***«ЗИГЗАГ УДАЧІ»***

Урок узагальнення знань.

**Інтелектуальна гра з географії України**

Усе наше життя складається із злетів і падінь, тобто зигзагів. І все ж таки, долаючи всі перешкоди, ми підіймаємось на вершину життя. Тема нашого уроку присвячена виявленню наших знань з географії України, особливо фізичної, яка вивчається у 8 класі. Але ці знання нам дуже пригодяться при вивченні багатьох тем у 9 класі і при здачі екзаменів.

Девіз нашої гри слова М. Ломоносова:

***«Наскільки корисна географія роду людському – всякий тямущий усвідомити може.»***

Учасниками нашої гри є три команди учнів 9 (8) класу.

Бажаємо вам легкої поклажі та гладенького шляху.

А судді хто? Хто вирішить ваші долі у грі? Я думаю наші гості.

Отже починаємо гру.

**І зигзаг «Збори»** ( яке місто ви хотіли би відвідати)

Команда називає характерні ознаки свого кінцевого маршруту(місто України),а команди супротивника повинні вгадати , куди поїде група. Називається одна ознака – дається відповідь, якщо її немає, називається інша. Так триває доти, доки назву не буде вгадано. Чим більше ознак буде названо, тим більше балів набирає команда, яка називає ознаки ( 1-ша – 1 бал, 2-га - 2бали і т. д.).

**ІІ зигзаг «Пости»**

Набравши певну кількість балів, ви готові вирушити в дорогу. Та вам доведеться трохи затримуватися, коли вас будуть перевіряти на постах контролю. Питання командам ставляться по черзі. Відповідати треба без обдумування. Приймається тільки одна відповідь – перша. Капітани тягнуть номерки, у якій послідовності будуть відповідати. Якщо відповіді не знає попередня команда, то відповідають наступні.(1-а відповідь – 1-бал)

1. Площа України.
2. Крайні північна і південна точки.
3. З якими державами межує Україна на півночі?
4. Де знаходиться географічний центр України?
5. Які моря обмивають територію України?
6. Скільки областей входить до складу України?
7. Найвища точка Карпат.
8. Найбільша і найдовша у світі карстова печера в гіпсах.
9. Найбільші кам’яновугільні басейни України.
10. Найдовша річка .
11. Яка протока з’єднує Чорне море з Азовським?
12. Найбільший острів Чорного моря.
13. «Гниле море».
14. Найбільше озеро групи Шацьких озер.
15. У яких природних зонах знаходиться територія України?
16. До басейну, якого моря належить річка Південний Буг?
17. Столиця держави.
18. У якому годинному поясі лежить більша частина території держави?
19. Низовина на півдні України.
20. У якому кліматичному поясі лежить майже вся територія України?
21. На якій височині ми живемо?
22. По лівому березі Дніпра лежить…
23. На якому материку знаходиться Україна?
24. У якій частині світу ми живемо?
25. Стрипа і Серет ліві чи праві притоки Дністра?
26. Кількість населення України.
27. Зі скількома державами має сухопутний кордон Україна ?
28. Найвища точка Кримських гір.
29. Високогірне озеро в Карпатах.
30. У яких природних зонах знаходиться територія Львівщини?
31. До басейну якого моря належить Західний Буг?
32. Який тип клімату Південного берегу Криму?
33. Заповідник на території Львівської області.
34. Україна знаходиться на північ чи на південь від екватора?
35. У якій півкулі , східній чи західній, лежить Україна?
36. Наші улюблені українські гори.

**ІІІ зигзаг »Турб’юр»**

Уже другий зигзаг ви подолали . Бажаємо вам успіху. Ви дуже зацікавили представника туристичної фірми «Насарох» із Золочева, який вам пропонує місця для подорожі і поїздку по знижених цінах.

**Дані координати,знайти і обрати міста для подорожі.**

1. .47°пн.ш. 38°сх.д.
2. 50°пн.ш.30°сх.д.
3. 44°пн.ш.33°сх.д.

1.45°пн. ш. 29° сх. д.

2.48° пн . ш. 26° сх. .д.

3.50 °пн ш. 36 °сх. д.

1. 46° пн.ш. 30 °сх.д.
2. 51° пн.ш. 24° сх.д
3. 49° пн.ш.32 °сх.д.

Що ж , місце для відпочинку знайдено на карті. А тепер мають попрацювати «розвідники» для попереднього ознайомлення з природними умовами місцевостей України по пунктах:

**4 зигзаг «Розвідники».**

1. рельєф та корисні копалини
2. клімат
3. внутрішні води
4. рослинний і тваринний світ та природні комплекси
5. природоохоронні об’єкти

Для цього капітани витягають завдання по цих пунктах. Працює кожен член команди і дає відповідь по одному з пунктів. Обговорення ведеться всією командою. Для підготовки 5-7 хвилин, а для відповідей 1-2 хвилини. Основним вашим орієнтиром є карта.

**1рельєф**

І .1. Про які гори писав великий Кобзар:

Гори мої високії !

