


Затверджую»
Завідувач кафедри біології та екології

 Наталія КАЗАНІШЕНА
«12» вересня 2023 р.

План роботи студентського наукового гуртка
Актуальні питання методики навчання біології та основ здоров'я
Науковий керівник: к.п.н., доцент Казанішена Н.В.

| № п-п | Зміст роботи | Термін виконання | Відповідальний за виконання | Примітка |
|-------|---|------------------|----------------------------------|----------|
| 1. | Презентація гуртка. Планування роботи гуртка. Обговорення організаційних питань. | Жовтень | Казанішена Н.В. | |
| 2. | Тенденції розвитку сучасної біологічної та здоров'язбережувальної освіти. Затвердження тематики наукових досліджень гуртківців. | Жовтень | Казанішена Н.В. | |
| 3. | Сучасний урок. Вимоги до уроків біології та основ здоров'я | Листопад | Казанішена Н.В., Спас Д. | |
| 4. | Обговорення результатів наукових досліджень магістрантів 2 курсу. Організація виставки осінніх композицій із природних матеріалів | Листопад | Казанішена Н.В. | |
| 5. | Інтегроване навчання у ЗЗСО. Підготовка конкурсу-виставки композицій «Новий рік без ялинки» | Грудень | Казанішена Н.В., Катеренюк Р. | |
| 6. | Організація природодослідницької та природоохоронної діяльності у ЗЗСО, залучення учнів до екологічних акціях. Проведення конкурсу-виставки композицій «Новий рік без ялинки» | Грудень | Казанішена Н.В. Худик В. | |
| 7. | Проектне навчання на уроках та у позаурочній роботі з біології та основ здоров'я Доповіді здобувачів ВО за результатами індивідуальної науково-дослідної роботи. | Січень | Казанішена Н.В. | |
| 8. | Інтерактивні методи на уроках біології та основ здоров'я. | Лютий | Казанішена Н.В., Монастирська Ю. | |
| 9. | Нестандартні форми проведення уроків біології та основ здоров'я. | Лютий | Казанішена Н.В., | |
| 10. | Підготовка до участі у проведенні акції «Збережи первоцвіти». Екскурсія до НПП «Подільські Товтри» | Березень | Казанішена Н.В. | |
| 11. | Рациональне харчування як основа | Березень | Казанішена Н.В. | |

| | | | | |
|-----|--|---------|-----------------|--|
| | здорового способу життя школярів. | | | |
| 12. | Засоби навчання та їх роль на уроках біології та основ здоров'я. Виготовлення наочності та дидактичних матеріалів до уроків біології та основ здоров'я. | Квітень | Казанішена Н.В. | |
| 13. | Методика підготовки та проведення екскурсій в природу. Доповіді студентів за результатами індивідуальної науково-дослідної роботи. | Квітень | Казанішена Н.В. | |
| 14. | Екскурсія до Ботанічного саду. Ознайомлення з флористичними колекціями. | Травень | Казанішена Н.В. | |
| 15. | Організація статевого виховання під час вивчення біології та основ здоров'я | Травень | Казанішена Н.В. | |
| 16. | Профілактика шкідливих звичок під час вивчення біології та основ здоров'я | Червень | Казанішена Н.В. | |
| 17. | Підсумки роботи гуртка Доповіді студентів за результатами науково-дослідної роботи. | Червень | Казанішена Н.В. | |

4. Календарний план занять студентського наукового гуртка на 2021-2022 навчальний рік

Заняття 1 (12.10. 2021 р.)

1. Презентація гуртка.
2. Флора і суспільство. Актуальні питання. Доповіді студентів за результатами науково-дослідної роботи.
3. Складання й обговорення плану роботи наукового гуртка.
4. Розподіл доручень між учасниками проблемної групи. Обговорення організаційних питань.

Заняття 2 (26.10.2021 р.)

1. Обговорення результатів літніх досліджень. Доповіді студентів за результатами науково-дослідної роботи.
2. Затвердження тематики наукових досліджень.
3. Опрацювання методик проведення дослідження, літературних джерел, додаткової інформації. Доповіді студентів за результатами науково-дослідної роботи.

Заняття 3 (09.11.2021 р.)

1. Сучасні тенденції флористики та фітодизайну. Доповіді студентів за результатами науково-дослідної роботи.
2. Доповідь студентів на тему «Мова квіти у філософії дизайну»
3. Підготовка до конкурсу-виставки квіткових композицій «Осінь мовою квітів».

Заняття 4 (23.11.2021 р.)

1. Проведення конкурсу-виставки квіткових композицій «Осінь мовою квітів» в онлайн форматі.

