**Вистава-казка по географії " Legenda de terra" ( Сказання про Землю)**

***Виконала вчитель географії***

 ***Чайковська Оксана Віталіївна
Коростенська школа-гімназія №2 ім.В.Сингаївського***

****

**Дійові особи:**

**•**Ератосфен

•Земля Пангея

•Океан Панталасса

•Земля Лавразія

•Земля Гондвана

•Океан Тетіс

•Євразія

•Америка

•Африка

•Австралія

•Антарктида

•Тихий

•Атлантичний

•Індійський

•Північний Льодовитий

•Людина

Ератосфен: Добрий день, любі мої діти. Я- батько давньої науки- цариці всіх наук- географії.І звати мене? ( *пропонує пригадати своє ім'я дітям*) Звісно, Ератосфен.Я дуже люблю нашу прекрасну Матінку Землю.

\**якщо вистава буде відбуватися на день весняного рівнодення , то до слів Ератосфена додаємо таке*:

Сьогодня особливий день, а хто пригадає який? (*версії з залу)*

День весняного рівнодення, день пронизаний магією, вся природа отримує чарівну силу, день дорівнює ночі.Це- день самої Землі, і в цей день можливі всілякі дива.Слухайте і дивіться дійство про колиску всього людства...Отже, колись в сиву давнину, коли наша планета була, як ви, молодесенька, активна, непосидюча, у водах її океану була одна земля...

\* *виходить океан Панталасса і земля Пангея*.( картинка1)

-Панталасса: Я- Панталасса, назву мені дали греки.І означає моє ім'я " всеморе"

- Пангея: А я- красуня, могутня Пангея. Я – суперконтинент. Моє ім'я означає " всеземля"

-Пангея: Ми були на планеті лише удвох, було сумно...😢 але вона така молода і така активна,і така неспокійна...

- І от...подивіться, що сталося ...

\* *відео про утворення Землі*

*\*зникають Панталасса і Пангея, під відео виходять Лавразія, Гондвана і Тетіс.(картинка2)*

-Лавразія: Заспокоїлась нарешті планета, і з' явилися ми, сестрички. Я - сувора холодна цариця Півночі Лавразія.

- Гондвана: І я- гаряча і весела південна красуня Гондвана.

-Тетіс: А вмивають свої чарівні личка красуні -сестрички в моїх життєдайних водах, чистих, як кришталь, і прозорих, як діамант. О, я не представився, я- Тетіс, від імені грецької богині моря [Тефіди](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%84%D1%96%D0%B4%D0%B0). До речі, дівчатка, а ви знаєте, що будуть думати люди, які з'являться на планеті ще не скоро, про те, що відбувалося на Землі?

-Лавразія: Так, знаємо, звичайно, вони такі смішні, висували різні теорії і припущення з приводу того, що і як було на нашій планеті.От наприклад, гіпотеза фіксизму.Фіксизм — науковий напрямок, згідно з яким континенти є фіксованими і стоять на одному місці з часу їх утворення в давнині; головною причиною тектонічних деформацій вважаються вертикальні переміщення.

-Гондвана: А як вам подобається протилежна їй гіпотеза мобілізму , що передбачає великі (до дек. тис. км) горизонтальні переміщення великих брил земної кори (і літосфери в цілому) відносно одна одної і по відношенню до полюсів протягом геологічного часу?

-Панталасса: А знаєте, хто правильно повідав нашу історію, розказав про те, як було насправді? Першу наукову теорію повільного дрейфу материків сформулював німецький метеоролог і геолог Альфред Вегенер. У 1912 р. він вказав на численні подібності у геологічній будові континентів, а також на спільність викопної флори і фауни в геологічному минулому. Вагомим доказом було також збіг клімату у віддалених епохах.Вегенер стверджував, що спочатку на поверхні Землі виник тонкий шар гранітних порід. З часом гранітні брили сконцентрувалися в один великий суперконтинент - Пангею (570-280 млн років тому). Тоді ж і утворився суперокеан, який оточував це суходілля. Це- наші з вами пращури.( звертається до дівчат)

Потім Пангея розкололася і продовжувала розпадатися на більш дрібні частини. Ця революційна для тих років теорія досить просто пояснювала багато незрозумілих геологічних фактів.Ця теорія отримала назву "Дрифтова гіпотеза" – гіпотеза горизонтального переміщення (дрифту, або дрейфу) материків по пластичному базальтовому шару земної кори.

