

**Инструкция № 53
по охране труда при проведении экскурсий по биологии**

1. Общие требования охраны труда при проведении экскурсии по биологии

1.1. К участию в экскурсиях по биологии допускаются учащиеся, начиная с 6-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр, не имеющие медицинских противопоказаний и изучившие данную инструкцию по охране труда.

1.2. Во время экскурсии по биологии возможно воздействие следующих опасных и вредных 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.

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

1.4. Ученики обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, не разводить костры и не пользоваться открытым огнем в лесу.

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

1.6. О каждом несчастном случае необходимо срочно сообщить руководителю экскурсии, который должен оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее медицинское учреждение и сообщить о происшествии администрации школы.

1.7. Во время экскурсии учениками должны соблюдаться правила поведения и личной гигиены, также учащиеся должны соблюдать установленный порядок проведения экскурсии и требования настоящей инструкции.

1.8. Обучающимся запрещается:

- отправляться на экскурсию без прохождения инструктажа по охране труда во время экскурсий по биологии;
- приносить с собой колющие, режущие, легковоспламеняющиеся 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 преподавателя.

1.9. Ученики, не выполнившие или нарушившие инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися необходимо провести внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования охраны труда перед проведением экскурсии по биологии

2.1. Перед проведением экскурсии ее руководитель обязан тщательно 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 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.

3. Требования охраны труда 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.

3.4. Запрещается использование ядовитых веществ (хлороформ, серный эфир и др.) для уничтожения насекомых.

3.5. 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 обязаны соблюдать аккуратность в работе, в оформлении сборов и в записях.

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

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях при проведении экскурсии по биологии

4.1. При укусе ядовитыми животными, пресмыкающимися, насекомыми немедленно доставить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение, сообщив об этом администрации общеобразовательного учреждения.

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

4.3. При возникновении пожара и невозможности потушить очаг возгорания без паники покинуть место пожара, сообщить в пожарную службу по телефону 101, а также администрации общеобразовательного учреждения.

5. Требования охраны труда по окончании экскурсии по биологии

5.1. Проверить по списку наличие всех участников экскурсии.

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 с мылом или другими дезинфицирующими средствами, произвести осмотр тела.

Инструкцию разработал зам. директора по УВР Жукова Ю.С.