

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета

 Лагода Н.В.
«02» 09 2021 г.

Руководитель КТ «Школа № 11 Перетого»

 Обирадзе Е.А.
«02» 09 2021 г.



Инструкция

для учащихся по технике безопасности при работе в интерактивном кабинете

1. Общие требования безопасности

- 1.1. Соблюдение данной инструкции обязательно для всех учащихся, работающих в кабинете.
- 1.2. Бережно относиться к оборудованию, мебели.
- 1.3. Спокойно, не торопясь, входить и выходить из кабинета, не задевая столы и аппаратуру.
- 1.4. Точно выполнять указания учителя.
- 1.5. Быть дисциплинированными и внимательными на занятиях.
- 1.6. Не загромождать проходы портфелями и сумками.
- 1.7. Не двигать аппаратуру без разрешения учителя.
- 1.8. Не садиться на трубы и радиаторы водяного отопления.

2. Требования безопасности перед началом занятий

- 2.1. Входить в кабинет по указанию учителя, соблюдая порядок и дисциплину.
- 2.2. Подготовить своё рабочее место (тетрадь и ручку для записей).
- 2.3. Не включать аппаратуру без указания учителя.
- 2.4. При слабом зрении одеть очки.

3. Требования безопасности во время занятий

- 3.1. При работе соблюдать правильную посадку: сидеть прямо, не сутулясь, опираясь областью лопаток на спинку стула, с небольшим наклоном головы вперёд; предплечья должны опираться на поверхность стола; уровень глаз должен приходиться на центр экрана.
- 3.2. Соблюдать расстояние от глаз до тетради (50-70 см)
- 3.3. Делать гимнастику для глаз через каждые 15 минут работы с дисплеем.
- 3.4. Не трогать разъёмы соединительных кабелей.
- 3.5. Не выполнять работы, не предусмотренные заданием учителя.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При появлении запаха гари немедленно прекратить работу, выключить аппаратуру и сообщить учителю.
- 4.2. Не пытаться самостоятельно устранить неисправность, сообщите о ней учителю.
- 4.3. В случае пожара по указанию учителя, без паники, организованно покинуть кабинет.
- 4.4. В случае травматизма обратиться за помощью к учителю.

5. Требования безопасности по окончании занятий

- 5.1. Не оставлять своё рабочее место без разрешения учителя.
- 5.2. По окончании работы отключить аппаратуру от электропитания.
- 5.3. Привести в порядок рабочее место.
- 5.4. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить учителю.

С инструкцией ознакомлен _____

4. Проверить безопасность рабочего места.
5. Вымыть лицо и руки с мылом.
6. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить учителю.

С инструкцией ознакомлен _____

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета
Лагода Н.В.
«02» 09 2021 г.

Руководитель КГУ «Школа № 11 Г.Токского»
Александров С.А.
«02» 09 2021 г.



Инструкция для учащихся по технике безопасности на учебно-опытном участке

1. Общие требования безопасности

1.1. К полевым работам по уборке урожая допускаются учащиеся с 14-летнего возраста, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Учащиеся при выполнении полевых работ должны соблюдать правила поведения, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При выполнении полевых работ возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- переноска тяжестей сверх предельно допустимой нормы;
- работа на полях, обработанных ядохимикатами;
- работа вблизи движущихся сельскохозяйственных машин;
- нахождение в кузове транспортного средства при его загрузке, разгрузке и движении;
- заражение желудочно-кишечными заболеваниями при употреблении немых корнеплодов, овощей, ягод и фруктов.

1.4. При выполнении полевых работ должна быть медицинская аптечка с необходимым набором медикаментов и перевязочных средств.

1.5. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить руководителю работ, который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности сельскохозяйственного инвентаря прекратить работу и сообщить об этом руководителю работ.

1.6. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок выполнения работ, правильно применять рабочий инвентарь, соблюдать правила личной гигиены.

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

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед выходом на полевые работы необходимо получить разрешение органа санитарно-эпидемиологического надзора и возможности работы на полях, не обработанных ядохимикатами.

2.2. Площадь полей, предназначенная для ручной уборки овощей, должна быть заранее подготовлена и рядки распаханы.