\* *відео про рух матер., під яке виходять всі материки* .

-Євразія: Я -найбільша серед усіх, маю виходи до всіх океанів, маю найглибше озеро- Байкал, найвищу гору- Еверест( Джомолунгму).Я вся така най, най...( хвалиться) А ще у мене є історична особливість: я - один великий материк Євразія, але я об'єднала в собі дві історичні частини світу: Європу і Азію( розділяється).В моїх різноманітних кліматичних поясах співіснують різні культури, різні релігії, найрізноманітніший рослинний і тваринний світ, і люди різних рас і мов. До речі, ваша рідна країна також у мене. Я - велика Євразія!\*(*відео про Євразію*)

-Америка: А я теж маю особливість: я- одна частина світу, алп об'єднала два материка-Північну і Південну Америки( розходяться в різні сторони або демонструють два материка).У мене є найповноводніша річка Амазонка, в якій водяться піраньї і анаконди.Я багата на діючі вулкани.І у мене найдовші гори Анди- Кордильєри і густий ліс сельва з різноманітною флорою і фауною.А ще у мене жили давні найрозвиненіші загадкові цивілізації - майя і ацтеки.Ось так! *( відео про Америку*)

-Африка: А моя матуся, гаряча Гондвана, наділила мене жарким характером.Маю найбільшу пустелю Сахару, найжорстокіший Берег Скелетів, де тим не менше, пристосувалася до моїх складних умов рослинка-ендемік вельвічія, яка живе понад тисячу років. (картинка 3) Несе свої величні священні води Ніл, де володарюють крокодили.А чого вартують мої загадкові піраміди, які знаходяться в країні двох материків Єгипті, частину якої я ділю з Азією.І як у Південної Америки , у мене також є густий ліс, тільки називаю його я гілеями.А, між іншим, тваринний світ саван один з найяскравіших! Слухайте і завмирайте: слони, бегемоти, носороги, леви, жирафи, гепарди, леопарди, антилопи, зебри, страуси. Вражені?! Ото ж.

-Австралія: Ха, я теж південна красуня, хоч і відкрили мене на 100 років пізніше Америки, я маю чим здивувати.У мене все навпаки.Поки ви спите, я танцюю, поки ви мерзнете, я обласкана сонечком.Раніше мене називали Терра Аустраліс Інкогніта( Невідома Південна Земля).Але я також особлива.Біля моїх берегів є унікальне місце з унікальним живим світом: Великий Бар'єрний Риф, найбільший кораловий риф в світі довжиною 2500 км.Його можна побачити з космосу! І це одне з семи природних чудес світу, яке охороняється ЮНЕСКО. А також в моїх теплих прибережних водах вирощують молюсків- жемчужниць, у яких перли крупніші, ніж у молюсків, що культивують біля берегів Японії.Матінка Земля обділили мене достатньою кількістю водних ресурсів, тому я маю дивні пересихаючі річки- кріки.Але, не дивлячись на мій спекотний характер, мене населяють рослини і тварини, які є ендеміками: евкаліпт, качкодзьоб, єхидна, собака Динго, кенгуру та інші сумчасті тварини.\*(*відео Бар'єрного Рифа).*

-Антарктида: Уффф, які ви всі тут круті, цікаві, унікальні...То й що? Зате я сама загадкова і нерозвідана.Я - снігова королева.Моє королівство на самому півдні нашої планети, і його омивають води Південного океану. Я - сама висока з вас і найхолодніша.На станції Восток зафіксували -89.2 градуси.Ага, страшно? І мої тварини найвитриваліші до холоду: тюлені, слони і леопарди, тільки морські , буревісники і пінгвіни.А ще, я не належу нікому! Я тільки для науковців.

\**виходять океани і хором:* Здоровенькі були!

-Тихий: Хлопці, послухайте, як наші дівчатка вихваляються своїми принадами.До речі, я - Тихий, так мене Магелан охрестив, йому просто пощастило, а він про це і не знав, адже я і самий великий, і дуже ревучий, з землетрусами і цунамі, з найглибшою западиною Маріанським жолобом, з глибиною 11020 м і з найзагадковішим живим світом*.\*( відео "хто живе в Маріанській западині")*

- Атлантичний: (кланяється) Я- другий після мого брата.Можна сказати, що я грецький океан( сміється ) Адже назвали мене греки на честь міфічного титана Атланта, який тримав небо на своїх плечах.Отже, я теж могутній і зовсім не спокійний, і на шторми щедрий.

