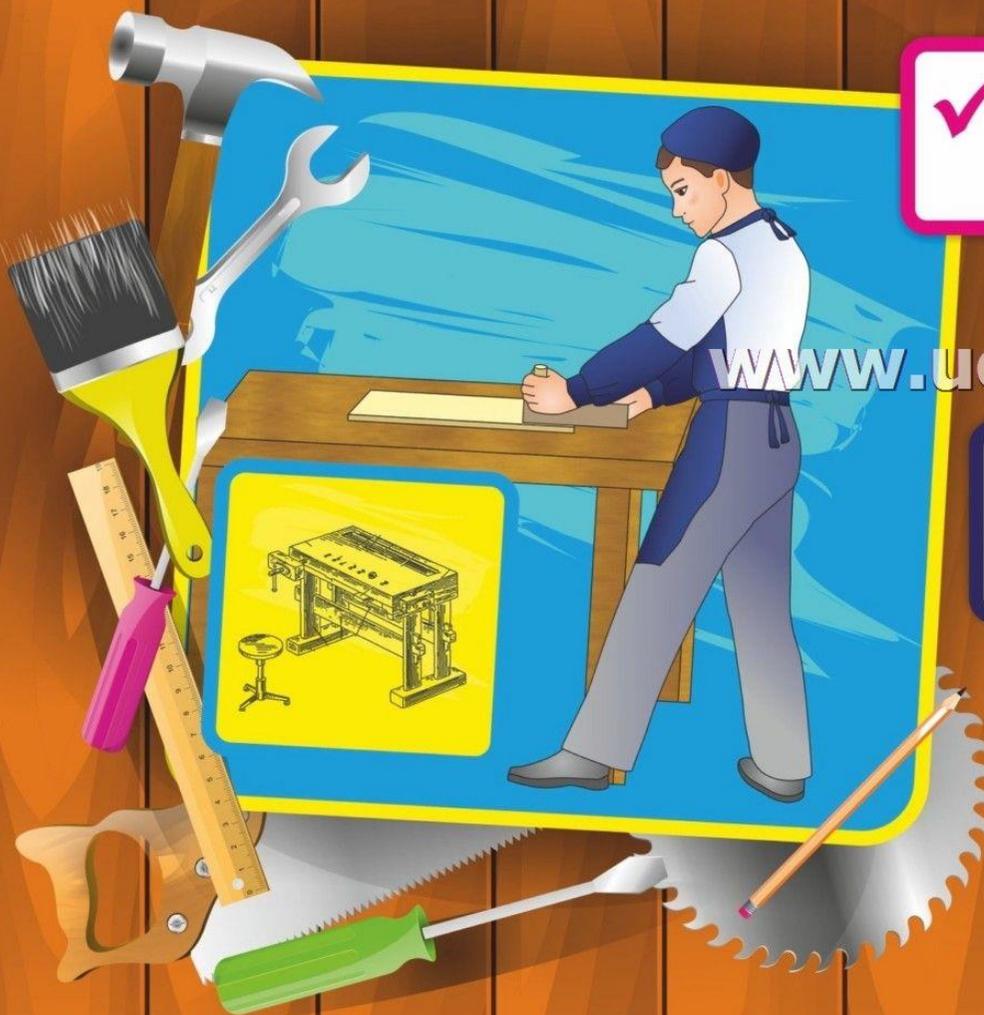
✓ НЕ СМАЗЫВАТЬ И НЕ ОХЛАЖДАТЬ СВЕРЛО ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ СТАНКА С ПОМОЩЬЮ МОКРЫХ ТРЯПОК

✓ НЕ ТОРМОЗИТЬ РУКАМИ ПАТРОН СТАНКА ИЛИ ВРАЩАЮЩЕЕСЯ СВЕРЛО

✓ ПРИ ВЫХОДЕ СВЕРЛА ИЗ МАТЕРИАЛА ЗАГОТОВКИ УМЕНЬШИТЬ ПОДАЧУ

✓ НЕ ОСТАВЛЯТЬ РАБОТАЮЩИЙ СТАНОК БЕЗ ПРИСМОТРА

# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ВЕРСТАКЕ



✓ ОБЕРЕГАТЬ КРЫШКУ ВЕРСТАКА  
ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ РЕЖУЩИМИ  
ИНСТРУМЕНТАМИ

✓ НЕ ЗАКРУЧИВАТЬ СИЛЬНО ПЕРЕДНИЙ  
И ЗАДНИЙ ЗАЖИМЫ ВЕРСТАКА

✓ НЕ УДАРИТЬ МОЛОТКОМ ПО КРЫШКЕ  
ВЕРСТАКА

✓ КЛИНЬЯ В ОТВЕРСТИЯ ВЕРСТАКА  
ЗАБИВАТЬ ТОЛЬКО КИЯНКОЙ

✓ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕ ДОЛЖНЫ  
НАХОДИТЬСЯ ЛИШНИЕ ПРЕДМЕТЫ  
И НЕНУЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