2.3. Надеть одежду и обувь, не стесняющую движений и соответствующую сезону и погоде. В жаркие, солнечные дни на голову надеть светлый головной убор.

2.4. При удалении полей, предназначенных для уборки, на расстояние более 3 км от учебного заведения, доставку учащихся на поля и обратно осуществлять автобусами с обязательным сопровождением дорожно-постовым транспортом.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Не находиться вблизи движущихся сельскохозяйственных машин, не перебегать им путь. Подбор картофеля и других овощей за комбайном вести на расстоянии не менее 10 м от комбайна.

3.2. Очистку овощей и корнеплодов от ботвы производить только в рукавицах специальными ножами, соблюдая меры предосторожности.

3.3. Переноску собранных овощей осуществлять только вдвоем в двух, ручных корзинах с соблюдением предельно допустимой нормы переноски тяжестей:

- для учащихся 14 лет - девушки - 3,0 кг, юноши - 6,0 кг.
- 15 лет - девушки - 4,0 кг, юноши - 7,0 кг.
- 16 лет - девушки - 5,0 кг, юноши - 11,0 кг.
- 17 лет - девушки - 6,0 кг, юноши - 13,0 кг.

3.4. Не находиться в кузове транспортного средства при его загрузке или разгрузке.

3.5. Не разрешается проезжать в кузове транспортного средства на овощах и корнеплодах.

- 3.6. Переносить заостренные сельскохозяйственные орудия (лопаты, грабли, вилы и др.) только в вертикальном положении заостренной частью вниз.
- 3.7. Не употреблять немывые овощи, корнеплоды, ягоды и фрукты.
- 3.8. Не пить воду из открытых непроверенных водоемов, употреблять питьевую воду, привозимую с собой во флягах.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При плохом самочувствии сообщить об этом руководителю работ.
- 4.2. При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Проверить наличие всех учащихся по списку.
- 5.2. Привести в порядок и убрать сельскохозяйственные орудия и инвентарь в отведенное место.
- 5.3. Принять душ или тщательно вымыть руки и лицо с мылом.

С инструкцией ознакомлен _____

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета

 Н.Лагода
«02» 09 2021 г.

Руководитель КФУ «ИРЭТ им. П.П.Трескина»



УТВЕРЖДАЮ

«02» 09 2021 г.

«02» 09 2021 г.

Инструкция

по технике безопасности при проведении лабораторных и практических работ по биологии

1. Общие требования безопасности

1.1. К проведению лабораторных и практических работ по биологии допускаются учащиеся класса, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

- химические ожоги при работе с химреактивами;
- термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовками и нагревании жидкостей;
- порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой режущим и колющим инструментом;
- отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.

1.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения и родителям пострадавшего, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

1.4. После окончания лабораторных и практических работ тщательно вымыть руки с мылом.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Внимательно изучить содержание и порядок выполнения работы, а также безопасные приемы ее выполнения.

2.2. Подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние предметы.

2.3. Проверить исправность оборудования, инвентаря, целостность лабораторной посуды.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Точно выполнять указания учителя (преподавателя) при проведении работы, без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.

3.2. При использовании режущих и колющих инструментов (скальпелей), ножниц и др., брать их только за ручки, направлять их заостренные части на себя и на своих товарищей, класть их на рабочее место заостренными концами от себя.

3.3. При работе со спиртовкой беречь одежду и волосы от воспламенения, не зажимать одну спиртовку от другой, не извлекать из горячей спиртовки горелку с фитилем, не задувать пламя спиртовки ртом, а гасить его, накрывая специальным колпачком.

3.4. При нагревании жидкости в пробирке или колбе использовать специальные держатели (штативы), отверстия пробирки или горлышко колбы не направлять на себя и на своих товарищей, не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.

3.5. Соблюдать осторожность при обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла, не бросать, не ронять и не ударять их.

3.6. Изготавливая препараты для рассматривания их под микроскопом, осторожно брать покровное стекло большим и указательным пальцами за края и аккуратно опускать на предметное стекло, чтобы оно свободно легло на препарат.

