|  |  |
| --- | --- |
| ПІБ учня | Кошелєва Вікторія Вікторівна |
| ПІБ керівника | Малярчук Емма Володимирівна |
| Тема проєкту | Збереження тварин в навколишньому середовищі |
| Назва закладу освіти | Визирський ліцей Визирської сільської ради |
| Клас | 9 |
| Назва територіального відділення МАН | Одесса МАН |
| Назва населеного пункту | С. Визирка Одеської області, Одеського району |
| Мета дослідження | збереження рідкісних хребетних тварин на природоохоронних територіях. |
| Конкретні завдання | 1. З’ясувати поняття про біотехнію. 2. Проаналізувати законодавство та інші нормативні документи про загальні заходи щодо охорони фауни хребетних тварин України. 3. Вияснити позитивні і негативні фактори охорони фауни хребетних тварин. 4. Виділити основні етапи організації та проведення біотехнічних заходів. 5. Розробити систему заходів спрямованих на збереження та покращення умов існування рідкісних і зникаючих хребетних тварин на природоохоронних територіях. |
| Теоретична частина (джерела) | Андрейцев А.К. Основи екології: Підручник. — К.: Вища шк., 2001. — 358 с.  Анісімова C., Риболова О.В., Поддашкін О.В. Екологія. — К.: Грамота, 2001.— 136с.  Білявський Г.О., Падун ММ., Фурдуй P.C. Основи загальної екології. — К.: Либідь, 1995. — 368 с.  Білявський Г.О., Фурдуй P.C., Костіков Î.O. Основи екологічних знань. — К.: Либідь, 2000. — 334 с.  Білявський Г.О., Падун М.М., Фурдуй P.C. Основи екології. — К.: Либідь, 1993.  Бойчук Л Д., Соломенно Е.М., Бугай О.В. Екологія і охорона навколишнього середовища: Навч. посіб. — Суми: Університетська книга, 2003. — 284 с.  Гайнріх Д., Герат M. Екологія: dtv — Atlas. Пер. з 4-го нім. вид. — К.: Знання — Прес, 2001. — 287 с.  Голубець MA. Від біосфери до соціосфери. — Львів: Поллі, 1997. — 256 с. |
| Експериментальна частина (методи) | полягає в узагальненні теоретичних знань з обраної теми та розробці на їх основі нових підходів до вирішення проблем охорони та збереження рідкісних видів хребетних тварин регіону. |
| Висновки (реалізація проєкту) | Вияснили позитивні і негативні фактори охорони фауни хребетних тварин.  Позитивні: наявність стійких популяцій, внесення видів у «червоні» списки, механізми підтримання популяцій – природні, і штучні, система реабілітації популяцій та інші. |