

ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ З ПРИРОДОЗНАВСТВА (5 КЛАС)

В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Довгань А.І.

Педагоги Київської області підготували розробки навчальних занять з **природознавства** (5 клас) для дистанційного навчання учнів. У розробках занять запропоновано різноманітні інтерактивні завдання, презентації, світлини, відеофрагменти, тести тощо.

Усі матеріали згруповані за темами відповідно до навчальної програми з предмета та календарно-тематичного планування і розміщені за покликанням:

<https://geographer.com.ua/content/konspekti-urokiv-z-prirodoznastva>

На уроках природознавства у 5 класі проєктна діяльність виступає засобом формування й оцінювання предметних компетентностей. Учні мають робити проєкт самостійно (від планування до презентування), проте з обов'язковим супроводом учителя та можливістю постійного консультування з ним. Рівень їхньої самостійності та завдання для виконання визначає вчитель.

Також можна деякі проєкти з природознавства проводити як міжпредметні, наприклад з інформатикою, математикою, мовою і літературою та історією. Можна узгодити з учителями інших предметів, які працюють в цьому класі і також виконують з учнями проєкти, спільні вимоги щодо наскрізних умінь учнів, які формуються і розвиваються при виконанні ними проєктів. Це значно зекономить час і підвищить рівень здобутих учнями ключових компетентностей.

Опис усіх проєктів і орієнтовні методичні рекомендації для вчителів, допоміжні матеріали для учнів, форми оцінювання, які учні і вчителі можуть застосовувати для відслідковування поступу в навчанні й підсумкового оцінювання продуктів проєктів і очікуваних навчальних результатів, розміщено на електронному ресурсі <http://priodaprojects.blogspot.com/>

Зважаючи на це, пропонуємо для самостійного опанування такий навчальний матеріал та виконання проєктних робіт. Результати досліджень учні можуть представляти у формі мультимедійної презентації, буклету, газети, постеру, фотоколажу, ілюстрованої розповіді.

Пропонуємо зразок орієнтовного плану роботи.

Навчальний матеріал	Теми практичних та проєктних робіт
Тема 1. Земля як планета Форма і розміри Землі. Рухи Землі. Пори року. Способи зображення Землі. Ґрунт, його значення і властивості. Повітря – суміш газів. Значення повітря. Властивості повітря. Вода на Землі. Властивості води. Три стани води. Кологообіг води.	Навчальний проєкт: Наш дім - Сонячна система Опис орієнтовних завдань та хід виконання проєкту можна проглянути за покликанням: https://cutt.ly/japGIOr

Вода – розчинник. Розчини у природі. Значення води у природі. Використання води людиною.	
Тема 2. Планета Земля як середовище життя організмів Різноманітність організмів: Рослини, Тварини, Гриби, Бактерії.	Практичне заняття. Визначення назв найбільш поширених в Україні рослин, грибів, тварин за допомогою атласів-визначників, електронних колекцій.
Тема 3. Людина на планеті Земля Людина – частина природи. Зв'язок людини з природою. Зміни в природі, що виникають унаслідок природних чинників і діяльності людини. Екологічні проблеми та їх розв'язування (збереження біологічного різноманіття. Охорона природи. Червона книга України. Заповідники, заказники, національні парки та їхнє значення для збереження природи Землі	Навчальний проєкт: Викидати не можна перетворювати Опис орієнтовних завдань та хід виконання проєкту можна проглянути за покликанням: https://cutt.ly/gapGR1k

Всеукраїнська школа on-line (МОН України)

Онлайн-курс з природознавства для 5-го класу розповість про те, як влаштована нежива природа. Досліджуватиметься космос, наша Галактика та супутник Землі – Місяць. Після цього увага зосереджується на нашій планеті. Досліджується зміна сезонів, будова земної кулі та експериментально визначається склад ґрунту, властивості води та повітря.

Посилання

для

реєстрації:

<https://lms.e-school.net.ua/courses/course-v1:UIED+Natural-science-5th-grade+2020/about>

Розробки уроків та навчальні матеріали до курсу «Природознавство. 5 клас».

Корисні посилання:

<https://naurok.com.ua/biblioteka/prirodnavstvo/klas-5>

https://osvita.ua/school/lessons_summary/nature/

http://yanahomyachenko.blogspot.com/p/blog-page_11.html

<https://subject.com.ua/lesson/nature/5klas/index.html>

http://oleksportugalski.blogspot.com/2018/09/5-2018_12.html

http://alla-moroz.com/blog/rozrobki_urokiv_prirodnavstvo_5_klas_za_onovlenoju_programoju/2017-07-04-265

<https://www.schoollife.org.ua/category/fajly/konspekty-urokiv-prirodnavstva-5-klas/>

<https://www.slideshare.net/ssuser491ed5/5-62616432>