***КВК***

 ***«Найчарівніша Планета»***

***(7 клас)***

***Мета:*** поглибити та систематизувати знання учнів із географії материків та океанів, розвивати творчі здібності учнів, розширити кругозір учнів, виховувати колективізм; формувати національну свідомість.

**1 ведучий.** Доброго дня!

**2 ведучий.** Доброго дня, друзі!

**1 ведучий.** Сьогодні в школі розпочався тиждень величної науки Географія.

**2 ведучий.** Надіємося, що він буде цікавим та веселим. А першим заходом у нас буде КВК «Найчарівніша Планета», присвячений планеті Земля.

**1 ведучий.** А чому саме Землі?

**2 ведучий.** Як чому? Тому, що ми живемо на найпрекраснішій планеті у Всесвіті і вона для нас є Матір’ю.

**1 ведучий.** Матінка-Земля. Цей вислів ми не рідко чуємо в нашому повсякденному житті і використовуємо його в спілкуванні. Що воно означає і що ми в нього вкладаємо, - буквально зображено в самому формулюванні і формі подібної фрази. Земля - наша годувальниця, наш спільний дім, в якому створені Богом для нас абсолютно унікальні умови, що дозволяють нам не тільки виживати, але й насолоджуватися життям у всій її красі і різноманітності. Вона віддає нам себе цілком. Беззаперечно дарує свою любов. Не зважаючи навіть деколи на абсолютно погане ставлення з нашого боку. Як любляча мати живить, одягає і виховує своїх нетямущих дітей. Чим ми їй віддячуємо?

**2 ведучий.** Вже здавна в різних країнах світу це питання стало актуальним. Тому навесні з метою спонукати людей бути уважнішими до тендітного і вразливого довкілля планети Земля проводять різноманітні заходи. Так і був започаткований День Землі.

Є два основні періоди проведення Днів Землі — у березні (ближче до весняного рівнодення) і 22 квітня. День Землі святкується у багатьох країнах у день весняного рівнодення, щоб відзначити момент, коли починається весна. ООН святкує День Землі зазвичай 21 березня.

**1 ведучий.** Ми сьогодні теж приєднаємося до святкування Дня Землі. А саме, присвятимо цю гру нашій планеті.

**2 ведучий.** То ж, я думаю, сьогодні в залі не залишиться байдужих.

**1 ведучий.** А я хотіла дізнатися, чи є в залі болільники 7-А класу? А 7-Б?

**2 ведучий.** Непогана підтримка. Тож, любі географи, прошу вітати наше шановне журі у складі:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1 ведучий.** А тепер – зустрічайте! Команда 7-А класу зі своїм капітаном.

**2 ведучий.** Команда 7-Б класу з капітаном.

1. **Конкурс „Знайомство”**

**1 ведучий.** Азараз якраз прийшов час познайомитися із командами. Пропоную командам по черзі представити себе, назвати свій девіз.

1. **Конкурс „Рекорди планети”**

**2 ведучий.** Наша планета є дуже красивою та багатою на різні природні чудеса. Мені здається, що про них повинні знати всі, особливо семикласники. Тому ми з вами зараз пограємо у конкурс «Рекорди планети». Командам по черзі будуть запропоновані питання, правильна відповідь може принести по 1 балу. У випадку, якщо команда не знає відповіді, то право відповісти переходить супернику. Розпочинаємо. Удачі всім.

**1 ведучий. *Запитання для 1 команди*:**

1. Найбільша низовина. (Амазонська)
2. Найвищі гори у світі. (Гімалаї)
3. Найповноводніша річка у світі. (Амазонка)
4. Найбільший острів на Землі. (Гренландія)
5. Найбільший океан. (Тихий)
6. Найвищий діючий вулкан нашої планети. (Льюльяйльяко)
7. Найдовша ріка в світі. (Амазонка)
8. Найвища гора на планеті. (Еребус)
9. Найглибше озеро в світі. (Байкал)
10. Найбільше озеро. (Каспійське море)
11. Найпотужніша тепла течія. (Гольфстрім)
12. Найповноводніша річка світу. (Амазонка)
13. Найпосушливіша пустеля світу. (Атакама)

