

Криворудського ліцею як закладу ГАШ спостерігаємо добру практичну основу для широкого вибору форм роботи на уроках біології. Наш учень – майбутній громадянин, що відбудує країну, дотримуючись принципів сталого розвитку суспільства.

### **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Електронне джерело: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/zagalna%20serednya/Navchalni.prohramy/2023/Model.navch.prohr.5-9.klas/Pryrodnycha.osvitnya.haluz.2023/Biolohiya.7-9.klas.Sobol.26.07.2023.pdf>
2. Електронне джерело: <https://osvita.ua/school/program/program-5-9/90172/>

### **ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ЯК НЕОБХІДНА УМОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ВІДБУДОВИ КРАЇНИ**

**Карась О.Г.**, кандидат біологічних наук

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет*

Висока інтенсивність використання природних ресурсів та нераціональне господарювання призводять до деградації довкілля і негативних зрушень у природних екосистемах. Як наслідок, природне середовище стає фрагментованим, порушуються природні процеси, що забезпечують сталість середовища існування для різноманітних видів рослин, тварин і зменшується біорізноманіття. Загальновідомо, що саме збереження та відновлення біорізноманіття на усіх рівнях організації живої матерії є ключовим фактором у забезпеченні стабільності екосистем та біосфери.

Наша країна володіє приблизно 35% європейського біорізноманіття, займаючи при цьому лише близько 6% території Європи. І, незважаючи на те, що Україна є стороною більше 50 міжнародних угод, які пов'язані зі збереженням біологічного і ландшафтного різноманіття, поки що не вдається зупинити зменшення біорізноманіття і ситуація поступово погіршується. Особливо актуальним питання є зараз, коли внаслідок бойових дій, що

відбуваються на території нашої країни, завдано значної шкоди довкіллю, природні об'єкти зазнали непоправних втрат: забруднення атмосферного повітря внаслідок бойових дій та внаслідок пожеж, спричинених бойовими діями; забруднення поверхневих та підземних вод, забруднення внаслідок руйнування водогосподарської, енергетичної інфраструктури держави; забруднення ґрунтового покриву; знищення лісів, водно-болотних угідь, степових екосистем, природоохоронних територій тощо.

Важливою умовою сталого розвитку країни та успішної повоєнної відбудови є врахування принципів сталого розвитку, принципів збереження довкілля і збалансованого використання природних ресурсів, які будуть основоположними у відновленні економіки держави. Повоєнна відбудова і розвиток територій не мають допускати забудови територій і відчуження земель природного заповідного фонду, лісових екосистем, водного фонду і повинні базуватися на дотриманні зобов'язань нашої держави міжнародних угод стосовно збереження біорізноманіття та збільшення частки природоохоронних територій.

Продовження розширення і розбудова природно-заповідного фонду є запорукою збереження ландшафтного різноманіття та різноманіття рослинного і тваринного світу і підтримки екологічного балансу територій. Також актуальними залишаються питання охорони Смарагдової мережі, збільшення лісистості території, що в свою чергу також сприятиме збереженню і поновленню біорізноманіття. Важлива також взаємодія влади і суспільства у організації заходів щодо відновлення біорізноманіття на території країни, спираючись на напрацьований світовий досвід і використовуючи біорізноманіття як ключовий елемент миробудови [1]

## **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Планування відновлення довкілля. [Електронний ресурс]: Режим доступу: [https://epl.org.ua/wp-content/uploads/2022/06/FIN\\_Planuvannya-vidnovlennya-dovkillya.pdf](https://epl.org.ua/wp-content/uploads/2022/06/FIN_Planuvannya-vidnovlennya-dovkillya.pdf)