✓ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ ОЧИЩАТЬ  
ВЕРСТАК ОТ СТРУЖКИ ЩЁТКОЙ

# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

## С ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИКОМ

✓ ОСТОРОЖНО ОБРАЩАТЬСЯ С ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИКОМ, НЕ РОНЯТЬ ЕГО И НЕ УДАРИТЬ ПО НЕМУ КАКИМИ-ЛИБО ПРЕДМЕТАМИ, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЕГО В КАЧЕСТВЕ УДАРНОГО ИНСТРУМЕНТА

✓ НЕ КАСАТЬСЯ ГОРЯЧИХ МЕСТ ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИКА НЕЗАЩИЩЕННЫМИ РУКАМИ, ОСТЕРЕГАТЬСЯ ПРИ ПАЙКЕ БРЫЗГ РАСПЛАВЛЕННОГО ПРИПОЯ

✓ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ПЕРЕРЫВАХ В РАБОТЕ КЛАСТЬ НАГРЕТЫЙ ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК НА СПЕЦИАЛЬНУЮ ТЕРМОСТОЙКУЮ ПОДСТАВКУ

✓ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОЖОГОВ НЕ ОПРЕДЕЛЯТЬ СТЕПЕНЬ НАГРЕВА ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИКА И НАГРЕТЫХ ЕГО ЧАСТЕЙ РУКОЙ

✓ ПРИ ПАЙКЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ ФЛЮСА ТОЛЬКО КАНИФОЛЬ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КИСЛОТЫ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

✓ НЕ ОСТАВЛЯТЬ БЕЗ ПРИСМОТРА ВКЛЮЧЁННЫЙ В СЕТЬ ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК



# БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ОПЫТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИКЕ



При работе в кабинете физики должны использоваться следующие

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:

- клетчатобумажный, хлопчатобумажный, диэлектрические перчатки,
- указатель напряжения,
- инструмент с изолирующими ручками,
- диэлектрический коврик.

Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны, и их полярность.

При сборке электрических схем использовать провода с законечниками, без надобности не прикасаться к оголенным частям, избегать пересечения проводов, источник тока подключать в последнюю очередь.

Собранную электрическую схему подключать к источнику тока только после проверки ее принципиальности.

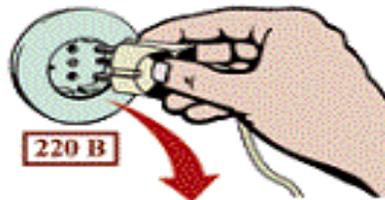
Получив напряжение в электрической цепи проверить только приборы.

Не допускать преднамеренных нарушений изолирующих приборов.

Не оставлять без надзора включенные электрические устройства и приборы.

При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением, прекратить их нагретием, выключив источник, вызвать на помощь, вызвать горючей пожарной и т.д.

## НЕМЕДЛЕННО ОТКЛЮЧИТЬ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ и сообщить об этом администрации.



## КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

применять бензин в качестве топлива для спиртовки.

При работе со спиртовкой беречь одежду и волосы от возгорания, не касаться одной спиртовки от другой, не включать их горючей спиртовкой с фитилем, не подуть пламя спиртовки утом, а гасить его, накрыв специальным колпачком.

При нагревании веществ в пробирке или колбе использовать специальные держатели (штативы).



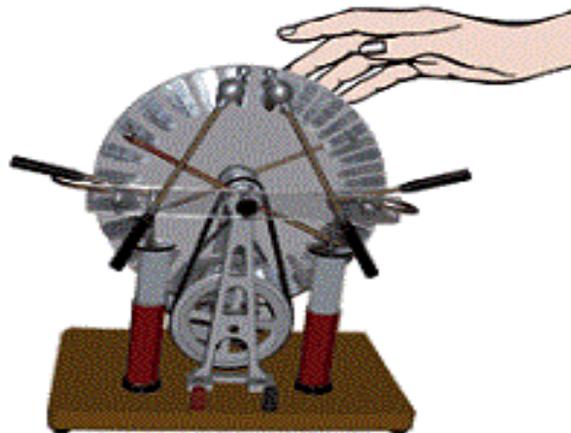
Для нагревания жидкостей разрешается использовать только специальные сосуды. Прибор перед нагреванием нагревается налить жидкости более чем на треть. Горючий сосуд при их нагревании следует направлять в сторону от ухающего.

