



Інформаційний проект-дослідження

*Сучасний екологічний стан
Бобринеччини*

Мета проєкту:

- розширити знання студентів про екологічний стан Бобринеччини,
- надати студентам можливість проявити ініціативу і самостійність;
- стимулювати використання різноманітних методів вивчення теми;
- прищепити любов до природи, рідного краю.

Актуальність проєкту:

- необхідність правильної утилізації побутового сміття;
- безпечні засоби утилізації побутового сміття;
- шкідливий вплив джерел забруднень на навколишнє середовище;
- підвищення рівня екологічної культури студентів, їх батьків, мешканців міста.

Завдання проекту:

- опрацювання літературних джерел;
- пошук інформації в мережі Інтернет, санепідемстанції, екологічній інспекції, держуправлінні охорони навколишнього природного середовища, в відділі земельних ресурсів;
- проведення інтерв'ю, соціологічного опитування, анкетування;

Завдання проекту:

- експедиція по виявленню джерел забруднення природних об'єктів Бобринеччини;
- вивчення наслідків шкідливого впливу джерел забруднення на навколишнє середовище;
- формування почуття особистої відповідальності за збереження природного довкілля.

Соціально-економічна характеристика та географічне положення Бобринецького району



Загальна площа району – 149,6 тис.га, з них ріллі – 118, 2 тис.га, 4520,8 га площі вкриті лісовими насадженнями.

Річкова сітка району слаборозвинена, густина становить – 0,19 км/км².

Ширина заплав 25-45м.

Основні екологічні проблеми району



Реконструкція очисних каналізаційних споруд в м. Бобринці

Упорядкування та догляд за утриманням сільських звалищ твердих побутових відходів, їх повна легалізація



Щосезонне бракон'єрське вирубування зелених насаджень (дерев)



Стан атмосферного повітря

Спалювання листя
і сухої трави



Спалювання стерні
після збирання врожаю

Стан водних ресурсів

9 річок – Сугоклея, Осикувата,
Бобринка, Інгул, Гнилий Єланець,
Мертвоводдя, Дрюкова, Громоклей,
Богодушна



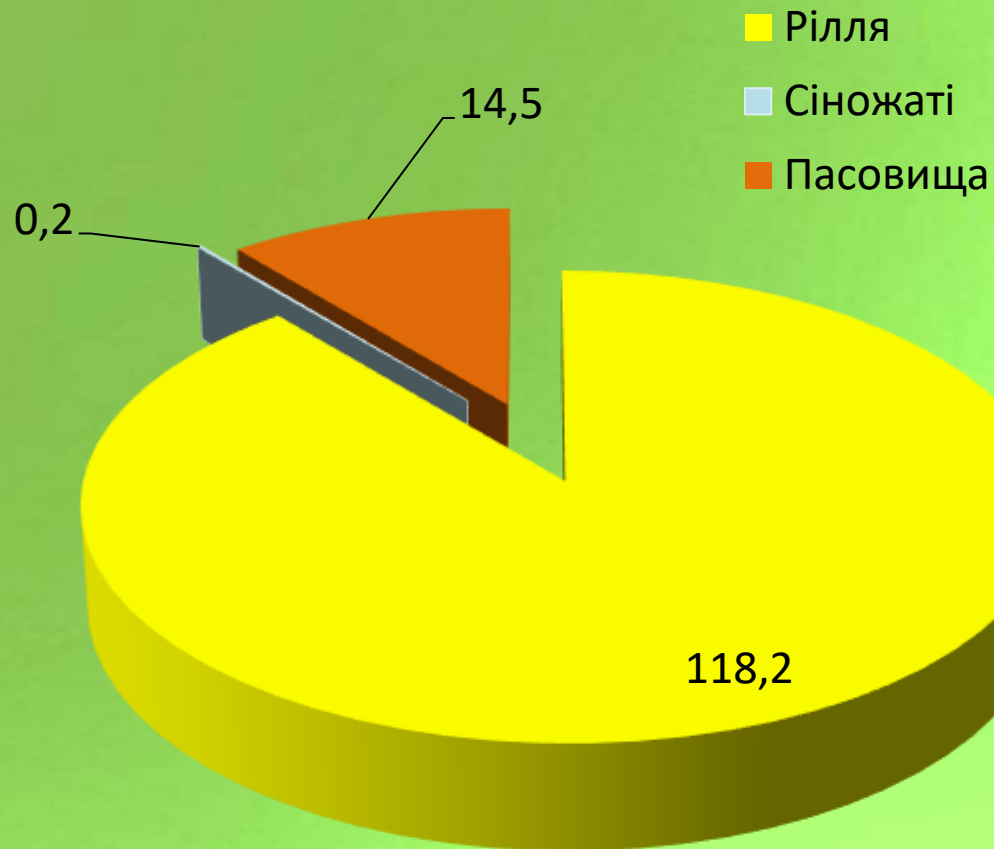
295 - ставків і
водосховищ в районі

Стан водних ресурсів



Водозабірна споруда на річці Сугоклеї

Стан земельних ресурсів



Загальна площа земель Бобринецького району на 01.01.2018 року складає – 149,6 тис. га, або 6,08% території Кіровоградської області.
Розорюваність земель в районі становить 79% суші.

Тваринний і рослинний світ



На території Бобринецького району ростуть такі види рослин, які занесені в Червону книгу України: астрагал шерстистоквітковий, ковила волосиста, ковила Лессінга, ковила пірчаста, сон чорніючий, тюльпан дібровний, тюльпан південнобузький, півники понтичні, гвоздика прибузька.

Тваринний і рослинний світ



На території Бобринецького району зустрічаються види тварин з Червоної книги України: борсук, тхір степовий, гадюка степова східна, жук олень, скарабей священний, бражник мертва голова, махаон, джміль глинистий, горностай, перев'язка звичайна.

Тваринний і рослинний світ



Природно-заповідний фонд



Заповідне урочище «Мертвоводдя»



Заповідне урочище «Чобіток»



Ботанічний заказник загальнодержавного значення «Богданівська балка»

Природно-заповідний фонд



Ботанічний заказник «Мюдівська балка»



Ботанічна пам'ятка природи «Макарівська»



Ботанічний заказник місцевого значення «Булгаківська балка»

Стан поводження з відходами



Проведення експедицій по виявленню джерел забруднення природних об'єктів Бобринеччини



*Проведення експедицій по виявленню джерел
забруднення природних об'єктів Бобринеччини*



*Проведення експедицій по виявленню джерел
забруднення природних об'єктів Бобринеччини*



Шляхи вирішення проблеми

- проводити санітарне очищення всіх населених пунктів, будувати типові сміттєзвалища твердих побутових відходів;
- знешкоджувати забороні та непридатні для подальшого використання пестициди, провести роботи по демонтажу хімічного складу біля с. Благодатне;
- реконструювати очисних споруд і водомережі;
- зберігати, утримувати та доглядати полезахисні лісові смуги від самовільних рубок;
- розробити заходи щодо охорони земель;
- підвищувати екологічну культуру людей.