

**Муниципальное учреждение дополнительного образования
«Центр внешкольной работы»**

СОГЛАСОВАНО
Протокол ПК
от 09.08.2024г. № 10

УТВЕРЖДЕНО
приказом МУДО ЦВР
от 09.08.2024г. № 346

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ МУДО ЦВР ПО
ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С НИЗКОВОЛЬТНЫМИ
БАТАРЕЙКАМИ
(ИТБ-134-2024)**

Педагог должен объяснить обучающимся следующие правила техники безопасности при работе с низковольтными батарейками:

- **Избегать механических повреждений и теплового воздействия на элементы питания.** Это может привести к разрушению корпуса, протечке электролита или взрыву.

- **Не устанавливать одновременно новые и использованные батарейки**, а также элементы различных типов и от разных производителей. Тип, изготовитель и степень эксплуатации элементов питания должны быть строго одинаковыми.

- **Соблюдать полярность.** Неправильное подключение может привести к нарушению целостности и формы корпуса, вздутию, утечке электролита и даже взрыву.

- **Не выбрасывать батарейки в огонь.** Они взорвутся, и опасные химические вещества отравят воздух.

- **Утилизировать отработанные батарейки в переработку.**

Обучающимся необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь оказывать доврачебную медицинскую помощь. Все работы разрешено выполнять только с разрешения и под присмотром педагога!

Инструкцию разработал зам. директора по безопасности: Я.И.Гречка