При нагревании жидкостей запрещается наклоняться над сосудом и находиться в нем. При нагревании стеклянных пластинок необходимо сначала равномерно прогреть всю пластинку, а затем вести местный нагрев.

**НЕ ПРЕВЫШАТЬ ПРЕДЕЛЫ** акустических скоростей при демонстрации ультразвуковой машины, универсального электроизлучателя, вращения диска и др., указание в технических описаниях, следить за исправностью всех элементов в этих приборах.

Для исключения возможности травмирования обучающихся на демонстрационном столе необходимо устанавливать защитный экран из оргстекла.

**НЕ ПРИКАСАТЬСЯ** к находящимся под напряжением элементам электрической цепи, к корпусам стационарного электрооборудования, к движимым конденсаторам, не прикасаться переключений в цепи до отключения источника тока.



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда.

**СОВЛЮДАТЬ ОСТОРОЖНОСТЬ** при обращении с приборами из стекла и лабораторной посудой, не бросать, не ронять и не ударять их.

При работе с приборами из стекла применять стеклянные трубки с оплавленными краями, правильно подбирать диаметры резиновых и стеклянных трубок при их соединении, а концы смазывать водой или глицерином.

## В СЛУЧАЕ ЕСЛИ РАЗБИЛАСЬ ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА,

не собирать ее осколки неаккумуляционными руками, а использовать для этой цели щетку и лопку.



## КАБИНЕТ ФИЗИКИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЕН ПЕРВИЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

ОГНЕТУШИТЕЛЕМ ПЕНОМ ЕМКОСТЬЮ 10 Л ИЛИ ПОРОШКОВЫМ ЕМКОСТЬЮ 5 КГ НА КАЖДЫЕ 100 М<sup>2</sup>, НО НЕ МЕНЬЕ ОДНОГО НА ПОМЕЩЕНИЕ.

Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах на высоте не более 1,5 м от уровня пола до верхнего края конструкции, где расположен их приводной рычаг, помечены на них яркими сигнальными знаками, немедленно воспользоваться огнетушителем в случае возникновения пожара.



КАБИНЕТ ФИЗИКИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЕН **АПТЕЧКОЙ** С НАБОРОМ НЕОБХОДИМЫХ МЕДИКАМЕНТОВ И ПЕРВИЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ.

## НАКОПЛЕНИЕ МУСОРА НЕДОПУСТИМО!

ОТХОДЫ И МУСОР СЛЕДУЕТ РИГУРНО УДАЛЯТЬ В СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕСТА СБОРА.



# ТРЕБОВАНИЯ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ  
НА УРОКАХ ХИМИИ

# БЕЗОПАСНОСТИ

# ПО ХИМИИ

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ОПЫТОВ  
И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

Изучить содержание и порядок проведения лабораторного опыта или практического занятия, а также безопасные приёмы его выполнения. Подготовленный к работе прибор, установку показать учителю или лаборанту. **Запрещается самостоятельно проводить любые опыты, не предусмотренные данной работой.**

Обо всех разливах растворов, а также о рассыпанных твёрдых реактивах **немедленно сообщить учителю или лаборанту.** Самостоятельно убирать любые химреактивы запрещается. Перед проведением работы с нагреванием жидкости, использованием едких растворов надеть защитные очки. Не оставлять без присмотра работающие нагревательные приборы.

При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органических веществ **немедленно погасить открытый огонь спиртовки и сообщить об этом учителю или лаборанту.**

В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать её осколки незащищёнными руками, а использовать для этой цели щётку и совок. По окончании работы тщательно вымыть руки с мылом.

