**Тернопільська загальноосвітня школа I-III ступенів № 2 Тернопільської міської ради Тернопільської області**

**Позакласний захід з географії «Шукачі пригод»**

**Підготувала і провела**

**у 7-А класі**

**вчитель географії**

**Корнійчук О. М.**

* До проведення заходу необхідно підготувати: картки з завданнями до кожного етапу, дзеркальця, атласи, контурні карти, олівці, ручки, заохочувальні призи.

***(Звучить музика, до зали заходять команди і вітають вболівальників піснею «Ничего на свете лутше нету», виходить ведучий вчитель, вітає команди)***

**Вчитель.**

Наук на світі є багато,

Їх навіть важко полічить

Та вам їх треба добре знати,

Щоб всесвітом оволодіть.

Наука – знайдені алмази,

Вугілля, золото і мідь,

В руках людей могутній лазер

І сотні зрошених угідь.

Наука – хліб мільйонотонний

Дари розвіданих морів

І винограду пишні грона,

й серед пустель пташиний спів.

Це атом, скорений людині,

нові потужні русла рік,

дерзання й пошуки невпинні,

це наш великий славний вік!

Наука нам допомагає

Ракети в космос запускать

І будувати всюдиходи,

Щоб грунт на Місяці вивчать.

До різних ми наук охочі.

Нехай ведуть нас до вершин.

Та зараз знову ми звернемось

До географії материків.

**Вчитель.** Одного разу я зустріла хлопчаків, які ловили рибу. Та вони були чимось заклопотані. Мені захотілося їм допомогти. Що ж у них сталося? А все виявилось дуже заплутано. Виявляється, вони замість риби зловили старий черевик. Але цей черевик з сюрпризом. В ньому знаходився пергамент, який вони не змогли прочитати. Розшифрувавши його ви також зможете допомогти знайти скарб. Після кожного завдання ви будете отримувати наступні підказки. Отож, до пошуків!

**І етап**

***(Команди отримують задачі на знаходження географічних координат. Запис зроблено так, що його можна прочитати тільки за допомогою дзеркала.)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 420 пд. ш. | 148°сх.д. | Острів Тасманія |
| 2 | 200 пд. ш. | 45 0 сх. д. | Острів Мадагаскар |
| 3 | 500 пд. ш. | 69 0сх.д. | Острів Кергелен |
| 4 | 8 0пн. ш. | 80 о сх. д. | Острів Шрі-Ланка |
| 5 | 15 0пн. ш. | 80 0 зх. д. | У Карибському морі |
| 6 | 70 0 пн. ш. | 40 0 зх. д. | Острів Гренландія |

Кожна команда отримує таку картку із завданням, але остання ко­лонка в ній порожня. В цю колонку команда записує відповіді та через дві хвилини здає картку журі. За кожну правильну відповідь нараховується один бал.

**Вчитель**. Ви молодці! Справившись з завданнями, ви підійшли до скарбу ближче, але подорожувати без перешкод нецікаво. А ось і перша перешкода!

**II етап. «Митниця»**

***(На сцені встановлюється шлагбаум, біля якого стоять два так звані працівники митниці)***

**Митник.** Єдина валюта, якою у нас можна розрахуватися,— знання географії.

***(Команда відповідає на запитання протягом двох хвилин. Бали нараховуються за кількістю правильних відповідей.)***

1. Яка гора є найвищою на Землі за відносною висотою? *(Мауна-Кеа в Тихому океані)*

2. Який вчений увів поняття «клімат»? *(Гіппарх)*

3. Чемпіон з плавання в океані. *(Риба-меч> 109 км/год)*

4. Чемпіон з пірнання. *(Зубатий кашалот, 3 км)*

5. Де знаходиться гора Джая? *(У Новій Гвінеї, 5029м)*

*6.* Що таке вікторія орнітоптерія? *(Метелик, мешкає у Новій Гвінеї, на Соломонових о-вах)*

7. Яка різниця між бентосом і планктоном? *(Бентос — організми, що живуть на дні моря; планктон* — *організми поверхневого шару води)*