3.7. При использовании растворов кислот и щелочей лить их только в посуду из стекла, не допускать попадания их на кожу и одежду.

3.8. При работе с твердыми химреактивами не брать их незащищенными руками, ни в коем случае не пробовать на вкус, набирать для опыта специальными ложечками (нemetаллическими).

3.9. Во избежание отравлений и аллергических реакций, не нюхать растения и грибы, не пробовать их на вкус.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При разливе легко воспламеняющихся жидкостей или органических веществ немедленно погасить открытый огонь спиртовки и сообщить об этом учителю (преподавателю), не убирать самостоятельно разлитые вещества.

4.2. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю (преподавателю), который должен оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место, сдать учителю оборудование, приборы, инструменты, препараты.


5.2. Отработанные водные растворы реактивов не сливать в канализацию, а в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3-х литров для их последующего уничтожения.

5.3. Тщательно вымыть руки с мылом.

С инструкцией ознакомлен _____

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета

 Н.Лагода
«02» 09 2021 г.

Руководитель КФУ «ИИЗ им. Н.И.Телстога»

 Изварова Е.А.
«02» 09 2021 г.



Инструкция

по технике безопасности при проведении демонстрационных опытов по биологии

1. Общие требования безопасности

1.1. К проведению демонстрационных опытов допускаются педагогические работники, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Учащиеся к проведению демонстрационных опытов не допускаются.

1.2. Опасные производственные факторы:

- химические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовками;
- порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом;
- отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.

1.3. Для тушения очага возгорания кабинет биологии должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенный и углекислый, ящик с песком, а также аптечкой для оказания первой помощи пострадавшим.

1.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

1.5. После проведения демонстрационных опытов тщательно вымыть руки с мылом.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Подготовить к работе необходимое оборудование, инструменты, препараты, проверить их исправность, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.

2.2. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также комплектovanности мед аптечки необходимыми медикаментами и перевязочными средствами.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. При использовании режущих и колющих инструментов (скальпелей, ножниц, и др. пр.) соблюдать осторожность, брать инструменты только за ручки, не направлять их заостренные части на себя и на учащихся.

3.2. Соблюдать осторожность при работе с лабораторной посудой и приборами из стекла. Тонкостенную лабораторную посуду следует укреплять в зажимах штативов осторожно, слегка поворачивая вокруг вертикальной оси или перемещая вверх-вниз. Брать предметные стекла за края легко во избежание порезов пальцев.

3.3. При пользовании спиртовкой для нагревания жидкостей беречь руки от ожогов. Нагревание жидкостей следует производить только в толкостенных сосудах (пробирках, колбах и пр.) Отверстие пробирки или горлышко колбы при их нагревании направлять на себя и на учащихся. При нагревании жидкостей не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.

3.4. При нагревании стеклянных пластинок необходимо сначала равномерно прогреть всю пластинку, а затем вести местный нагрев.

3.5. Кипячение горячих жидкостей на открытом огне запрещается.

3.6. Соблюдать осторожность при работе с влажными и сухими препаратами, не давать учащимся трогать руками и нюхать ядовитые растения, грибы и колючие растения.

3.7. При работе с химреактивами не брать их руками, твердые реактивы из склянок набирать специальными ложечками, шпателями.

3.8. Поддерживать порядок на рабочем месте, не загромождать демонстрационный стол посторонними предметами.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При разливе легко воспламеняющихся жидкостей и их воспламенении удалить учащихся из кабинета, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.2. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему и сообщить об этом администрации учреждения при необходимости направить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы.

5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать в шкафы оборудование, приборы, инструменты, препараты.


5.2. Отработанные водные растворы реактивов слить в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3-х литров для последующего уничтожения.

5.3. Тщательно вымыть руки с мылом.

С инструкцией ознакомлен _____

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета


Лагода И.В.
« 02 » 09 2021 г.

Руководитель КТХ «ИИЭЗ» ФНП «Стекло»


« 02 » 09 2021 г.

ТВЕРЖДАЮ

Стеклова Е.А.

« 02 » 09 2021 г.

