

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«НІЖИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»

ХІМІКО-БІОЛОГІЧНИЙ ГУРТОК “AVES”

Староста гуртка: Овдієнко Вікторія
Керівник гуртка: Микула О.С.



Коротко про гурток

Гурток засновано у квітні 2015 р.

Діяльність гуртка включає два напрями і три спрямування діяльності:

Напрями: хімічний та біологічний

*Спрямування: наука, популяризація науки,
прикладні роботи*

І доповнюється відео- та фотографічним



Коротко про гурток

діяльність гуртківців включає наукові дослідження, розробку та покращення різноманітного обладнання, прикладні аспекти (виготовлення різних приладів, експонатів, тощо), займається популяризацією хімії та біології в коледжі та за його межами.



Хімічний напрям діяльності в основному включає:

- Популяризація хімії в коледжі та за його межами.
- Вирощування кристалів.
- Зд моделювання (FDM).
- Участь у конференціях та форумах.

- Виготовлення мила ручної роботи.
- Моделювання і створення необхідних д приладів.
- Робота із епоксидними смолами.



Біологічний напрям діяльності в основному включає:

- Проведення екскурсій.
- Обліки видового різноманіття птахів та ін.
- Створення біологічних колекцій.
- Біологічні експерименти.
- Аналіз екологічного стану міста Ніжин і його околиць.
- Популяризацію біології в коледжі та за його межами.
- Участь у конференціях та форумах.



Діяльність і здобутки гуртка
2023-2024 н.р.



За рік нам вдалося:

- провести тиждень хімії для першого курсу;
- прийняти участь у двох студентських конференціях (5 публікацій);
- розробити покращення конструкції штучних гнізд для водоплавних птахів;
- виготовити штучні гнізда для різних видів птахів, в тому числі власної конструкції;
- організувати біологічні квести для студентів перших курсів;
- провести майстер-класи;
- виготовити окопні свічки та розпалювачі для ЗСУ;
- взяти участь у всеукраїнському конкурсі винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку;
- провести хімічне шоу;
- тощо...



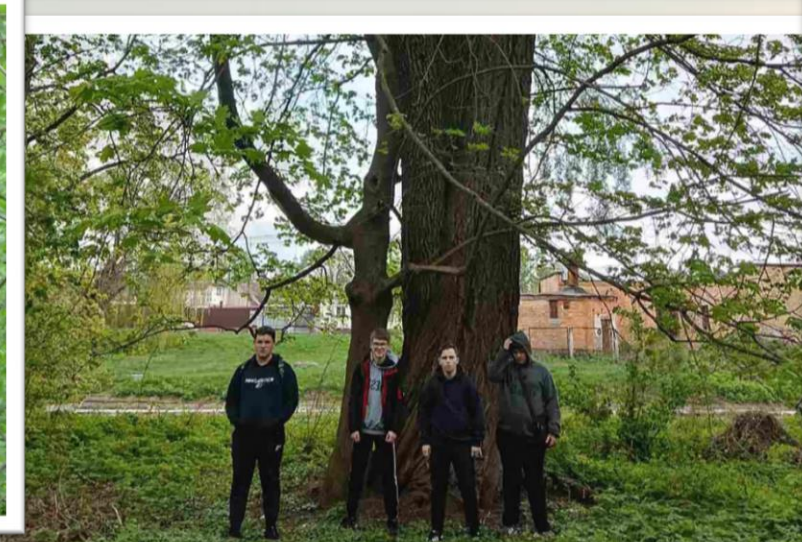
Тиждень хімії



Штучні гнізда, готель, годівниці



Біологічні квести



Екскурсії в межах міста



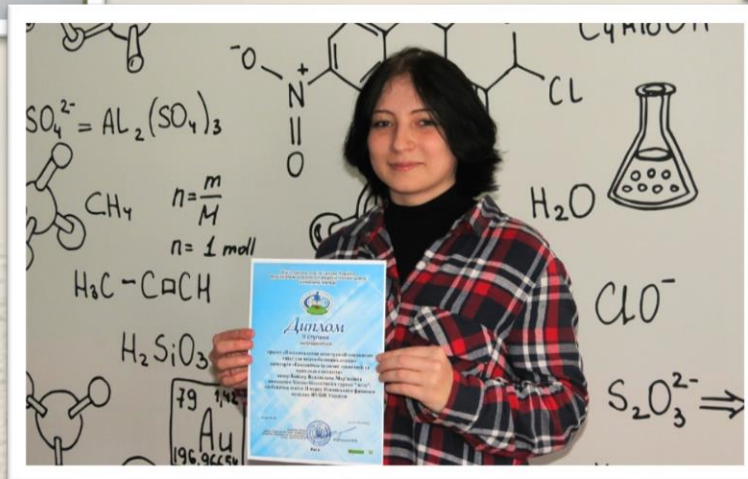
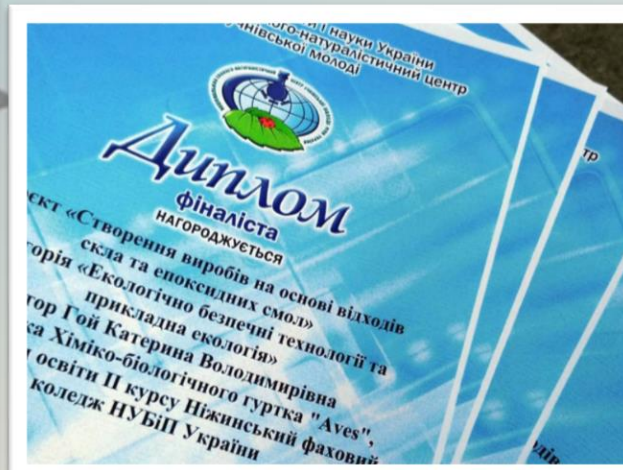
Робота із епоксидними смолами



Виготовлення окопних свічок



Участь у Всеукраїнському конкурсі винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку, організатором якого є Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді.



Хімічне шоу



Стратегія розвитку гуртка

1. Продовжувати вдосконалення опанованих методик та освоювати нові для нас методики.
2. Продовжувати біологічні дослідження.
3. Продовжувати покращувати матеріально-технічну базу гуртка.
4. Продовжувати розробляти та покращувати варіанти допомоги збереження біорізноманіття.
5. Продовжувати представляти результати досліджень на студентських конференціях, у наукових статтях та ін.
6. Продовжувати популяризацію хімії та біології!



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