Не такі і високі

Як хороші, хорошії,

Блакитні здалека.

2.Про що свідчать поклади кам’яного вугілля? Де вони є на Україні?

ІІ. 1.Обласний центр , назва якого пов’язана з рельєфом.

2.Де на Україні знайдено поклади золота?

ІІІ. 1.По яких низовинах можна мандрувати на Україні?

2.Назвати і показати басейни нафти і газу.

**2 клімат**

І .1.У яких кліматичних поясах лежить територія України?

2. Чому у Карпатах немає льодовиків?

ІІ.1. Де на Україні випадає найбільше опадів і скільки?

2.Які несприятливі кліматичні процеси спостерігаються на Україні?

ІІІ.1.Яка територія України найтепліша? Чому?

2.Яку погоду принесе наближення циклону чи антициклону?

**3 води**

**І .**1.Стародавні греки називали цю річку Борисфен, римляни –Данапарис, турки - Узу, слов’яни – Славутич. А як називають її тепер?

**2.** Чим особливі Чорне і Азовське моря?

**ІІ.**1.Назва якої річки ,притоки Дніпра, пов’язана з ім’ям народу , що жив на її берегах та у різні часи дав назви двом державам?

**2.**Яке найбільш високогірне озеро України?

**ІІІ.**1.Назвати річки своєї місцевості, до басейнів яких великих рік вони належать?

**2.**Про який лиман і море писав Шевченко?

Чорна хмара з-за лиману

Небо синє криє.

Синє море звірюкою

То стогне , то виє,

Дніпра гирло затопило.

**4 рослини і тварини**

**І.1.**Що таке полонини?

**2.**Які особливості лісостепової зони?

**ІІ.**1.Що таке яйли?

**2.**Які Ґрунти є найбільшим багатством України і де вони розміщені?

**ІІІ.**1.Що таке степ?

**2.** Де найбільше зосереджені ліси в Україні? Які породи?

**4 екологія**

І.1. Що дозволено і що заборонено у природному заповіднику?

2.Назвати заповідні території лісостепу.

ІІ.1.Яка відмінність між природним і біосферним заповідниками?

2.Назвати заповідні території степу.

ІІІ.1. Яку тварину відновлено в Україні, що була на грані зникнення?

2.Назвати заповідні території лісової зони.

Поки команди долають найважчий зигзаг, прошу суддів оглянути наш наступний зигзаг.

**5 зигзаг «Художній конкурс»**

На домашнє завдання ви мали підготовити фотовиставку про красу рідної природи, про відвідані вами куточки Батьківщини.

Пора надавати слово капітанам.

**6 зигзаг «Капітани»**

Розв’язати кросворд

1. Гравітаційні форми рельєфу.
2. Територія , що увійшла до складу України в 1954 році.
3. Давньогрецький історик , що описав Причорномор’я.
4. Плоска безліса вершина в Криму.
5. Найдавніше місто східних слов’ян з п’ятого століття.
6. Річка, яка протікає по 10 державах Європи, а впадає у море на Україні.
7. Руда,найбільші світові запаси якої розташовані на Україні.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| З | С | **У** | В | И |
| **К** | Р | И | М |
| Г | Е | **Р** | О | Д | О | Т |
| Я | Й | Л | **А** |
| К | И | **Ї** | В |
| Д | У | **Н** | А | Й |
| М | А | Р | Г | **А** | Н | Ц | Е | В | А |

|  |
| --- |
|  |

Поки капітани працюють, члени їх команд розкажуть про мандрівки, які ми вже здійснили по рідному краю. Опис вони мали скласти вдома.

7 зигзаг «Кают – компанія».

 Опис мандрівки.
І, нарешті, можна трохи відпочити і заспівати пісень.

8 зигзаг «Привал».

Виконання пісень.

Підведення підсумків.

Література

1. Бойко В. М., Міхелі С. В. Загальна географія: Підручник. – К.: Педагогічна преса, 2006.
2. Заставний Ф. Д.Географія України. : У 2 книгах. – Л.: Світ,1994.
3. Кобернік С.Г., Коваленко Р. Р. Географія: Довідник для абітурієнтів та школярів. – К.: Літера ЛТД, 2008.
4. Маценко Г.О.Книга рекордів України. Природа навколо нас. – Тернопіль : Навчальна книга – Богдан,2000.
5. Падалка І. А., Мацуй В. М. Земні скарби України. - К.: Рідна школа, 1978.
6. Стадник О.Г. Фізична географія України. 8 клас. Матеріали до уроків. Посібник для вчителя. Х.: Вид. група « Основа»,2007.
7. Фізична географія України : Атлас для 8 класу. – К. : ДНВП «Картографія», 2006.
8. Фізична географія України. 8 клас. Посібник для вчителя / Г. Д. Довгань, Н.Я.Кругла та інші. – Х.: Веста: Видавництво « Ранок», 2002.
9. Шищенко П.Г., Мунін Н.В. Фізична географія України : Підручник. – К.: Зодіак – ЕКО, 2008.