# ЗАТВЕРДЖЕНО:

Наказом директора

КЗ «Олександрівське НВО №2»

від 01.09.2016 року № 5

**Інструкція № 181**

**з техніки безпеки під час роботи з електропаяльником**

**1. Загальні положення**

1.1. До роботи з електропаяльником допускаються особи, які пройшли медичний огляд, спеціальне навчання, вступний та первинний інструктажі з охорони праці.

1.2. Небезпечність у роботі:

- опік бризками розплавленого металу або гарячим паяльником;

- отруєння і пошкодження очей та шкіри під час роботи з кислотами і флюсами.

**ІІ. Вимоги безпеки до початку роботи**

2*.*1. Одягніть спецодяг, заховайте волосся під головний убір.

2.2. Підготуйте і перевірте справність інструменту, електропаяльника і пристроїв. Обов'язково переконайтесь у справності ручки електропаяльника і проводів.

2.3. Перевірте надійність заземлення робочого столу.

2.4. Переконайтесь, що поблизу місця роботи немає легкозаймистих матеріалів і горючих рідин.

2.5. Про виявленні несправності повідомте вчителя, без його дозволу не починайте працювати.

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

3.1. Обережно поводьтеся з електропаяльником, не випускайте його з рук під час роботи, оберігайте від ударів.

3.2. Остерігайтесь бризок розплавленого припою, не доторкайтесь до гарячих місць руками.

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

3.4. Якщо потрібно залишити робоче місце, вимкніть електропаяльник. Не виймайте вилку із штепсельної розетки за провід.

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

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

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

3.8. Будьте обережні з флюсами для паяльних робіт. Не розливайте їх на стіл, підлогу, одяг і взуття. Не змочуйте ними рук і не пробуйте на язик.

**ІV. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

4.1. Вимкніть електропаяльник.

4.2. Приберіть робоче місце. Покладіть на встановлене місце інструменти, пристрої, припій, флюси.

4.3. Вимкніть вентилятор, витяжку.

4.4. Приведіть себе у порядок, вимийте з милом руки.

**V**. **Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. У випадку аварії або ситуації, яка може призвести до аварії, нещасного випадку, припиніть роботу, забезпечте огородження небезпечної зони, попередьте вчителя про небезпеку.

Про несправності повідомте вчителя, адміністрацію навчального закладу.

До ліквідації аварії самі не приступайте.

При пожежі зателефонуйте за номером 101.

5.2. При нещасних випадках надайте першу допомогу (долікарську) потерпілому і вжити заходів по наданню йому медичної допомоги.

**Розроблено:**

Вчитель трудового навчання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (особистий підпис) (прізвище, ініціали)

**Погоджено:**

Фахівець з охорони праці \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бак В.О.

 (особистий підпис) (прізвище, ініціали)