Заняття 5 (14.12.2021 р.)

1. Обговорення та обґрунтування результатів роботи над індивідуальними темами. Доповіді студентів за результатами науково-дослідної роботи.
2. Заслуховування і відбір наукових робіт для участі в студентських конференціях. Доповіді студентів за результатами науково-дослідної роботи.

Заняття 6 (08.02. 2022 р.)

1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Рідкісні види флори України у квітникарстві та фітодизайні».
2. Обговорення результатів доповіді .

Заняття 7 (22.02. 2022 р.)

1. Планування досліджень за індивідуальними темами на весняно-літній сезон.
2. Доповіді студентів за результатами науково-дослідної роботи.
3. Підготовка до участі у проведенні акції «Збережи первоцвіти».
4. Майстер клас по виготовленню альтернативних букетів-композицій.

Заняття 8 (09.03. 2022 р.)

1. Підсумки проведення акції «Збережи первоцвіти».
2. Планування літніх досліджень.

Заняття 9 (22. 03. 2022 р.)

1. Експедиція «Роль та перспективи місцевої флори у квітникустві і фітодизайні»
2. Обговорення результатів доповіді .

Заняття 10 (05. 04. 2022 р.)

1. «Використання новітніх технологій проектування у ландшафтному дизайні та декоруванні». Доповіді студентів за результатами науково-дослідної роботи.
2. Обговорення результатів доповіді.

Заняття 11 (19. 04. 2022 р.)

1. Брифінг на тему «Флористика і фітодизайн в освітній діяльності учителя біології».Доповіді студентів за результатами науково-дослідної роботи.

Заняття 12 (10. 05. 2022 р.)

1. Експедиція до Ботанічного саду. Ознайомлення з флористичним різноманіттям, історією, напрямкам роботи, перспективами розвитку.

Заняття 13 (24. 05. 2022 р.)

1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Урахування екологічних особливостей видів у квітникустві та фітодизайні».
2. Планування літніх досліджень.

Заняття 14 (07. 06. 2021 р.)

1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Рідкісні види флори України у квітникустві та фітодизайні».
2. Підсумки роботи гуртка.
3. Доповіді студентів за результатами науково-дослідної роботи.

5. Індивідуальні завдання щодо розробки НДР членами студентського наукового гуртка

| № п/п | Прізвище, ім'я виконавця | Тема роботи | Термін виконання | | Прізвище, ініціали, науковий ступінь і вчене звання наукового керівника |
|-------|------------------------------|---|------------------|-----------------|---|
| | | | початок | завершення | |
| 1 | Монастирська Юлія Олегівна | Використання декоративних рослин в шкільному курсі біології | Жовтень 2021 | Травень 2023 р. | Любінська Л.Г. |
| 2 | Шмайлюк Юлія Вадимівна | Ампельні рослин природньої флори у квітникарстві | Жовтень 2021 | Травень 2023 р. | Рубаноська Н.В. |
| 3 | Романюк Марина Олександрівна | Орхідні природньої флори у квітникарстві | Жовтень 2021 | Травень 2023 р. | Любінська Л.Г. |
| 4 | Луцюк Мар'яна Олександрівна | Хвороби декоративних рослин | Жовтень 2021 | Травень 2023 р. | Любінська Л.Г. |
| 5 | Мельник Тетяна Василівна | Первоцвіти у квітникарстві | Жовтень 2021 | Травень 2023 р. | Любінська Л.Г. |
| 6 | Сікора Дарія Андріївна | Рідкісні види рослин природньої флори у квітникарстві | Жовтень 2021 | Травень 2023 р. | Рубаноська Н.В. |
| 7 | Колодій Карина Олександрівна | Урахування екологічних особливостей видів у квітникарстві та фітодизайні | Жовтень 2021 | Травень 2023 р. | Рубаноська Н.В. |
| 8 | Кучера Ніна Вікторівна | Використання новітніх технологій проектування у ландшафтному дизайні та декоруванні | Жовтень 2021 | Травень 2023 р. | Рубаноська Н.В. |
| 9 | Біріх Олександра Вікторіна | Кімнатних лікарських рослин, умови вирощування та застосування | Жовтень 2020 | Травень 2023 р. | Рубановська Н.В. |
| 10 | Марчук Надія Олександрівна | Фітонцидні властивості декоративних рослин | Жовтень 2020 | Травень 2023р. | Рубановська Н.В. |

6. Звіт про роботу студентської проблемної групи

7. Ухвала кафедри

8. Загальна характеристика діяльності членів наукової проблемної групи

9. Найбільші досягнення

10. Відзначення кращих студентів