8. Як називається припливна хвиля в гирлі Амазонки? *(Поророка)*

9. Яке море є місцем нересту прісноводних вугрів? *(Саргасове)*

10. Яку течію можна назвати «піччю» Європи? *(Гольфстрім)*

11. Що таке латимерія? *(Рідкісна реліктова риба)*

12. Де розташовані «найстрашніші» гори світу та як вони називаються? *(Драконові, в Африці) ,*

13. Найвідоміша рослина нільських боліт: *(Папірус)*

14. Що спільного між баобабом і верблюдом? *(Роблять запас води)*

15. Батьківщина вельвічії? *(Пустеля Наміб)*

16. Чим відрізняються тутсі та пігмеї? *(Зростом)*

17. Яке відношення до Австралії має Метью Фліндерс? (Дав назву та остаточно довів, що це новий материк)

18. Що спільного між назвами Фроуерд, Агульяс та Піай? *(Крайні пів­денні точки материків)*

19. Де розташована «срібна країна»? *(У Південній Америці, в Аргентині)*

20. Яка сосна має найдовші у світі шишки? *(Араукарія)*

21. Коли пінгвіни висиджують пташенят? *(Узимку)*

22. Де знаходиться «Зелена країна»? *(Це Ґренландія)*

23. Що таке Упернавік? *(Найшвидший у світі льодовик у Ґренландії)*

24. Найпоширеніша рослина американських пустель. *(Кактус)*

*25.* Острів, звідки нам возять цейлонський чай. *(Шрі-Ланка)*

*26.* Від чого Жовте море «пожовтіло»? *(Жовті води приносить Хуанхе. Це завислі частки лесових порід жовтого кольору дають воді відповід­не забарвлення)*

27. Півострів, відокремлений від Африки Червоним морем. *(Аравій­ський)*

28. Яка найвища вершина Альп? *(Монблан)*

29. Де розташована «оселя снігів»? *(Це Гімалаї)*

30. Що спільного в назвах річок Ганг, Ельба, Дон, Дунай, Вісла, Лена, Нігер, Ніл, Оріноко? *(Усі ці назви в перекладі означають «річка»)*

31. Найпівнічніший півострів Землі. *(Таймир)*

32. «Батько усіх акванавтів». *(Жак-Ів Кусто)*

33. Найкрасивіші морські споруди. *(Кораловірифи)*

34. Чим живиться китова акула? *(Планктоном)*

35. Море без берегів. *(Саргасове)*

36. Найрозумніші молюски. *(Головоногі)*

37. Де «водяться» тороси? *(У Північному Льодовитому океані)*

38. Що таке Шарі? *(Африканська річка)*

39. Куди впадає Маккензі? *(У море Бофорта)*

40. В якому океані розташовані Мальдівські острови? *(В Індійському)*

41. Чим знаменита ешинамена вірджинська? *(Легша за воду у 23 рази)*

42. В якому місті Австралії є музей українського мистецтва? *(В Аделаїді)*

43. Де розташована «країна агави»? *(У Мексиці)*

44. Що знаходиться в затоці Комопуельс? *(Полюс вітрів)*

45. Як називається найпівнічніша точка суходолу? *(Мис Морріс-Джесеп)*

46. Де живе «батько вод»? *(Це Міссісіпі в Південній Америці)*

47. Найвідоміші морські «архітектори». *(Корали)*

48. Якою рибою можна «забивати» цвяхи? *(Рибою-малотом)*

50. Як називається найстаріше дерево Землі? *(макроцамія}*

51. Хто такі «морські чорнильниці»? *(Головоногі молюски}*

52. Яким одним словом можна об'єднати назви: Мікронезія,Полінезія, Меланезія? *(Океанія)*

53. Нгоро-Нгоро, Серенґеті, Йеллоустоун. Що спільного між цими об'єктами? *(Національні паки) .*

54. Найменший птах Африки. *(Нектарниця)*

55. Яке море можна назвати океанічною пустелею? *(Саргасове)*

56. Як називається найбільша медуза у світі? *(Левова грива)*

57. Чим знаменитий Йєллоустоунський парк? *(Гейзерами)*

58. Де мешкають слонові черепахи? *(На Сейшельських о-вах)*

59. Де дмуть стокові вітри? *(В Антарктиді)*

60. Найбільша морська риба, *(китова акула)*

61. Що таке мента? *(Скат)*

62. Як інакше називають тридакну? *(Цар-чсрепашка)*

63. Яку роль відіграв телефонний кабель у дослідженні дна океану? *(Було відкрито підводні океанічні хребти)*