-Індійський: А мене ті ж самі греки спочатку величали Еритрейським морем, а вже згодом дали наймення Індійський, бо дуже люблю вмивати личко Індії і дарувати їй вологу.Я найтепліший з усіх +28\* і найсолоніший, в Червоному морі солоність моїх вод 40-41 проміле.

-Північний Льодовитий: А я найменший, а мене греки так назвали на честь міфічного бога північного вітру.Я покритий льодом, холодний і суворий, але ( \**мрійливо піднімає очі*) яке чудово казкове Полярне сяйво мене прикрашає, які гамірні " пташині базари" , а на моїх льодовиках царюють білі ведмеді, відпочивають тюлені, моржі, у моїх водах плавають величні кити.

-Ератосфен: І спілкувалися, і вихвалялися своїми особливостями наші материки і океани довгі щасливі роки, примножувався в спокої і радості живий світ, чистими водами океани омивали береги материків...Але сталося жахливе...

*\*відео про екологічне забруднення планети..*

-Всі разом казкові герої:

Біда! Жахіття! Страх! Смерть! Погляньте, що відбувається!!!

-Океани: Ми гинемо! Сміття, нафта, бруд, хімія, пластик... \*(*піднімають всіляке сміття)* Гине все живе!

-Материки: Ми задихаємося: смог, кислотні дощі, сміття, хімія, шахти, вирубка лісів, бурштиновий апокаліпсис, озонова дірка, терикони, виснаження грунтів, знищення живого, глобальне потепління..КІНЕЦЬ СВІТУ !!! ХТО?! ХТО В ЦЬОМУ ВИНЕН?! Матінко Земля, покажи винного!

\**виштовхують на сцену Людину.*

-Всі разом: На коліна! Буде суд! Все живе на цій планеті буде судити Людину! Відповідай!

-Індійський: Хто забруднив води?

-Людина *(\* тихо*): Я...

-Атлантичний: Хто розливає нафту в океанах?

-Людина*(\*опустила голову*): Я..

-Тихий: Хто створив плавучий острів з пластику в океані?

-Людина: Я..

-Північний Льодовитий: Хто безбожно вбиває тварин?

- Людина: Я..

-Материки по черзі: Хто забруднює повітря? Забруднює води? Завалює нас всіх сміттям? Знищує ліси і грунти?

-Людина: (\* *з жахом і сльозами*): Теж я, все я....

- Материки і океани разом до Людини (\**грізно*): Ми помираємо!!! Ти вважаєш, що виживеш без нас?!

-Людина \*(*молитовно*): Ні, ні, простіть мене, прости , Матінко Земля, за все те зло, яке Людина принесла! Я виправлю все, що накоїла.І моїм нащадкам залишиться чиста і благодатна, як раніше, планета.

\*( *мультик сюрреалізм про екологію*)

-Ератосфен: От, і послухали ми казочку, діти. Скажіть, як ми можемо спасти нашу Землю, щоб вижити?( *відповіді з залу)* .

ПОСИЛАННЯ

1. ВСТУП 0. Знайомство з материком Північна Америка народжені непокірними канал Discovery трейлер <https://www.youtube.com/watch?v=sytL3PsjG6M&t=53s>

2. Глибше не буває- хто живе у Маріанському жолобі <https://www.youtube.com/watch?v=GH_mn3LJL8E>

3. Мексиканский залив. Взрыв нефтяной платформы <https://www.youtube.com/watch?v=idxlfuMWS-4>

4. Мультик про экологию(сюрреализм) <https://www.youtube.com/watch?v=UY8ZwQnmPaw>

5. Пластиковый океан (озвучивание) <https://www.youtube.com/watch?v=EXP3yB3zDtc&t=609s>

6.Путешествие по Евразии) <https://www.youtube.com/watch?v=KSBEP845pR0>

7.Большой коралловый риф Австралия <https://www.youtube.com/watch?v=QqSmmg4JNmI>

8.Происхождение материков и океанов <https://www.youtube.com/watch?v=h2wevGEHu50>

9.Так образовались материки <https://www.youtube.com/watch?v=EKBWDKeFHIU>

10.Рождение земли <https://www.youtube.com/watch?v=4N1PyS0kfJY>

11.картинка1 <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B0>

12.картинка2 [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%82%D1%96%D1%81\_(%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD)](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%82%D1%96%D1%81_%28%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%29)

13.картинка3 <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B8%D1%8F>