**2 ведучий. *Запитання для 2 команди*:**

1. Найбільша пустеля на Землі. (Сахара)
2. Найтепліше море. (Червоне)
3. Найбільша океанічна западина світу. (Маріанська)
4. Найпотужніша тепла течія Світового океану. (Гольфстрім)
5. Найвищий водоспад світу. (Анхель)
6. Найменший за площею материк. (Австралія)
7. Найбільший півострів світу. (Аравійський)
8. Найширша протока у світі. (Дрейка)
9. Найсильніша течія. (Західних вітрів)
10. Наймілкіший океан. (Північний Льодовитий)
11. Найсолоніше море у світі. (Мертве)
12. Найбільша країна за населенням. (Китай)
13. Найвологіший материк Землі. (Південна Америка)

**1 ведучий.** Всі ми живемо, але не часто помічаємо красу нашої планети. А наскільки життя на Землі є дивовижним, скільки видів тварин на ній живе, скільки різних рослин, це навіть важко уявити. Пропонуємо вашій увазі підбірку різноманітних фактів, присвячених нашій планеті.

Нашій планеті більш ніж 4,5 млрд. років. Останні дослідження засвідчили, що Земля зовсім трохи молодша Сонця – вона з’явилася лише на 10 мільйонів років пізніше.

**2 ведучий.** Скільки пилу проходить через атмосферу і випадає на Землю за рік? Точно сказати важко, але за приблизними підрахунками близько 1 млрд грам або 1000 тонн.

 «Долина смерті» в штаті Каліфорнія, США вважається найспекотнішим місцем на Землі. У 1917 році протягом 43 днів там трималася температура понад 48,9°С. Проте в Лівії є містечко Аль-Азіза, де максимальна зафіксована температура повітря становила 57,8°С.

**1 ведучий.** Перший конкурс у нас вже відбувся. Тому і потрібно підвести підсумки. Слово надається журі.

1. **Конкурс „Заморочки з бочки”**

**1 ведучий.** Зараз представникам кожної із команд буде можливість принести своїй команді бал. Конкурс називається «Заморочки з бочки». Для цього вам потрібно із бочки дістати запитання і дати на нього відповідь. Команди відповідають по черзі. Правильна відповідь – це 1 бал. Бажаємо удачі.

1. Найспокійніший материк, на якому немає діючих вулканів. *(Австралія)*
2. Вітер, який змінює свій напрям 2 рази в рік називається... *(мусон)*
3. Гори, що відокремлюють Європу від Азії. *(Уральські)*
4. Хто здійснив першу навколосвітню подорож? *(Магеллан)*
5. Хто відкрив Америку? *(Колумб)*
6. Назвіть найдовшу паралель землі? *(екватор)*
7. Великі хвилі, викликані землетрусом. *(Цунамі)*
8. Брили льоду, що відкололися від материкових льодовиків. *(Айсберги)*
9. Безстічне озеро в центрі Африки. *(Чад)*
10. Мілководна частина океану. *(Шельф)*
11. Найвища вершина Африки *(Кіліманджаро*)
12. Сумчаста тварина-символ Австралії *(кенгуру)*

**2 ведучий.** Поки наше журі підводить підсумки 2 конкурсуми з вами дізнаємося наскільки великі запаси прісної води на Землі. Всього на Землі близько трьох мільйонів кубічних кілометрів прісної води. Більша її частина знаходиться на глибині 1 кілометра під земною поверхнею.

 Скільки всього золота було вилучено із земних надр за історію людства? Всього людям вдалося видобути понад 193000 тонн цього дорогоцінного металу. Якщо вилити з цього золота куб, то за розміром він буде приблизно дорівнювати семиповерховій будівлі.

**1 ведучий.** Хто добирався до південного полюса? Перша людина, яка успішно перетнула Антарктичну пустелю, щоб дістатися до Південного полюса, був норвежець Руаль Амундсен. Він і ще 4 людини за допомогою саней, які тягнули собаки, дісталися до полюса в грудні 1911 року. Амундсен говорив, що його супроводжувала удача завдяки ретельному плануванню.

