

Віртуальна екологічна стежина «Природно- заповідні території Запорізького краю».

Колектив: Оленіна Варвара, Чепіжко Костянтин.

Керівник: Шабатюк Оксана Вікторівна.

Запорізька спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 100
Дніпровського району, 6-б клас.

Мета створення і використання:

за допомогою google-карти показати природно-заповідні території, а саме природний та національний заповідники та національні природні парки; звернути увагу на тваринне населення певної території; сприяти розширенню кругозору дитини, покращення екологічної свідомості.

Екологічні об'єкти:



Два заповідника («Камяні могили», «Хортиця») і два природних парка (Національний природний парк «Великий луг», Приазовський національний природний парк).

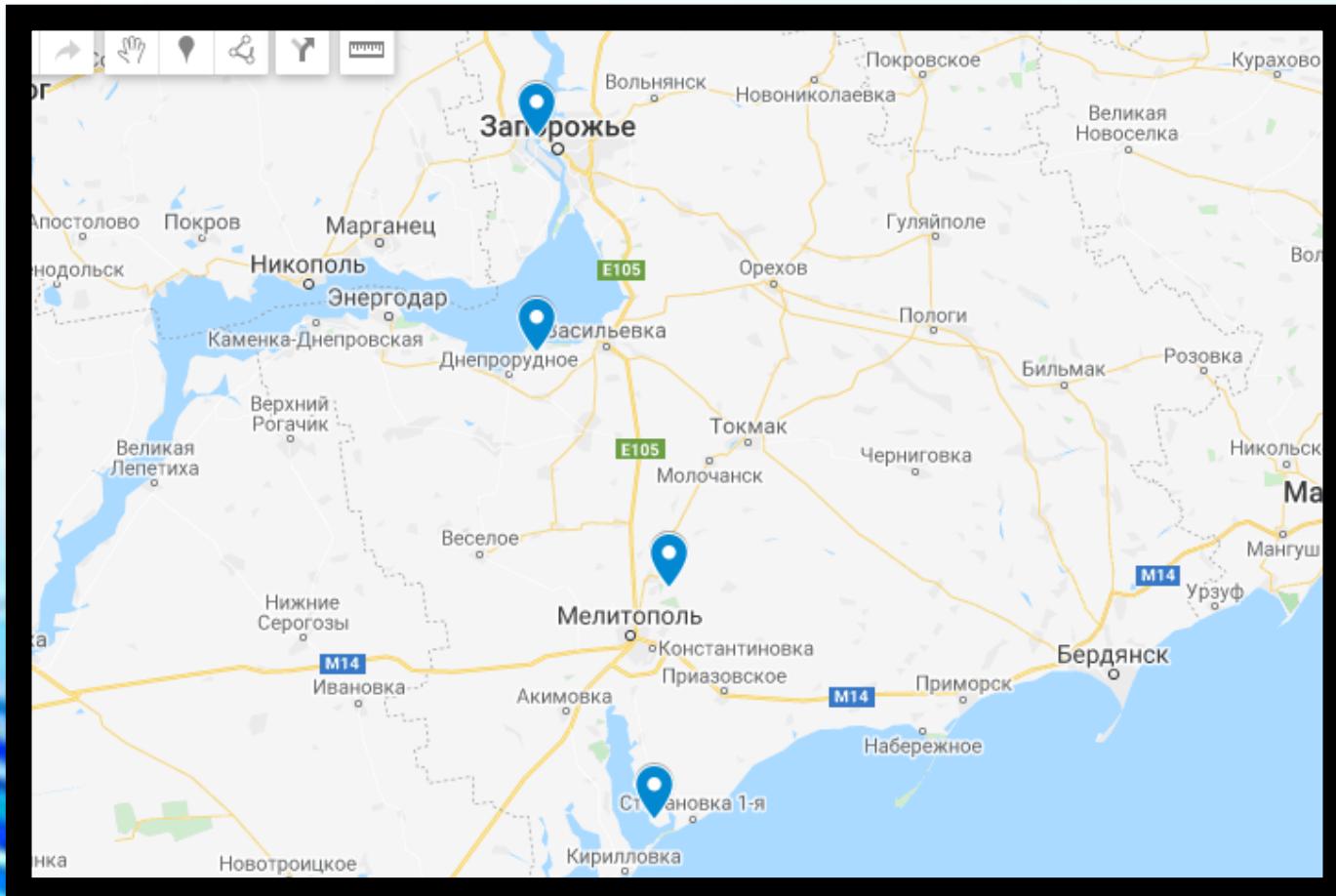


Напрямки практичної діяльності

Ця екскурсія може бути використана на уроках біології, екології під час вивчення заповідного фонду України, гуртків екологічної спрямованості, надаватися як основа для подальшої самостійної діяльності учнів в вигляді домашнього завдання (а саме – внесення заказників Запорізького краю). Ця екскурсія може проводитися дистанційно для кожного учня окремо, може залучати їх у командну роботу. Її можна розширювати, а саме, додавати ще історію заснування, рослинний світ, категорію тощо. Даний проект надає можливість додатково ознайомитися з тваринами, що знаходиться на межі знищення та охороняються законом.