64. Найвусатіший у світі жук. *(Жук-веусач Бантоцера)*

65. Де росте дерево альстонія? *(В Океанії)*

66. Де знаходиться «мішок з льодом? *(Це Гудзонова затока)*

67. Головна рослина коралових островів Океанії. *(Кокосова пальма)*

*68*. На якому острові мешкають найбільші у світі метелики? *(Нова Гвінея)*

69. Де живе вігонь? *(ВАндах)*

70. Найстаріше дерево світу. *(Секвойя)*

71. Найотруйніша медуза Атлантики. *(Португальський човник)*

72. Як називаються зони розломів земної кори? *(Рифти)*

75. Яка течія перетинає три океани? *(Течія Західних вітрів)*

74. Що свідчить про «безплідність Саргасового моря? (прозоро-блакитний колір *води)*

75. Куди дмуть пасати? *(У бік екватора)*

76 Дерево, що не горить у вогні.(евкаліпт)

77 Де каміння «стріляє»? *( У Сахарі)*

78. Де розташовані «течія із затоки»? *(Це Гольфстрім)*

79. Які риби народжуються в Саргасовому морі, а живуть в річках Європи? *(Прісноводні вугри)*

80. Хто «винен» утому, що Магеллан здійснив першу кругосвітню подо­рож? *(Васко Нуньяс Бальбоа)*

81. Де мешкають найбільші у світі ящірки? (На острові Комодо)

82. Де знаходиться «квітучий острів»? *(Це Флорида)*

83. Який острів говорить, що «він нас не розуміє»? *(Юкатан)*

84. Який канал довший — Суецький чи Панамський? *(Суецькиий)*

85. Який півострів нам каже: «Іди, подій корову»? *(Сомалі)*

86. В якій природній зоні розташована річка Замбезі? *(У савані)*

87. Де знаходиться «дах світу»? *(Це Памір)*

88. Де знаходиться півострів-«землероб»? *(Це Лабрадор)*

89. Чому кенгуру не бояться тигрів? *(Бо тигри в Австралії не мешкають)*

90. До якого віку доживає цереус? *(До 200 років)*

91. Скільки разів на рік змінюють свій напрямок пасати? *(Жодного)*

92. Які вітри змінюють свій напрямок, двічі на рік? *(Мусони)*

93. Який географічний об'єкт має висоту 1054 м? *(Водоспад Анхель)*

94. Де знаходиться «країна степів»? *(Це Аравійський півострів)*

95. Яка природна зона займає більшу частину Африки? *(Савани й рідко­лісся)*

96. Для якого материка характерна велика кількість ендеміків та релік­тів? *(Для Австралії)*

97. Де знаходиться протока «бичий брід»? *(Це Босфор)*

98. Де розташована Бразилія? *(У Південній Америці)*

99. Територією яких країн тече річка Юкон? *(США, Канада)*

100. Ділянки з багатою рослинністю в пустелях. *(Оазиси)*

101. Як у Південній Америці називається зона саван і рідколісся? *(Льянос, кампос)*

'102. Здатність поверхні відбивати сонячні промені. *(Альбедо)*

103. Наймолодша складчастість. *(Альпійська)*

104. Частини платформи, де кристалічний фундамент виступає на денну поверхню? *(Кристалічний щит)*

105. В якій природній зоні мешкає вівцебик? *(У тундрі Північної Америки)*

106. Найвологіше місце Південної Америки. *(Тупунендо)*

107. Столиця Мексики. *(Мехіко)*

108. Куди впадає річка Колорадо? *(У Каліфорнійську затоку)*

109. В якій природній зоні мешкають анаконди? *(У сельві)*

110. Кого називають «господарем Анд»? *(Кондора)*

111. Що є причиною утворення пустель Наміб та Атаками? *(Холодні течії)*

112. Куди впадає Укаялі? *(В Амазонку)*

113. Куди дмуть мусони влітку? (У бік материка)

