

**Черкаська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №28 ім. Т.Г.Шевченка
Черкаської міської ради Черкаської області**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ №50 від 25.02.2019 року
Директор школи Т.А. Скорик

**ІНСТРУКЦІЯ № 3-Б
з безпеки життєдіяльності при роботі з електроприладами в кабінеті біології
1. Загальні положення**

1.1. Практичні, лабораторні роботи, проводити у тих умовах і порядку, з такими електроприладами, які зазначені в інструкції щодо проведення експерименту.

1.2. Поводження з електроприладами потребує виконання правил електробезпеки відповідно до НПАОП 40.1-1.21-98 "Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів".

1.3. Електроприлади, що перебувають в експлуатації, періодично оглядає відповідальна особа, вона також перевіряє захисне заземлення, електропроводку і загальний стан електромережі.

1.4. Всі електроприлади, де передбачається занулення (заземлення), повинні бути занулені.

1.5. При роботі з електроприладами можливі такі небезпечності:

- падіння предметів, матеріалів;
- ураження електрострумом;
- опіки і отруєння від пожежі.

II. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Ознайомитися із змістом лабораторної, практичної роботи та з правилами безпечного їх виконання.

2.3. При виявленні небезпечностей на робочому місці: несправні прилади, оголені електродроти та інше, негайно повідомити вчителя.

III. Вимоги безпеки під час виконання роботи

3.1. Треба використовувати електронагрівники закритого типу та інше електричне обладнання тільки заводського виготовлення.

Під час експлуатації слід користуватися паспортом та інструкцією заводу-виробника.

3.2. Усі електронагрівальні прилади повинні мати теплоізоляцію знизу і з боку стін. Як теплоізоляцію можна використати керамічні плити та інші негорючі матеріали з малою теплопровідністю.

3.3. Подання струму через загальний рубильник до робочих місць і вимикання його після закінчення робіт виконує лише вчитель.

3.4. Штепсельні розетки і встановлене обладнання можуть перебувати під струмом на час проведення дослідів. Після закінчення експерименту подача струму негайно припиняється.

3.5. Шафи з розподільними пристроями повинні бути замкнені на замок.

Забороняється:

3.6. Учням під час уроку залишати своє робоче місце.

3.7. Залишати без нагляду увімкнені електронагрівальні прилади, запалені спиртівки.

3.8. Подавати на робоче місце електрострум напругою вище 42 В.

3.9. Гратися з приладами, предметами, механізмами, які використовуються для виконання роботи.

3.10. Використовувати на робочому місці електроприлади напругою (змінного струму) 110 В. і вище.

3.11. Користуватися несправною електроарматурою.

3.12.. Порушувати хід, послідовність виконання роботи з електроприладами.

3.13. Користуватися електроприладами у разі пошкодження заземлюючого пристрою (якщо вимагається їх занулення (заземлення)).

IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1. Треба вимкнути електроприлади.

- 4.2. Прибрати своє робоче місце у відповідності до вказівок вчителя.
- 4.3. Зняти спеціальний одяг та привести себе в порядок.
- 4.4. Вимити з милом руки.
- 4.5. Вимкнути освітлення.

V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. У випадку аварійної ситуації негайно повідомити вчителя, чи завідуючого кабінетом та виконати наступні дії:

- у разі відключення електроенергії, терміново вимкнути все електрообладнання, яке знаходиться на робочому місці;
- у разі аварії в системі водопостачання чи каналізації необхідно терміново перекрити крани водопостачання і повідомити вчителя;
- у разі виникнення загоряння чи пожежі необхідно повідомити вчителя, керівництво школи, пожежну охорону,;
- вжити заходів щодо ліквідації пожежі згідно з діючою інструкцією з пожежної безпеки,
- у разі травмування учня, необхідно повідомити про це вчителя, надати потерпілому першу долікарську допомогу і якнайшвидше відправити його до медпункту. При необхідності викликати швидку медичну допомогу.

Розробив:

Учитель біології

Л.М.Безверха

Погоджено:

Заступник директора

з навчально-виховної роботи

О.В.Кобильник

Фахівець з охорони праці

Ю.І.Куклева