**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Наказ директора Будинку**

**дитячої та юнацької творчості**

**№93 – од від 18.10.2017р.**

**Інструкція №29**

**з охорони праці під час електропаяння**

**1.Загальні положення.**

1.1. До електропаяння допускаються особи, які пройшли медичний огляд, спеціальне навчання, інструктажі з охорони праці.

1.2. Можливі небезпечні випадки під час роботи:

* опік бризками розплавленого металу або гарячим паяльником;
* отруєння і пошкодження очей та шкіри під час роботи з кислотами й флюсами.

**2. Вимоги безпеки до початку роботи.**

2.1. Одягти спецодяг, заховати волосся під головний убір.

2.2. Підготувати і перевірити справність електропаяльника і пристроїв.

2.3. Обов'язково пересвідчитися у справності ручки електропаяльника і неушкодженості проводів.

2.4. Перевірити надійність заземлення робочого столу.

2.5. Пересвідчитися, що поблизу місця роботи немає легкозаймистих матеріалів і горючих рідин.

2.6. Про виявлені несправності повідомити безпосередньо керівника гуртка.

2.7. Не починати працювати без дозволу керівника гуртка.

**3. Вимоги безпеки під час виконання робіт.**

3.1. Обережно поводитися з електропаяльником, не випускати його з рук підчас роботи, оберігати від ударів.

3.2. Остерігатися бризок розплавленого припою, не торкатися до гарячих місць руками.

3.3. Під час короткочасних перерв у роботі класти нагрітий електропаяльник на спеціальну підставку.

3.4. Якщо потрібно залишити робоче місце, вимкнути електропаяльник. Не виймати вилку зі штепсельної розетки за провід.

3.5. Під час паяння, лудіння і роботи з кислотами користуватися гумовими рукавицями і захисними окулярами.

3.6. Усі хімічні речовини, що застосовуються для паяння, тримати у скляному посуді з притертими скляними пробками.

3.7. Травлення виробів перед лудінням і травлення кислоти для приготування хлористого цинку здійснювати у витяжній шафі або у спеціально відведеному для цього приміщенні.

3.8. Обережно використовувати флюси для паяльних робіт. Не розливати їх на стіл, підлогу, одяг і взуття. Не змочувати ними рук і не пробувати на язик.

**4. Вимоги безпеки після закінчення роботи.**

4.1. Вимкнути електропаяльник.

4.2. Прибрати робоче місце. Покласти на визначене місце інструменти, пристрої, припій, флюси.

4.3. Вимкнути вентилятор, витяжку.

4.4. Зняти спецодяг, вимити з милом руки.

**5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. У разі аварії або ситуації, яка може призвести до аварії, нещасного випадку необхідно:

* припинити роботу;
* забезпечити огородження небезпечної зони;
* повідомити керівника гуртка про ситуацію, яка сталася;
* попередити всіх присутніх у закладі про небезпеку;

5.2. У разі виникнення пожежі телефонувати за номером 101.

5.3. У разі нещасного випадку надати першу допомогу потерпілому і вжити заходів для надання йому медичної допомоги.

З інструкцією ознайомлені: керівник гуртків \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ І.Т. МАЛЯРСЬКИЙ

завгосп \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П. С. ВАЛЬКО