114. Яка тварина прерій найбільше постраждала від рук людини? *(Бізон)*

115. Що таке «бедленд» («погана земля»)

116. В якій природній зоні росте дугласія? (у тайзі)

(**П*ісля кожного етапу*** ***вчитель підводить підсумки, журі оголошує бали, які отримали команди***)

**Вчитель.** Ну що ж , ви дуже спритні. Та подивимося, чи не втратите ви смекалки, якщо вам зав’язати очі. Не хвилюйтесь , насправді зав’язувати очі вам ми не будемо, та все ж таки в моїй пропозиції є доля правди.

**IІІ етап. «Подорож наосліп**»

**Вчитель.** Разом з туристичною путівкою команди отримають контурну карту одного з материків із нанесеним на неї маршрутом. ***(Наприклад, карту Південної Америки з таким маршрутом: Каракас — Манаус — Ла-Пас — Ріо-де-Жанейро — Сантьяго — Ліма.)*** Через 2 хвилини представник ко­манди має повідомити , які природні зони, кліматичні пояси та найважливіші географічні об'єкти можна зустріти, якщо пройти цим маршрутом. Від­повідь можна подати журі також у письмовій формі. Бали нараховуються за кількістю правильно названих географічних об'єктів.

**ІV** **етап. «Географічна абетка»**

**Вчитель.** Упродовж двох хвилин кожна команда повинна написати якомога більше географічних назв, що починаються на одну букву.

**V** **етап. «Десять малюнків»**

Від команди виходять два представники, стають один навпроти одного. Ведучий за спиною одного з гравців показує картинки (це мо­жуть бути будь-які географічні об'єкти, портрети видатних географів, першовідкривачів, рослини, тварини, зображення явиш природи). Один гравець пояснює іншому, що зображено на малюнку. Другий повинен відгадати. Бали нараховуються за кількістю відгаданих картинок.

**VI** **етап. «Знайди помилку»**

Командам дається текст з описом певних географічних об'єктів. В описі навмисне зроблено помилки. За дві хвилини гравці повинні визначити помилки, а представник команди зачитує текст і пояснює, яких саме помилок було в ньому припушено. Бали нараховуються за кількістю знайдених помилок.

**Текст 1**

Гори Анди розташовані у східній частині Північної Америки. Це дуже старі та зруйновані гори, тому що вони утворилися ще за часів байкальської та герцинської складчастості. Гори мають згладжені вер­шини, порослі лісом. Тут уже давно припинився процес горотворен­ня, відсутні вулкани й землетруси. Найвища вершина — гора Тубкаль.(8848м). На заході гори виходять до Атлантичного океану, а на сході межують з Великими рівнинами. Середні висоти в Андах не перевищують 1500 м.

**Текст2**

Річка Конго розташована в західній частині Північної Америки. Вона бере свій початок на Східно-Африканському плоскогір'ї поблизу гори Мак-Кінлі, тече Амазонською низовиною із заходу на схід і впадає в Мексиканську затоку поблизу мису Піай. Річка тече у високогірній місцевості й тому майже не має приток. Режим річки складний: узимку тривалий льодостав сковує її, навесні й улітку річка дуже повноводна, а восени межень, тому що тут зовсім відсутні опади. Живлення пере­важно снігове та льодовикове. Це найдовша та найповноводніша річка світу, її довжина становить 4370 км.

**VІІ етап . «Що зайве?»**

Ведучий зачитує географічні назви. Команди визначають, що в кож­ному випадку є зайвим, і записують. Результати подають журі.

1. Камерун, Карасімбі, *(Косцюшко),* Тубкаль, Кіліманджаро.

2. Бразильське, Гвіанське, Патагонське, *(Ефіопське).*

3. Росса, Ведделла,, Еребус, *( Замбезі* ), Земля Аделі.

4. Вікторія**,** Ніагара, Анхель, *(Онтаріо),* Ігуасу.

5. Бразилія, Аргентина, *(Канада),* Чилі, Венесуела.

6. Кенгуру, качкодзьоб, єхидна, *(зебра),* коала.

7. *(Укаялі),* Лімпопо, Ніл, Конго, Луалаба.