***Программа первичного инструктажа учащихся
по охране труда при выполнении работ в кабинете биологии***

1. Общие сведения о кабинете-лаборатории.
2. Производственная дисциплина.
3. Безопасная организация и содержание рабочего места. Порядок подготовки рабочих мест.
4. Опасные, вредные факторы при проведении занятий. Характерные причины возникновения несчастных случаев.
5. Безопасные приемы и методы выполнения работы.
6. Оказание первой доврачебной помощи.
7. Сведения о приборах, приспособлениях, инструментах.
8. О средствах индивидуальной защиты. Порядок пользования средств индивидуальной защиты.
9. Пути эвакуации при пожаре.
10. Применение имеющихся средств пожаротушения.
11. Действия учащихся при пожаре, аварии, несчастном случае.

***Программа целевого инструктажа по охране труда
для учащихся при выполнении лабораторных и практических работ в кабинете биологии,
при работе на учебно-опытном участке, при проведении учебной экскурсии***

1. Тема, задачи занятия.
2. Порядок выполнения работы.
3. Безопасная организация рабочего места.
4. Порядок подготовки рабочего места.
5. Сведения о приборах, приспособлениях, инструментах.
6. Опасные, вредные факторы. Безопасные приемы и методы выполнения работы, характерные причины несчастных случаев. Оказание первой доврачебной помощи.
7. Порядок завершения работы.

Составитель
учитель биологии Щербина В.А.

Виды инструктажей по охране труда

Инструктаж подразделяется на: вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой. Все виды инструктажей, исключая вводный, проводятся на рабочем месте.

Вводный инструктаж проводится для вновь принятых работников и учащихся. Инструктаж для учащихся проводит заведующий кабинетом или учитель биологии.

Первичный инструктаж по технике безопасности проводится учителем на первом занятии для учащихся и на рабочем месте для персонала сразу после вводного.

Повторный инструктаж на рабочем месте проводится по программе первичного.

Внеплановый инструктаж необходим при нарушении инструкций, правил техники безопасности. Объем и содержание инструктажа определяется в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения. Причина проведения указывается при регистрации в журнале.

Целевой инструктаж проводится при проведении работ повышенной опасности.

Порядок проведения инструктажей по охране труда с учащимися школы

№ п/п	Наименование инструктажа	Ответственный за проведение	Место проведения	Время проведения, показания к проведению	Для кого предназначен инструктаж
1	Вводный	Учителя, работающие в кабинетах повышенной опасности	На рабочем месте	По мере необходимости	С вновь принятыми учащимися
2	Первичный			На первом уроке в сентябре, ежегодно	С учащимися 5-11 классов
3	Повторный			1 раз в полугодие	
4	Внеплановый			При несчастных случаях, нарушении требований безопасности труда, изменениях правил техники безопасности, правил пожарной безопасности, инструкций и других нормативных документов, по мере необходимости	
5	Целевой	Руководители работ, ответственные за проведение работ		При выполнении разовых работ, учебных и внеучебных экскурсий. При выполнении опасных работ во время учебного процесса (лабораторных, практических работ), работ на пришкольном опытном участке, согласно КТН	С учащимися 1-11 классов

Правила поведения учащихся в кабинете биологии

1. Учащиеся пребывают и выполняют работы в кабинете только в присутствии учителя биологии.

2. При условии соблюдения дисциплины учащиеся на перемене готовят к уроку необходимые школьные принадлежности (учебник, тетрадь, дневник, пенал).

3. Во время урока, особенно - при проведении лабораторных или практических работ - учащиеся строго выполняют инструкции по охране труда и указания учителя.

4. Во избежание травм и несчастных случаев учащимся *запрещается*

- ✓ передвигать учебную мебель,
- ✓ открывать окна,
- ✓ прикасаться к электрическим розеткам,
- ✓ включать приборы и технические средства обучения,
- ✓ становиться и садиться на трубы и радиаторы водного отопления,
- ✓ самостоятельно ухаживать за растениями.

5. При возникновении аварийных и чрезвычайных ситуаций, а также при объявлении экстренной эвакуации из кабинета руководствоваться указаниями учителя и выполнять все действия под его руководством.

6. Соблюдение правил обязательно для всех учащихся, занимающихся в кабинете.