**Все виды работ в кабинете химии следует производить в спецодежде, защитных очках и иметь при себе средства индивидуальной защиты.**



# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ



## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для всех учащихся, работающих в кабинете биологии.
2. Спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета.
3. Соблюдать требования инструкции по проведению лабораторно-практических работ.
4. Не разрешается присутствие посторонних лиц при проведении этих работ без ведома учителя.
5. Нельзя в кабинете принимать пищу и пить.
6. Не загромождать проходы портфелями, сумками и т.п.
7. Не передвигать учебные столы и стулья.
8. Не вставлять в электрические розетки какие-либо предметы.
9. **Травмоопасность:**
  - поражение электротоком
  - порезы разбившейся стеклянной посудой
  - термooжоги и ожоги кислотой и др. органическими жидкостями
  - ушибы при ударе об дверь.
10. Не садиться на трубы и радиаторы водяного отопления.
11. Не приносить посторонние предметы, чтобы не отапливать и не травмировать товарищей.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ

1. Входить в кабинет после разрешения учителя.
2. Не включать электроосвещение и электроприборы.
3. Не открывать самостоятельно форточки, фрамуги, окна.
4. Подготовить рабочее место и учебные принадлежности к занятиям.
5. Одеть рабочую одежду и средства индивидуальной защиты по указанию учителя.
6. Перед выполнением работы изучить по учебнику, или пособию порядок её проведения.
7. Прислушаться инструктаж по ТБ труда при выполнении лабораторно-практической работы.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ

1. Выполнять практические задания только в рабочей одежде.
2. Приступать к работе и каждому её этапу, после указания учителя.
4. Не проводить самостоятельно опытов, не предусмотренных заданиями работы.
5. Не оставлять без присмотра нагревательные приборы.
6. Соблюдать порядок и чистоту на рабочем месте.
7. Не устранять самостоятельно неисправности в оборудовании.
8. Не вносить в кабинет, без указания учителя, любые вещества.
9. Не направляйте скальпель, препаровальную иглу, лезвие безопасной бритвы на себя или своих товарищей.
10. Пользуйтесь специальным держателем для пробирок.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

1. При получении травм (порезы, ожоги) сообщить учителю или лаборанту.
2. В случае возникновения аварийных ситуаций (пожар, появление сильных посторонних запахов) по указанию учителя, быстро, без паники, покинуть кабинет.
3. При внезапном заболевании, либо плохом самочувствии, сообщить учителю.
4. Обо всех разливах жидкостей, а также о рассыпанных твёрдых реактивах, сообщить учителю не убирать их самостоятельно.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ

1. Уборку рабочих мест производить по указанию учителя.
2. Не выносить из кабинета любые вещества без указания учителя.
3. Не сливать в канализацию растворы и органические жидкости (только в специальные сосуды)
4. Снять рабочую одежду и индивидуальные средства защиты, сдать лаборанту на хранение.
5. После лабораторно-практических работ тщательно вымыть руки с мылом.
6. Обо всех неполадках в работе оборудования, электросети и т. д. сообщить учителю.

# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ

## ПРАВИЛЬНО



### Правило № 1

#### Вход в компьютерный класс

- 1. Не входить в кабинет в грязной обуви, грязных рубашках, грязной обуви, с грязными предметами, с едой.
- 2. Передаваться в кабинете спокойно, не толкаться.
- 3. Не разговаривать громко, не шуметь, не отвлекать других учащихся.
- 4. Перед началом работы учитель должен убедиться в отсутствии видимых повреждений оборудования на рабочих местах.
- 5. Направляясь в свой кабинет, выключить и выключить только преподавателя.
- 6. При использовании компьютера следует носить чистую и сухую одежду и обувь.
- 7. Не работать на ПК мокрыми, грязными руками.
- 8. Нельзя находиться в кабинете без учителя.

### Правило № 2

#### Работа за ПК

##### Запрещается:

- 1. Разговаривать громко или шуметь от включенного компьютера.
- 2. Передавать или опускаться в кабеле, трогать руками, провода и розетки.
- 3. Передавать компьютеры и мониторы.
- 4. Отключать системный блок.
- 5. Попытаться самостоятельно устранить неисправности в работе аппаратуры.
- 6. Проверять вентиляционные отверстия на системном блоке и мониторе.
- 7. Ударить по клавиатуре, выключить бездельно по клавишам.
- 8. Класть книги, тетради и другие вещи на клавиатуру, монитор и системный блок.
- 9. Удалить и переименовать чужие файлы.
- 10. Принести в заложить компьютерные игры.

