

ПРОЄКТИ

НА УРОКАХ ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ “ПІЗНАЄМО ПРИРОДУ”

Проект – це цілеспрямована діяльність учнів, що має певну структуру, чітко визначені завдання та передбачає дослідницьку, пошукову, творчу діяльність.

Переваги проєктного навчання:

Підвищення мотивації та зацікавленості учнів: дослідження тем, які їм цікаві, та самостійне вивчення матеріалу роблять процес навчання захопливим.

Розвиток ключових компетенцій: учні вчаться критично мислити, аналізувати інформацію, працювати в команді, презентувати результати своєї роботи.

Формування навичок самостійної роботи: учні навчаються планувати свою діяльність, розподіляти час, нести відповідальність за результат.

Глибоке розуміння наукових концепцій: дослідницька діяльність сприяє кращому засвоєнню знань та вмінню застосовувати їх на практиці.

Види проєктів на уроках природничого напрямку:

Дослідницькі: учні проводять дослідження з певної теми, збирають та аналізують дані, роблять висновки та презентують результати.

Творчі: учні створюють творчі продукти, такі як моделі, макети, презентації, вебсайт, вірші, розповіді тощо.

Інформаційні: учні збирають та презентують інформацію з певної теми.

Практично-орієнтовані учні виконують практичні завдання, наприклад, проводять експерименти, вирощують рослини, спостерігають за природними явищами.

Як розробити проєкт на уроках природничого напрямку:

Визначте тему та мету проєкту. Тема має бути цікавою та актуальною для учнів, а мета – чітко сформульованою та досяжною.

Розробіть план дій. План має бути зрозумілим для учнів та містити чітко визначені етапи роботи.

Підготуйте необхідні ресурси. Це можуть бути роздаткові матеріали, посилання на інтернет-ресурси, обладнання тощо.

Надайте учням інструкції та необхідну підтримку. Поясніть учням, що від них очікується, та дайте їм чіткі інструкції щодо виконання завдань.

Оцінюйте проєкти за чіткими критеріями. Критерії оцінювання мають бути відомі учням на початку роботи над проєктом.

Проєкти на уроках – це чудовий спосіб зробити навчання цікавим, ефективним та результативним. Використовуючи цей метод, ви зможете не лише дати учням знання, а й навчити їх самостійно мислити, досліджувати та творити.

Часто на пошук цікавих проєктів для уроків з інтегрованого курсу «Пізнаємо природу» йде багато часу, позаяк обмаль матеріалів, оскільки цей предмет з'явився в школі нещодавно. Тому тут в пригоді можуть бути наші НМК «Пізнаємо природу» 5-6 клас. Однією з особливостей наших підручників, які входять в склад НМК є те, що в кожній темі є один або декілька проєктів. Усі матеріали та обладнання для проєктів є доступними та зручними у використанні.

Якщо ви в пошуку цікавих проєктів, то ознайомлюйтеся з нашими виданнями детальніше тут: <https://formula.education/piznayemo-prirodu-5-klas/>



<https://formula.education>



https://www.instagram.com/formula_osvita/



https://www.facebook.com/FormulaPublishing?locale=uk_UA



<https://cutt.ly/hesIGUxI>

*f*ormula
Maths, Science & ICT

