|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Председатель профкома  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  Протокол № от 2023 года  СОГЛАСОВАНО  Специалист по охране труда  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  « » 2023 г | «УТВЕРЖДЕНО»  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/      Приказ № от 2023 г. |

**ИНСТРУКЦИЯ**

**«Правила безопасности для обучающихся при выполнении**

**лабораторных работ по биологии».**

**ИОТ-\_-2023**

**1.** **Общие требования безопасности**

1.1. Настоящая [инструкция](https://ohrana-tryda.com/node/598) разработана для обучающихся с учетом **СП 2.4.3648-20** «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.

1.2. Данные правила устанавливают требования безопасности для обучающихся перед началом, во время и по окончании лабораторных работ по биологии, безопасные методы и приемы выполнения работ учащимися, а также требования безопасности в возможных аварийных ситуациях.

1.3. Настоящая инструкция разработана с целью предотвращения случаев травмирования обучающихся при выполнении лабораторных работ на уроках биологии в общеобразовательной организации.

1.4. К проведению лабораторных работ по биологии могут быть допущены обучающиеся с 6 класса, которые изучили данную инструкцию, прошли соответствующие инструктажи, медицинский осмотр, не имеют каких-либо противопоказаний по состоянию здоровья.

1.5. Опасными факторами при проведении лабораторных работ по биологии являются:

* + порезы рук при неправильном обращении со стеклянной лабораторной посудой, режущими и колющими предметами;
  + повреждения кожи (химические ожоги) при контакте с различными растворами без средств индивидуальной защиты;
  + отравление химическими веществами при попадании их в кишечно-желудочный тракт;
  + аллергические реакции организма на те, или иные химические вещества;
  + термические ожоги при неаккуратной работе со спиртовками, сухим спиртом.

1.6. Не допускается приступать к выполнению лабораторной работы по биологии в случае плохого самочувствия или внезапной болезни. О плохом самочувствии обучающийся должен сообщить учителю биологии.