Саме сухе місце на Землі. Саме сухе місце на планеті, де іноді з’являється людина — пустеля Атакама в Чилі і Перу. У центрі цієї пустелі є місця, де ніколи не було зафіксовано дощу. Хоча в Сухих Долинах Антарктиди дощу не спостерігалося вже мільйони років.

**2 ведучий.** Слово надається журі.

1. **Конкурс „Пазли”**

**1 ведучий.** Наші команди отримають конверти, у яких знаходяться розрізані зображення певних географічних об’єктів. Їх завданням буде скласти ці всі пазли, назвати, що це за об’єкт, де він знаходиться. На зворотній стороні написане питання на яке потрібно знайти відповідь. На виконання завдання команді відводиться 3 хвилини та 5 балів. (1 бал за складене зображення, 2 бали за названий об’єкт, 2 бали за відповідь на запитання).

**2 ведучий.** А доки вони працюватимуть ми з вами продовжимо дізнаватися нове про планету.

Людям, які іноді люблять побути на самоті, радять відправитися до Гренландії. На цьому острові найнижча щільність населення на Землі. Так в 2010 році на площі 2,2 млн. км.² жило всього 56534 людини. Більшість жителів Гренландії можна зустріти біля узбережжя.

 Найбільш густонаселеним містом є Маніла. Це місто — столиця Філіппін — є самим густонаселеним містом планети, де на порівняно малому клаптику землі змушена тулитися велика частина населення країни. Згідно з переписом населення у 2007 році на 38,55 км.² поміщалося 1,6 млн. людей!

**1 ведучий.** На Землі мешкає велика кількість крихітних істот, організм деяких з їх складається всього лише з однієї клітини. Але самою дрібною твариною можна назвати свиноносого кажана. Цей уразливий вид кажанів мешкає в південно -східній Азії. Миша досягає в довжину близько 3-3,3 сантиметрів і важить близько 2 грамів.

Найбільшими організмами на планеті можна назвати, як це не дивно, гриби. Велика частина грибного організму захована під землею. У 1992 році вчені повідомили в журналі Nature про те, що опеньок в Орегоні займав площу 0,89 га .

**2 ведучий.** А зараз слово для підсумків попередніх конкурсів надається журі.

1. **Відео конкурс „ Впізнай мене”**

**1 ведучий.** Кожна людина має своє обличчя, риси, які відрізняють її від інших. Так само і на планеті, водоспади, річки, гори за зовнішнім виглядом відрізняються. І окремі з цих рис ми вже знаємо.

Пропонуємо вам зараз за коротким відео впізнати об’єкт, сказати його назву та материк на якому знаходиться. 2 бали за завдання отримує та команда яка першою дала відповідь. Удачі.

**2 ведучий.** Поки наше журі підводить підсумки конкурсуми з вами поговоримо про найбільше дерево на Землі.  Ним є гігантська секвойя «Генерал Шерман» за обсягом найбільшим деревом на планеті, яке росте в Національному парку «Секвойя», Каліфорнія. Стовбур дерева містить 1486,6 кубічних метрів матеріалу.

Найбільшим океанічним басейном на планеті вважається басейн Тихого океану, який займає площу 155 мільйонів квадратних кілометрів і містить більше половини всієї води на Землі. Він настільки великий, що всі континенти могли поміститися на тій же площі.

**1 ведучий.** Найпотужніше виверження вулкана. Найсильніше виверження, свідком якого була людина, сталося в квітні 1815 на горі Тамбора, в Індонезії. За шкалою це виверження досягло 7 балів, Причому самої верхньої точкою шкали є цифра 8 . За розповідями очевидців , виверження було настільки потужним , що звуки гуркітливого вулкана можна було почути навіть на острові Суматра в 1930 кілометрах. Виверження забрало життя близько 71 тисячі чоловік, хмари чорного диму можна було спостерігати на островах, розташованих досить далеко від вулкана.

