

Отже, фітодизайн навколо житлових будинків є важливою складовою благоустрою та екологічного комфорту. Екологічний підхід до фітодизайну передбачає використання екологічно чистих матеріалів, технологій та рослин, що сприяє покращенню екологічної ситуації, збереженню природних ресурсів, створенню здорового та естетично привабливого середовища. Таким чином, застосування екологічних технологій у фітодизайні житлових будинків та навколо них – це важливий крок у напрямку облаштування більш комфортного та екологічного середовища проживання.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Ландшафтний фітодизайн з основами біотехнології: підручник. Ч.1 / А. М. Кабар, Ю. В. Лихолат, І. О. Зайцева та ін. Дніпро: ЛПРА, 2021. 196 с.

2. Чала В. С., Орловська Ю. В., Глущенко А. В. Європейські практики інвестування зеленого будівництва: Підручник Д.: ПДАБА. 2023. 148 с.

ПІДВИЩЕННЯ СВІДОМОСТІ ПРО ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ: ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ

Ганжа В. О., студент

Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка

Сучасне суспільство стикається з різноманітними екологічними викликами, які ставлять під загрозу як природне середовище, так і саме благополуччя людей. Забруднення повітря, води та ґрунтів, втрати біорізноманіття, зміни клімату – це лише деякі з численних проблем, які вимагають негайної уваги та дій.

Зростаюча свідомість про екологічні проблеми є важливим кроком на шляху до їх вирішення. Істотною частиною цього процесу є розуміння та впровадження теоретичних концепцій у практичні дії. Важливо визнати, що найкращі рішення народжуються у результаті взаємодії між науковою спільнотою, громадськістю, бізнесом та урядовими структурами.

Важливо визначити концепцію свідомості про екологічні проблеми та її ключові складові. Свідомість включає в себе розуміння причин та наслідків екологічних проблем, а також впливу людської діяльності на навколишнє середовище. Це також охоплює відповідальність за прийняття рішень та дії, спрямовані на збереження природи. Освіченість населення щодо екологічних питань відіграє важливу роль у формуванні стійких екологічно обізнаних споживачів та громадян. Навчальні програми, екологічні ініціативи та інші форми освіти сприяють розширенню знань та усвідомленню важливості збереження навколишнього середовища. Усе це разом формує основу для переходу від теорії до практики у підвищенні свідомості про екологічні проблеми. Інформована та свідома громадськість може стати каталізатором позитивних змін у сфері екології, ведучи до прийняття ефективних заходів для збереження природи та створення сталого майбутнього для нашої планети [1].

Медіа відіграють велику роль у формуванні громадської свідомості про екологічні проблеми та сприяють мобілізації суспільства для прийняття дієвих заходів. Інформаційні кампанії, телепередачі, статті та соціальні медіа виступають як потужні засоби масової комунікації, які можуть впливати на свідомість, переконання та дії громадян. Такі кампанії можуть надавати доступну та зрозумілу інформацію про екологічні проблеми, їх причини та наслідки, а також рекомендації щодо дієвих заходів для їх вирішення.

Вони можуть підкреслювати важливість природоохоронних заходів та заохочувати громадян брати участь у конкретних ініціативах, таких як: сортування сміття, заощадження енергії або участь у природоохоронних акціях. Крім того, медіа можуть створювати платформи для обміну ідеями та досвідом між громадянами, експертами та представниками влади. Вони можуть висвітлювати успішні приклади реалізації екологічних проектів та ініціатив, що стимулює інших до подібних дій. Таким чином, інформаційні кампанії та засоби масової комунікації є важливими інструментами для підвищення свідомості про екологічні проблеми та стимулювання змін у способі життя та вирішенні проблем навколишнього середовища. Їхній вплив може бути

значним, особливо при належному плануванні та розробці цільових та ефективних комунікаційних стратегій [2].

Організація місцевих груп ініціативних громадян є ефективним способом для об'єднання осіб, які обурені екологічними проблемами у своєму регіоні. Ці групи можуть обговорювати проблеми, розробляти стратегії та виступати зі спільними вимогами до місцевих органів влади. Вони можуть відігравати ключову роль у привертанні уваги до певних проблем та впливати на прийняття рішень щодо їх вирішення.

Волонтерські акції є ще одним ефективним інструментом громадської участі в охороні навколишнього середовища. Вони дозволяють громадянам приєднатися до спільної діяльності для вирішення конкретних проблем, таких як прибирання сміття у лісах, очищення водойм або збирання підписів під петиціями за охорону природних територій.

Петиції також можуть стати ефективним інструментом для вираження громадської думки щодо екологічних питань. Збір підписів та подання петицій до владних структур може привернути увагу до певних проблем та змусити владу вжити конкретних заходів для їх вирішення.

Загалом, громадська участь є важливими елементами демократичного суспільства та забезпечує шляхи для вираження громадянської волі та впливу на процеси вирішення екологічних проблем. Їхня роль надзвичайно важлива у формуванні сталого та екологічно свідомого суспільства.

Співпраця між різними секторами суспільства є невід'ємною частиною ефективного розв'язання екологічних проблем. Урядові органи, громадські організації, бізнес та активістські групи мають різні ресурси, знання та можливості, які можуть бути використані для спільної дії на благо навколишнього середовища. Одним з прикладів успішної співпраці є партнерство між урядовими органами та громадськими організаціями у здійсненні охорони природних заповідників та національних парків [3].

Узагальнюючи, співпраця між секторами суспільства є важливим інструментом у боротьбі з екологічними проблемами та забезпеченні сталого

майбутнього для нашої планети. Лише через спільні зусилля ми можемо досягти значних змін у ставленні до екології та забезпечити збереження природного середовища для майбутніх поколінь.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Іванова О. Формування екологічної культури / О. Іванова // Початкова школа. – 1998. – № 8. – С. 40 – 42.
2. Ярмак О.В. Фактори формування екологічної культури особистості в умовах суспільства ризику : автореф. дис. канд. соціол. наук / О.В. Ярмак. – Х. : Харківський національний ун-т ім. В.Н. Каразіна, 2004. – 19 с.
3. Салтовський О.І. Основи соціальної екології : курс лекцій / О.І. Салтовський. – К. : МАУП, 1997. – С. 17.

МІКРОФІТОБЕНТОС ОЗЕР КАРОЛІНО-БУГАЗЬКОЇ ПІЩАНОЇ КОСИ (ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)

Герасимюк В. П. , кандидат біологічних наук

Герасимюк Н. В., студент

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова,

Одеський національний медичний університет

Кароліно-Бугазька коса (Дністровський пересип) розташована на південному заході України в Овідіопольському районі Одеської області. Це ділянка суші розташована на узбережжі Одеської області між Дністровським лиманом та Чорним морем. Довжина пересипу становила 20 км, ширина – 80-500 м. У перекладі з татарської мови слово “Бугаз“ означає коса, протока. Гранулометричний склад піщаних ґрунтів коси був середньозернистий. Солоність води в озерах складала 4,13-20,01 ‰. Площа зелених насаджень на Кароліно-Бугазькій косі становила 114 га.

Мікроскопічні водорості піщаних кіс виконують важливі функції. Вони утворюють органічну речовину, кисень, утилізують вуглекислий газ, мінеральні добрива, пестициди, нафтопродукти, солі важких металів, є основою їстівної