

**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



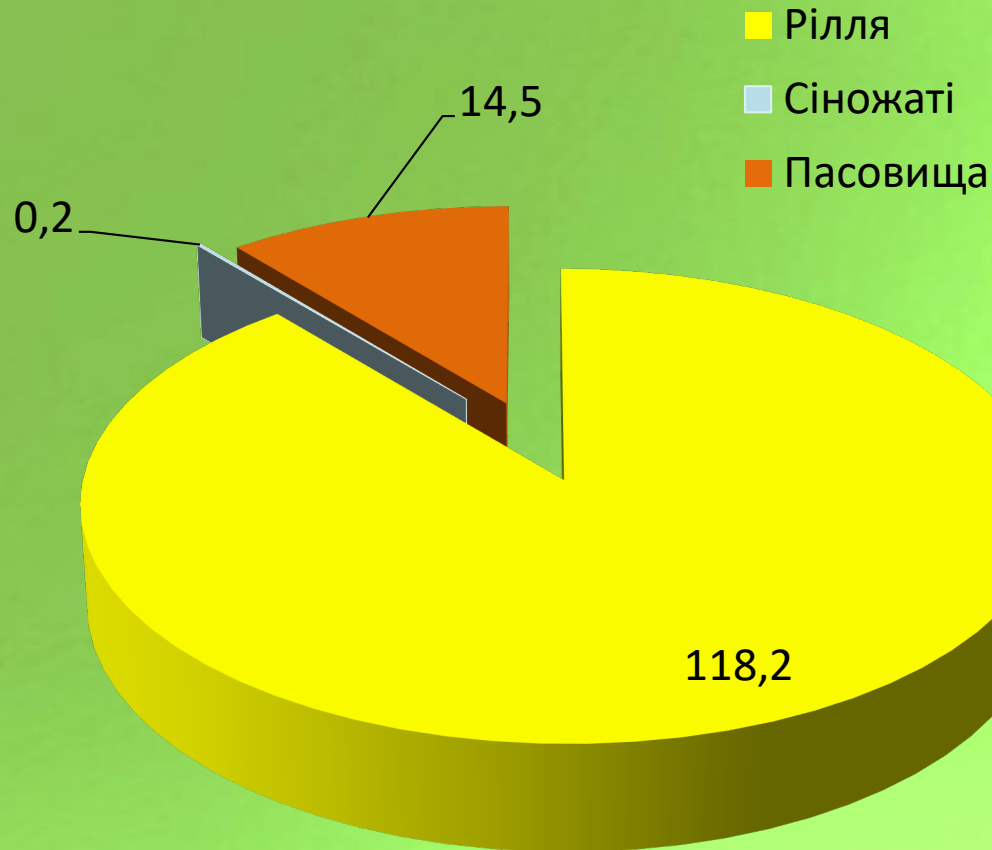
295 - ставків і
водосховищ в районі

Стан водних ресурсів



Водозабірна споруда на річці Сутоклей

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. Куйбишево;
- реконструювати очисних споруд і водомережі;
- зберігати, утримувати та доглядати полезахисні лісові смуги від самовільних рубок;
- розробити заходи щодо охорони земель;
- підвищувати екологічну культуру людей.