Посилання на google-карту

<https://www.google.com/maps/d/u/2/viewer?mid=1nqvhv-CfeEx1heFGFxgPctYMMAOoYAYq&ll=47.17232082970191%2C35.27076765000004&z=8>



Станція 1. Природний заповідник «Кам'яні могили».



Загальні відомості:

Відділення Українського державного степового природного заповідника Національної академії наук України. Заснований 5 квітня 1927 року як особлива природоохоронна територія місцевого значення, зараз посів чільне місце як історична і природна пам'ятка України. Район урочища «Кам'яні Могили» має велику геологічну, біологічну, історико-археологічну і художньо-emoційну цінність. Заповідник відрізняється великим розмаїттям біологічних видів, що мешкають тут. 18 видів рослин, що занесені до Червоної книги України, безперешкодно развиваються на його території. Велику наукову цінність являє незайманий степ.



Тваринний світ:



Різноманітний і цікавий тваринний світ заповідника.

Тут живуть лисиці, зайці, їжаки, сліпаки тощо, багато ящірок і гризунів, зустрічаються степова гадюка, водяний і звичайний вужі. У заповіднику мешкає близько 3000 видів комах. Також багата орнітофауна Кам'яніх Могил. Найпоширеніші види птахів — жайворонки, лучні трав'янки, кам'янки, сірі куріпки та фазани.



Станція 2. Національний природний парк «Великий луг».



Загальні відомості:

Великий Луг — історична назва місцевості, велетенських річкових плавнів, які колись існували на лівому березі Дніпра між Дніпром і Конкою. Плавні, зарослі листяним лісом, очеретом і рогозом мали площину понад 400 км².



Тваринний світ:

У річках водилися велетенські білуги, соми, коропи, щуки, зграями плавали осетри, севрюга та стерлядь. Косяками плавали у воді: судак, лящ, карась, окунь, лини, вугри, тарань, вирезуб, камбала, в'язь та марена. Також водилося багато раків. Із звірів водилися вовки, олені, сарни, лисиці, коти, зайці, борсук і, горностаї, ховрахи, бобри, куниці й виндихи, заходили під осінню пору дикі коні (особливо на Томаківському острові). Серед птахів було дуже багато баб (пеліканів) та морських чайок. Озера переповнювали лебеді, дикі гуси, качки, баклани, журавлі. Лелеки та чаплі були господарями боліт. На деревах панували горлиці, зозулі, тетеруки, одуди, деркачі, сороки, стрижі, солов'ї, чижі, чий спокій порушували соколи, шуліки, яструби та орли.

Станція 3. Приазовський національний природний парк.



Загальні відомості:

Приазовський національний природний парк — природоохоронна територія на території Бердянського, Мелітопольського, Приазовського, Якимівського районів, міст Бердянська та Мелітополя Запорізької області.



Тваринний світ:

Фауна парку також відрізняється великою своєрідністю, адже регіон має величезне значення в забезпеченні міграцій та зимівлі водно-болотяних птахів. Зокрема тут зимує значна частина популяції червоноволої казарки – раритету загальносвітового масштабу. В цьому степу до приходу на ці землі люди відмінно почували себе дрібні гризуни і пташині колонії. Тушканчики і хом'ячки, хохулі та їжачки, прудкі ящірки і озерні жаби ставали жертвами степових гадюк, полозів-жовтопузик, тхорів і лисиць. Рибою, виловленої в Азовському морі, харчувалися численні крячки-чеграва, короткохвості поморники, чорноголові чайки і сріблясті мартіні.

Станція 4. Національний заповідник «Хортиця».



Загальні відомості:

Національний заповідник «Хортиця» — заснований у 1965 році, а статус національного отримав 6 квітня 1993 року постановою Кабінету Міністрів України № 254. До його складу входить сам острів Хортиця і прилеглі острови та скелі: *Байда, Дубовий, Ростьобин, Три Стоги, Середня, Близнюки*, урочище *Вирва* на правому березі Дніпра, що мають загальнодержавне та історичне значення. Загальна площа заповідника — 2 386,86 га.

Тваринний світ:

Фауна України включає 20 видів земноводних. На території Запорізької області зустрічається 6 видів амфібій, у тому числі 1 вид хвостатих і 5 видів безхвостих. З них на острові Хортиця, який входить до складу **Національного заповідника «Хортиця»**, зареєстровані всі 6 видів земноводних (Тритон звичайний, Джерелянка червоночерева, Землянка звичайна, Райка звичайна, Ропуха зелена, Жаба озерна).

Посилання на сайти:

1. Природно-заповідний фонд Запорізької області. Матеріал з Вікіпедії — вільної енциклопедії. <https://uk.wikipedia.org/wiki/>
2. Кам'яні Могили. Матеріал з Вікіпедії — вільної енциклопедії. <https://uk.wikipedia.org/wiki/>
3. Великий луг. <https://uk.wikipedia.org/wiki/>
4. Приазовський національний природний парк. <https://uk.wikipedia.org/wiki/>
5. Національний заповідник «Хортиця». <https://uk.wikipedia.org/wiki/>