Согласовано:

Общее собрание трудового коллектива протокол №\_2\_ от «17»января.2023 г. Председатель \_Сидорова С.А.\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Утверждаю**

Директор МАОУ «СОШ № 46»

Крамаренко Н.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приказ № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2023г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**«Правила безопасности при проведении экскурсий по биологии»**

**ИОТ-046-2023**

## 1. Общие требования безопасности

1.1. Настоящая инструкция по правилам безопасности при проведении экскурсий по биологии разработана для обучающихся с учетом СП 24.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; Письма Минобрнауки России № 12-1077 от 25 августа 2015 года «Рекомендации по созданию и функционированию системы управления охраной труда и обеспечением безопасности образовательного процесса в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность» и иных нормативных правовых актов по охране труда.

* 1. Данные правила устанавливают требования техники безопасности перед началом, во время и по окончании экскурсии по биологии, обозначают возможные опасные факторы для учащихся, а также способы их недопущения.
	2. К участию в экскурсиях по биологии допускаются обучающиеся, начиная с 6-го класса, прошедшие инструктаж по правилам безопасности, медицинский осмотр, не имеющие медицинских противопоказаний, изучившие данную инструкцию.

1.4. Во время экскурсии по биологии возможно воздействие следующих опасных и видных факторов:

* травмирование ног при передвижении без обуви, а также без брюк или чулок;
* укусы ядовитыми животными и пресмыкающимися (змеи, паукообразные, многоногие и пр.);
* заражение инфекционными болезнями при укусах их переносчиками (грызуны, клещи, насекомые и др.);
* отравление ядовитыми растениями, плодами и грибами;
* заражение желудочно-кишечными болезнями, употребляя воду из открытых непроверенных водоемов.

1.5. При проведении экскурсии необходимо иметь с собой походную медицинскую аптечку для оказания первой помощи пострадавшим.

1.6. Во время экскурсии группу учеников должны сопровождать двое взрослых.

1.7. Обучающиеся, не выполнившие или нарушившие настоящую инструкцию по правилам безопасности при проведении экскурсии по биологии, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

## 2. Требования безопасности перед проведением экскурсии

2.1. Перед проведением экскурсии по биологии ее руководитель — учитель биологии обязан обследовать участок местности, где будет проводиться экскурсия учеников, выбирая безопасные места и маршруты передвижения. Разрабатывается маршрут экскурсии, места переходов, остановок и отдыха.

2.2. Ознакомиться с помощью плакатов, памяток с местными ядовитыми и опасными животными, пресмыкающимися, насекомыми, растениями, плодами и грибами.

2.3. Надеть соответствующую сезону и погоде одежду и обувь. Для предотвращения травм и укусов ног надеть брюки или чулки. Во избежание натирания ног обувь должна быть удобной и соответствовать размеру. Обувь должна быть с закрытым носком и пяткой.

2.4. Убедиться в наличии аптечки и ее укомплектованности необходимыми медикаментами и перевязочными материалами. Взять с собой воду.

## 3. Требования безопасности во время экскурсии по биологии

3.1. Передвигаться необходимо в обуви во избежание травм и укусов.

3.2. Изучая флору и фауну водоема не входить в воду. Для ознакомления с живыми объектами водоема пользоваться сачками на длинных ручках. Использование лодок или мостков запрещается.

3.3. Во избежание лесных пожаров и получения ожогов запрещается разводить костры, пользоваться открытым огнем .

3.4. Запрещается использование ядовитых веществ для уничтожения насекомых.

З .5. Во избежание отравлений не пробовать на вкус различные растения, плоды и грибы.

3.6. Во избежание укусов и травм не прикасаться руками к ядовитым и опасным пресмыкающимся, животным, насекомым, растениям и грибам, а также не трогать колючие кустарники и растения.

3.7. Запрещается выкапывать растения из грунта незащищенными руками, необходимо использовать для этой цели лопатки, рыхлители и другие защитные средства.

3.8. Во избежание заражения желудочно-кишечными болезнями нельзя пить воду из открытых водоемов: для этого использовать воду из фляжки, которую необходимо брать с собой.

3.9. Обучающиеся школы обязаны соблюдать аккуратность при обращении с природой, а также в оформлении сборов и в записях.

3.10. Необходимо избегать захватывать с собой большее количество материалов, чем нужно для последующей работы. Следует охранять природу от уничтожения ценных и редких объектов.

3.11. Обучающимся на экскурсии по биологии запрещается:

* отправляться на экскурсию без прохождения соответствующего инструктажа;
* брать на экскурсию колющие, режущие, легковоспламеняющиеся и взрывоопасные предметы;
* бегать, толкать друг друга;
* кидать различные предметы друг в друга;
* бить стекло, оставлять за собой мусор на месте проведения экскурсий;
* шуметь;
* разорять муравейники;
* рвать редкие растения;
* ломать ветки деревьев и кустарников;
* близко приближаться к птичьим гнездам, разорять их;
* отлучаться без разрешения учителя биологии.

3.12. Во время экскурсии по биологии обучающимися должны соблюдаться правила поведения и личной гигиены, также дети должны соблюдать установленный порядок проведения экскурсии и требования правил безопасности настоящей инструкции.

## 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При укусе ядовитыми животными, пресмыкающимися, насекомыми оказать первую помощь и немедленно доставить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение, сообщив об этом администрации общеобразовательной организации.

4.2. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости доставить его в ближайшее медицинское учреждение, сообщив об этом администрации общеобразовательной организации.

4.3. При пожаре покинуть опасную зону, сообщить в пожарную службу по телефону 101, а также администрации общеобразовательной организации.

4.4. О каждом несчастном случае обучающемуся необходимо сообщить руководителю экскурсии — учителю биологии, который должен оказать первую помощь пострадавшему, оценить ситуацию, при необходимости доставить ученика в ближайшее медицинское учреждение (вызвать скорую помощь по телефону 103 или сообщить в Службу спасения по телефону 112), сообщить о происшествии администрации школы.

## 5. Требования безопасности по окончании экскурсии по биологии

5.1. Наличие обучающихся должно быть сверено по списку.

5.2. Сдать руководителю экскурсии инвентарь и собранные образцы.

5.3. Собранные растения привести в порядок, обработать: живые растения поставить в ящики, горшки, полить; сорванные растения необходимые для изучения в классе, поставить в воду; растения, подготовленные для сушки, поместить в пресс и т. д.

5.4. Тщательно вымыть руки и лицо, произвести осмотр на отсутствие клещей.

**6. Заключительные положения инструкции «Правила безопасности при проведении экскурсий по биологии»**

6.1. Проверка и пересмотр настоящей инструкции по охране труда проводится не реже одного раза в 5 лет.

6.2. Инструкция «Правила безопасности при проведении экскурсий побиологии»должна быть досрочно пересмотрена в следующих случаях:

• при пересмотре межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций «Правила безопасности при проведении экскурсий побиологии»;

• при изменении инструкций «Правила безопасности при проведении экскурсий побиологии»;

• по результатам анализа материалов расследования аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

• по требованию уполномоченных представителей органов по труду субъектов Российской Федерации или органов федеральной инспекции труда.

6.3. Если в течение 5 лет со дня утверждения (введения в действие) данной инструкции «Правила безопасности при проведении экскурсий побиологии»условия труда не изменяются, то действие инструкции продлевается на следующие 5 лет.

6.4. Ответственность за своевременное внесение необходимых изменений и дополнений, а также пересмотр настоящей инструкции по охране труда возлагается на ответственного по охране труда в общеобразовательном учреждении.

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

С инструкцией ознакомлен (а)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/