### Правило № 3

#### Юный пользователь, помни!

- 1. Работая за компьютером, необходимо соблюдать правила:
- 2. Работать за экраном до тех пор - 70 - 80 не (рабочее расстояние от глаз);
- 3. Внимательно следить за осанкой;
- 4. Плечи опущены и расслаблены;
- 5. Ноги на полу и не скрещены;
- 6. Боты, запястья и кисти рук на одном уровне;
- 7. Подставки, выдвижные, вращающиеся, канцелярские системы под руками учителя.



### Упражнения для глаз

1. Встать из рабочего места и медленно вращать, держа в руках.
2. Плавно вращать головой вправо и влево.
3. Частое моргание, чтобы дать глазам отдохнуть.
4. Сделать упражнение для глаз: медленно вращать голову.
5. Вращать глазами, держа в руках.
6. Вращать глазами, держа в руках.
7. Вращать глазами, держа в руках.
8. Вращать глазами, держа в руках.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В кабинете информатики установлена дорогостоящая, повышенной опасности аппаратура - компьютеры, требующие бережного и осторожного обращения. Перед началом работы необходимо пройти инструктаж по правилам эксплуатации ИТ и по электробезопасности.

Уважаемый, допустивший невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлеченный к ответственности и со всеми учащимися проводится внеочередной инструктаж по охране труда.

Уважаемый! Ответственность за эксплуатацию и администрирование оборудования в кабинете информатики возложена на преподавателя.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1. Не входить в кабинет информатики в грязной обуви.
2. Стремительно вынуть обувь, если обувь такая, чтобы не влиять на работу преподавателя.
3. Проверить в присутствии преподавателя наличие аппаратуры, соединительных проводов, другого оборудования.
4. Начать работу на компьютере необходимо только по указанию учителя.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Неправильное обращение со средствами ИТ может привести к повреждению дорогостоящего оборудования.

При появлении дыма, запаха загоревшей аппаратуры, а также при появлении запаха необходимо немедленно прекратить работу, выключить аппаратуру и сообщить об этом преподавателю.

При появлении дыма, запаха загоревшей аппаратуры, а также при появлении запаха необходимо немедленно прекратить работу и сообщить об этом преподавателю.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

По окончании работы по указанию преподавателя отключить аппаратуру, вынуть периферию на рабочие места.

Проверить кабинет вместе только по распоряжению преподавателя.

## НЕПРАВИЛЬНО



ПРИ ПОЯВЛЕНИИ ЗАПАХА ГАРИ НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ РАБОТУ, ВЫКЛЮЧИТЕ АППАРАТУРУ И СООБЩИТЕ ОБ ЭТОМ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ

# **ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В СПОРТЗАЛЕ**

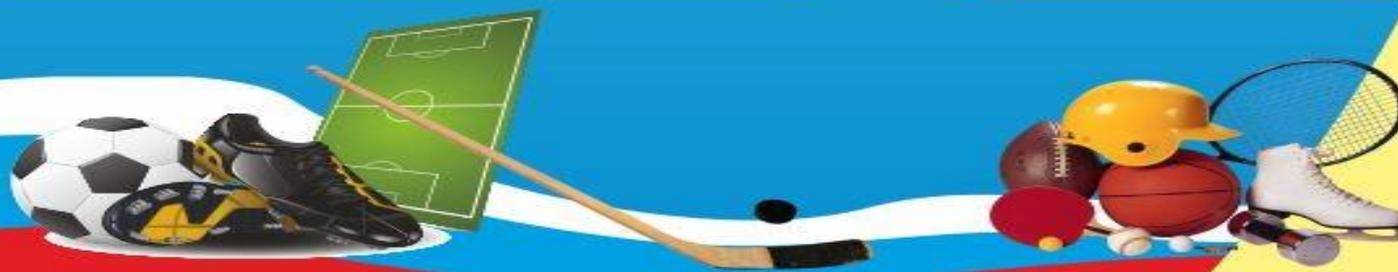
**В спортивном зале и спортплощадке очень важно соблюдать правила поведения, чтобы исключить возможность травмирования!  
Запомни, что необходимо и что запрещено делать во время занятий физкультурой!**

## **НЕОБХОДИМО:**

- 1. Заниматься в спортивной форме и обуви; приходить на занятия с коротко остриженными ногтями.**
- 2. Входить в зал в присутствии учителя.**
- 3. Все упражнения выполнять только по команде учителя.**
- 4. При выполнении упражнений по очереди, строго соблюдать очередность. Приступать к упражнению тогда товарищ освободит место для его выполнения.**
- 5. Во время игр соблюдать дисциплину, выполнять указания судьи, преподавателя.**
- 6. Выходить из зала во время занятий только с разрешения учителя.**