Найактивнішим вулканом можна назвати вулкан Стромболі, який розташований на вулканічному острові в Середземному морі, на південному заході від Італії. За останні 20 тисяч років вулкан вивергався практично постійно. У темряві, завдяки підсвічуванню лавою, вулкан можна помітити з моря, тому його іноді називають «Маяком Середземномор’я».

**2 ведучий.** Слово надається журі.

1. **Конкурс „Ти мені – я тобі”**

**1 ведучий.** Кожна із команд отримала домашнє завдання – скласти 3 запитання супернику. Якщо він відгадає його то отримає 1 бал, якщо ні – то 1 бал отримаєте ви. Успіхів.

**2 ведучий.** Поки наше журі підводить підсумки конкурсуми з вами поговоримо про найнижчу точку на Землі. До найнижчої точки на суші можна легко дістатися. Це Мертве море, розташоване між Йорданією та Ізраїлем. Рівень води на 423 метри нижче рівня моря, причому він продовжує падати приблизно на 1 метр на рік.

Найглибша точка на планеті Земля. Наскільки глибоко в надра Землі здатна дістатися людина? Найглибшої точкою на планеті є Маріанська западина, глибина якої 11 022 метрів нижче рівня моря. Найглибша точка планети, не покрита океаном, знаходиться на глибині 2555 метрів нижче рівня моря, але туди навряд чи можна добратися. Це западина Бентлі, в Антарктиді, яка заповнена товстим шаром льоду.

**1 ведучий.**  Коралові рифи притягують найбільшу кількість живих істот на одиницю площі, ніж будь-які інші екосистеми планети. З ними можуть змагатися хіба що тропічні ліси. Рифи складаються з крихітних коралових поліпів, які будують вапняні структури. Вони є найбільшими живими структурами на планеті, які можна помітити навіть з космосу. На жаль, через погіршення екології та зміни клімату коралові рифи гинуть все швидше.

Гора Еверест або, як її ще називають, Джомолунгма, є найвищою горою. Її вершина знаходиться на висоті 8848 метрів над рівнем моря. Однак, якщо виміряти гору від самого її початку до вершини — вона досягає 17170 метрів.

**2 ведучий.** Слово надається журі.

1. **Конкурс „Показуха”**

**1 ведучий.** Наша гра настільки активна та серйозна, що час вже трохи розвеселитися, посміятися. Тому пропонуємо вам пограти у «Показуху». Від команди один учасник отримує конверт з словами, які він має показати команді так, щоб вона відгадала. 1 правильна відповідь - 1 бал. Удачі.

|  |  |
| --- | --- |
| ***1 команда*** | ***2 команда*** |
| Вулкан  | Землетрус  |
| Індія  | Україна |
| Кенгуру  | Слон  |
| Колумб  | Магеллан  |
| Байкал  | Амазонка  |

**2 ведучий.** Цікавим є той факт, що найсильнішим землетрусом, який зафіксували сучасні сейсмологи, вважається землетрус в Чилі, який стався 22 травня 1960. Його потужність склала 9,5 балів.

Камені вміють рухатися по поверхні планети, принаймні, на поверхні висохлого озера Рейстрек-Плайя, у Долині Смерті, Каліфорнія. Іноді вітер здатний зрушити з місця камені вагою десятки і навіть сотні кілограмів. Найімовірніше, глинистий поверхню плато стає більш слизькою, коли в найближчих горах тане сніг. Це дозволяє вітру штовхати і рухати камені по поверхні.

**1 ведучий.** Зі зміною клімату льодовики втрачають лід, що призводить до підвищення рівня світового океану. Як виявилося, що якщо розтане один єдиний льодовик, він підніме кількість талої води на 10 відсотків. Канадський льодовик між 2004 і 2009 роками вже втратив багато льоду, який перетворився у воду, за обсягом дорівнює 75 відсоткам озера Ері.

**2ведучий.** Просимо журі оголосити підсумки нашою подорожі.

**1 ведучий*.*** На цьому, дорогі друзі, ми будемо прощатися з вами. Ми не говоримо «прощайте», ми кажемо «до нових зустрічей».