8. Гумбольдт, Пісарро, *(Лівінгстон),* Орельяна.

9. Каїр, *(Оттава),* Алжир, Найробі, Аддис-Абеба,

10. Льянос, кампос, *(гілеї),* сельвас, пампа, парамос.

**VІІІ етап. Конкурс капітанів «Три на три»**

Конкурс провадиться за тим же принципом, що й у телевізійній грі «LG-еврика». Квадрат розбитий на дев'ять частин. У кожній з них - певна тема. Капітани вибирають будь-яку із заданих тем і отримують запитання.

**АФРИКА**

1. Якою мовою розмовляють єгиптяни? (Арабською)
2. Де розташований оазис світу? (Ніл)
3. Яке дерево називають символом сахелю? (Маслинове)

**Австралія**

1. За що австралійці встановили пам'ятник гусені? *(Гусінь «допомогла» у боротьбі з кактусом)*
2. Яка тварина зображена на гербі Австралійського Союзу? *(Кенгуру)*
3. Чому австралійці не люблять кроликів? *(За те, що вони розплодилися в неймовірній кількості й винищили пасовища)*

**Антарктида**

1. Кому встановили пам'ятник із брили мармуру, добутого в Антаркти­ді? *(Роберту Скотту)*
2. Чим знаменита Земля Аделі? *(Полюс вітрів, 340 днів на рік, 90- 100м/с)*
3. Хто з наших співвітчизників був у складі експедиції Р. Скотта на південний полюс? *(Антон Омельченко)*

**Південна Америка**

1. Де дме памперо? *(В Андах)*
2. Який світовий рекордсмен розташований на річці Чурун? *(Водоспад Анхель)*
3. Яку тварину називають санітаром Південної Америки? *(Броненосця)*

**Північна Америка**

1. Яка «помилка» закладена в назві корінного населення материка? *( Ко­лумб думав, що приплив до Індії,. І назвав корінне населення індіанцями)*

2.Як у Північній Америці називається «китове місце»? *(Аляска)*

3.Де розташована «країна-село»? *(Це Канада)*

**Євразія**

1. Що таке Кракатау? *(Вулкан в Індонезії)*

2.Чим знаменитий острів Комодо? *(Комодськими варанами)*

3. Як називається наймілкіше море? *(Азовське)*

**Океани**

1. Море» в яке не впадає жодна річка. *(Червоне)*

2. Де живе ціанея? *(У морях Північного Льодовитого океану)*

3. Що незвичайного впіймали рибалки у 1938 році поблизу Коморських островів? *(Реліктову рибу латимерію)*

**Загальні географічні знання**

1. Чому в Антарктиді протягом тривалого полярного дня лід не розтає ?(*Через дуже високе альбедо)*
2. Що таке циркуляція атмосфери? *(Система повітряних течій над* *землею)*
3. Від чого залежить ступінь нагрівання земної поверхні? *(Від кута падіння сонячних променів)*

**Охорона природи**

1. Які національні парки Африки мають загальносвітове значення? *(Нгоро-Нгоро, Серенгеті, парк Крюгера)*

2. На території якої країни розташований Єллоустоунський парк? *(США)*

3. Що таке Грінпіс? *(«Зелений світ» — міжнародна екологічна організація)*

**ІX етап. «Знайомі силуети»**

Команда (або кожен член команди) отримує фрагменти контурної карти одного з материків (можуть бути фрагменти різних материків). Учасники повинні розпізнати якомога більше географічних об'єктів на своєму фрагменті. Бали нараховуються за кількістю правильно названих об'єктів

**X етап. «Домашнє завдання»**

Команди отримали завдання скласти кросворд з 15 слів. Потім нони обмінюються кросвордами і протягом трьох хвилин розгадують. Результати здають журі або зачитують питання і дають відповіді (як дозволяє час).

**Учитель**. Кожен у житті прагне мати свій скарб.

Для одних це гроші, коштовності, для інших — знання. Усі, хто сьогодні змагалися збагатилися певною сумою знань. А найважливіший скарб для команди, яка виграла сьогодні – найміцніші знання та командний дух.

***(Нагородження переможців).***