## **ЗАПРЕЩЕНО:**

- 1. После урока физкультуры ходить в спортивной форме и обуви. Необходимо переодеваться.**
- 2. Оставлять на руках часы и браслеты, украшения на шее и серьги в ушах.**
- 3. Устанавливать и переносить снаряды в зале без разрешения учителя.**
- 4. Заниматься на снарядах без учителя или без тренера.**
- 5. Бросать друг в друга тяжелые предметы, мячи и камни.**
- 6. Ставить подножки, толкаться, отвлекать товарищей во время выполнения упражнений.**



## Запрещающие правила поведения в кабинете

Два других требования в кабинете - **дисциплина и чистота.**

1. Запрещается приносить в кабинет вещи, не предназначенные для учебы. Запрещается пользоваться сотовым телефоном.



2. Нельзя в кабинет приносить с собою хлеб, орешки, конфеты, семечки. Обед в столовой должен быть доеден за столом в столовой.



3. Жвачка, какой бы вкусной она ни казалась, категорически запрещена для использования в кабинете, как на уроке, так и на перемене.



4. Взгляните на ваши руки. Руками вы сейчас будете трогать учебники и писать в тетрадях. И если ваши руки грязные, то такими же станут ...



5. Основное и важнейшее требование в кабинете - **дисциплина**. Пыль, поднятая в кабинете вредна как для оборудования, так и для учащихся.



# УГОЛОК БЕЗОПАСНОСТИ

## ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### ПРИ ПОЖАРЕ

- ★ Знай план эвакуации!
- ★ Обнаружив пожар, сообщи взрослым!
- ★ Следуй указаниям учителя!
- ★ Не паникуй!
- ★ Не ищи личные вещи!
- ★ Не открывай окна!
- ★ Если окна открыты, закрой их, но не запирай на шпингалет!
- ★ Если стало тяжело дышать, ляг на пол!
- ★ Не прячься, чтобы спасатели смогли тебя найти!



Пожарная служба:  
с городского - 01  
с мобильного:  
Билайн - 001  
МТС - 010  
Мегафон - 010

## БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДОРОГЕ

### СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

- ★ Ходи только по тротуару!
- ★ Переходи дорогу по пешеходному переходу!
- ★ Если перехода нет, прежде чем переходить, посмотри налево, направо и убедись, что на дороге нет машин!
- ★ Переходя дорогу, будь внимательным, не слушай музыку и не разговаривай по телефону!
- ★ Не играй возле проезжей части!
- ★ Не выбегай на проезжую часть!



Полиция:  
с городского - 02  
с мобильного:  
Билайн - 002  
МТС - 020  
Мегафон - 020

## ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### ПАМЯТКА

- ★ Предупреждай родителей, куда собираешься пойти!
- ★ Слушайся родителей, возвращайся домой вовремя!
- ★ Не открывай дверь незнакомым людям!
- ★ Не разговаривай с незнакомыми!
- ★ Если тебе угрожает опасность, кричи, зови на помощь!
- ★ Не бери чужие вещи!
- ★ Не считай деньги на улице!
- ★ Сообщи взрослым о подозрительных людях, предметах, происшествиях!



Скорая помощь:  
с городского - 03  
с мобильного:  
Билайн - 003  
МТС - 030  
Мегафон - 030

# ЕДИНЬИЙ НОМЕР СЛУЖБЫ СПАСЕНИЯ - 112



# Средства индивидуальной защиты

## ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГЛАЗ

Очки защитные закрытые



## ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ

Каска и каскетка



## ДЛЯ ЗАЩИТЫ РУК

Перчатки диэлектрические бесшовные



Перчатки с покрытием



Перчатки резиновые технические



Рукавицы хлопчатобумажные



## ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЛУХА

Наушники противошумные



Беруши на шнурке



## ПОЯСА СТРАХОВОЧНЫЕ



## ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Респиратор



Противогаз шланговый



СПЕЦОДЕЖДА

# ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

## ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ



Остановка сердца и дыхания  
0-5 минут - первая помощь  
наиболее эффективна  
На 5-й минуте - клиническая смерть  
5-10 минут - первая помощь может  
быть успешной  
На 10-й минуте - биологическая смерть  
Через 10 минут - успех оказания первой  
помощи маловероятен

**ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ДОЛЖНА БЫТЬ ОКАЗАНА ВОВРЕМЯ**

Не оставлять пострадавшего  
одного до прибытия "скорой помощи"



Иметь в готовности медицинскую аптечку  
и своевременно ее применять



Автомобильная  
аптечка

## АЗБУКА ОЖИВЛЕНИЯ

**СРОЧНО ВЫСВОБОДИТЬ СОСТОЯНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО**

**ПРИЗНАКИ СМЕРТИ**

Испустить последний вздох на своей груди  
Остановиться вселившие самостоятельного дыхания  
Отсутствие реакции  
Дыхательная деятельность "белый цвет"

**ПРИ ОТСУТСТВИИ ДЫХАНИЯ ПРОВЕСТИ ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ЛЕГКИХ МЕТОДОМ "УЗО РТА В РОТ"**

Привести голову  
Привести 12-18 вдохов в минуту  
Привести до полного восстановления дыхания (до дыхания грудной клеткой и самостоятельному выдоху)

**ПРИ ОТСУТСТВИИ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОВЕСТИ НЕПРЯМУЮ МАССАЖ СЕРДЦА**

Провести не менее 30 надавливаний на грудную клетку  
Провести не менее 30 надавливаний на грудную клетку  
Провести не менее 30 надавливаний на грудную клетку

Если медицинская помощь отсутствует  
до момента, то врач применяет искусственную вентиляцию легких

Детям до 14 лет делать до 100 надавливаний на грудную клетку в минуту и до 30 надавливаний на лобную часть грудной клетки - один раз, детям до 3 лет - другие параметры

## ПЕРЕНОСКА ПОСТРАДАВШИХ

**ПЕРЕНОСКА ОДНИМ СПАСАТЕЛЕМ**

Ранки обработать антисептиком, наложить стерильную повязку

На носилках  
Сиденье  
На носилках  
На носилках  
На носилках  
На носилках

**ПЕРЕНОСКА ДВОИМ СПАСАТЕЛЕМ**

На носилках  
На носилках  
На носилках  
На носилках  
На носилках  
На носилках

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОСАДКИ**

Посадка на стул  
Посадка на стул

## НАЛОЖЕНИЕ ПОВЯЗОК НА РАНЫ

**РАНА** - повреждение целостности кожных покровов тела, слизистых оболочек в результате механического воздействия

Прежде чем наложить асептическую повязку,  
**НЕОБХОДИМО:**



### ВИДЫ ПОВЯЗОК



## ВРЕМЕННАЯ ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЙ

Наложить кровоостанавливающий жгут  
Использовать закрутку

Наложить давящую повязку  
Максимально согнуть конечность

Прижать артерию пальцем к костному выступу

## ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПЕРЕЛОМОВ

**ПЕРЕЛОМ** - частичное или полное нарушение целостности костей в результате удара, сжатия, сдавливания, перегиба

Закрытый перелом  
Открытый перелом

При переломе нижней челюсти наложить пращевидную повязку  
При переломе ребер обложить грудь полотенцем  
При переломе предплечья прибинтовать ленточную шину  
При переломе бедренной кости прибинтовать подручные средства

## В СЛУЧАЕ ОСТАНОВКИ ДЫХАНИЯ И СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Провести искусственную вентиляцию легких методом "узо рта в рот". Делать 12-18 вдохов в минуту. Контролировать наличие пассивного выдоха.

При одновременном проведении искусственной вентиляции легких и наружного массажа сердца чередовать 15 надавливаний с двукратным вдыханием воздуха.

## ПРИ ОЖОГАХ:

Место ожога охладить водой или льдом  
На обожженное место наложить асептическую повязку

# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



## ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ



Не загромождай пути эвакуации



Не храни под лестницами горючие материалы



ПРИ ЗАДЫМЛЕНИИ в КОРИДОРЕ:  
1. Плотно закрыть дверь  
2. Завязать ее мокрой одеждой или плотной тканью  
3. Плотно закрыть окна, чтобы не создавался тяга



Обеспечь беспрепятственный доступ к средствам пожаротушения



При эвакуации не допускай паники



Не храни на рабочем месте горючие вещества в количестве более сменной потребности



Окрасочные работы веди только при включенной вентиляции



Соблюдай Безопасные расстояния при работе с газовыми баллонами



До отопительных приборов — 1 м  
До источников тепла с открытым огнем — 5 м  
Оберегай баллоны от нагрева  
Следя, чтобы на Баллон с кислородом не попало масло или жир



