



УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ ГОЛОСІЇВСЬКОЇ РАЙОННОЇ В МІСТІ КИЄВІ  
ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

**ШКОЛА І-ІІІ СТУПЕНІВ №286 МІСТА КИЄВА**

вул. Заболотного, 6а, м. Київ, 03187

Тел./факс: (+ 38 044) 522-39-32; тел. (+ 38 044) 522-39-44

E-mail: [sch286@ukr.net](mailto:sch286@ukr.net) Код ЄДРПОУ 22879518

02.02.2021 № 30

на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

**Відгук**

**на методичну розробку  
вчителя біології товариства з обмеженою відповідальністю «Ліко-школа»  
Пилипчук Світлани Станіславівни  
на тему «Інтеграція природничих наук у проєктній діяльності  
в 10-11-их класах»**

Апробація методичної розробки вчителя біології Світлани Станіславівни Пилипчук на тему: «Інтеграція природничих наук в проєктній діяльності в 10-11-их класах» проводилася вчителями природничих наук школи І-ІІІ ступенів №286 міста Києва.

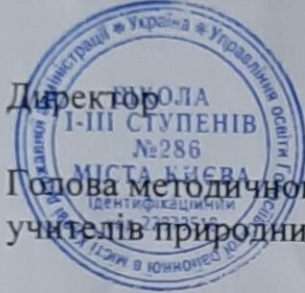
Актуальність даної методичної розробки полягає в тому, що розроблені автором рекомендації дають можливість вчителю створювати інтегровані проєкти з суміжних дисциплін. Методика показує, як одну тему можливо розглянути та поєднати у цілісну систему знань з різних навчальних предметів (біології, хімії, фізики). Вчителем надані зразки планів-програм інтегрованих проєктів, приклади створення команди, розподілення ролей та вміння спонукати учнів до активної пошукової діяльності.

Методика дає можливість зрозуміти, як занурити учня у проєктну діяльність, формувати навички роботи у команді, керувати проєктом, оцінювати роботу учнів у проєкті, надавати допомогу учням на кожному з етапів роботи, презентувати (захистити) результати своєї діяльності.

Використання прикладів інтегрованих проєктів навчальної діяльності учнів, які представлені в методичній розробці, надало можливість вчителям продуктивно готувати індивідуальні та колективні інтегровані проєкти і побачити, як учні будують логічні зв'язки між навчальними предметами, формують навички роботи у команді, розвивають творчі здібності.

Методичні матеріали стануть у нагоді педагогам, які усвідомлюють необхідність впровадження активних методів навчання на основі педагогічної технології проєктного навчання.

Матеріали досвіду роботи вчителя С.С. Пилипчук практично застосовані вчителями методичного об'єднання природничих наук школи I-III ступенів №286 міста Києва (протокол від 29 грудня 2020 року №4), отримали позитивні відгуки, рекомендовані до використання вчителями природничих наук для створення інтегрованих проєктів,



Директор  
Голова методичного об'єднання  
учителів природничих наук

Людмила Марченко

Олена Філатова