Отогретый замерзший трубопровод горячей водой или паром (открытым огнем - ЗАПРЕЩАЕТСЯ)



Оборудуй места для курения. Не кури в неотапливаемых местах



Запрещается сжигать отходы ближе чем в 50 м от зданий и сооружений



Ограждай место сварки металлическими щитами



Запрещается эксплуатировать неисправные электроустановки



Следи за исправностью защитного заземления



Не применяй для мойки деталей и стирки спецодежды легковоспламеняющиеся жидкости



Не допускай перегрева (выше +70 °С) подшипников деревообрабатывающих станков



Правильно действуй при ликвидации пожара



Убедись, что у автомобиля закрыта топливная бензобака и нет подтеканий топлива или масла



Соблюдай расстояния от зданий до мест хранения лесоматериалов



Заправляй автомобиль топливом только при выключенном двигателе



1 м - минимальное расстояние между автомобилем, стоящим под заправкой, и сооружениями за ним



Распыление аэрозоля вблизи открытого огня



Оставленная без присмотра газовая плита



Детская шалость



Оставленный в лесу непотушенный костер

Жизненно важные моменты пожарной безопасности

# ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

### ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ НАПЯЖЕНИИ ДО 1000 В

**СВЯЗАННЫЙ ПРОВОД**

**РАБОТЫ НА СВЯЗАННЫХ ПРОВОДАХ**

**ОСЛОБЖЕНИЕ**

**3. УСТАНОВИ**

**КАЖДОЕ ЗАВЕРШЕННОЕ РАБОТОМ МЕСТО ОБЪЕДИНЯЕТСЯ С ПРОВОДАМИ ИЛИ КАБЕЛЯМИ**

### ОТКЛЮЧЕНИЯ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ НАПЯЖЕНИЕМ ВЫШЕ 1000 В

**ВНЕШНЯЯ ОРУД**

**С. СВАРКА И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПРОВЕРКА РАБОТЫ**

### ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ НАПЯЖЕНИИ ДО 1000 В

**ОТКЛЮЧЕНИЕ В УСТАНОВКЕ**

**ПРАВИЛЬНО ПОДКОЛОНА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ**

**ПРИ ПОДКЛОНЕ**

**ПРИ ЗАКРЕПЛЕНИИ**

### ЭЛЕКТРОТРАВМЫ

**ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ (напряжения до 1000 В)**

**ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ (напряжения свыше 1000 В)**

**МЕТОД "РОТ В РОТ"**

**НАРУЖНЫЙ МАССАЖ СЕРДЦА**

**Удар в область сердца**

**Массажные точки**

**Положение рук**

**Массажные точки**

**Вид сверху**

### ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПОРАЖЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ (ТЕХНИКА РЕАНИМАЦИИ)

**ИСКУССТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ**

**МЕТОД "РОТ В РОТ"**

**МЕТОД "РОТ В НОС"**

**РЕАНИМАЦИОННЫЙ ЦИКЛ "ИВЛ+МАССАЖ"**

**РЕАНИМАЦИЯ ДВУМЯ СПАСАТЕЛЯМИ**

**После восстановления жизнедеятельности пострадавшего надо на положение лежа на спине повернуть на правый бок.**

**ПЕРВОЙ СПАСАТЕЛЮ**

**ВТОРОЙ СПАСАТЕЛЮ**



## Отказ от вредных привычек.

Курение, алкоголь, любая форма наркомании несовместимы со здоровым образом жизни и угрожают школьнику задержкой роста и развития, формированием различных заболеваний и даже смертью.



# ЧТОБЫ ТРАВМ НЕ ДОПУСКАТЬ 10 НЕ НАМ НУЖНО ЗНАТЬ!!!



**НЕ приступай к работе без инструктажа**

**НЕ выполняй работу без спецодежды**

**НЕ забывай использовать СИЗ**

**НЕ работай неисправным инструментом**

**НЕ забудь оградить место работы**

**НЕ нарушай технологию  
производства работ**

**НЕ отвлекайся во время работы**

**НЕ захламляй рабочее место**

**НЕ проходи мимо  
нарушений охраны труда**

**НЕ забудь сообщить  
о случае травмирования  
своему руководителю**

[www.uvsiz.spb.ru](http://www.uvsiz.spb.ru)

© Дизайн-студия AlterEgo, Санкт-Петербург  
© Художник: Падалко В.А.