**Масовий захід**

**Інтелектуальна гра з географії «Що? Де? Коли?»**

**(Сомова Ю.М., вчитель географії Пристанційної ЗОШ І-ІІ ступенів, керівник історико-краєзнавчого гуртка)**

**Дата: 10.12.2014**

Мета:розширити знання учнів з географії, краєзнавства, історії.

Завдання:

1 . Формувати вміння інтегрувати знання з різних дисциплін ;

2 . Розвивати слухове і зорове сприйняття , комунікативну мовлення учнів;

3 . Виховувати інтерес до навчання

4.Форміровать особистісні якості учнів : почуття товариства , відповідальності , взаємовиручки , вміння працювати в колективі

Обладнання: ігровий стіл , питання в конвертах для кожного сектора , чорний ящик , компас ,гречка, апельсин,банан, чай, сіль оформлення класу .

Правила гри:

Кожна команда обирає собі капітана та назву. Капітан буде обирати номер питання та гравця, який відповідатиме. За правильну відповідь команда отримує 1 бал. За викрикування відповіді з команди знімається 1 бал. На роздуми команді дається 30 секунд.

Наше журі:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Так її описав Геродот:

Це найприбутковіша ріка: по берегах її простягаються прекрасні огрядні пасовища для худоби; в ній водиться у великих кількостях найкраща риба; вода приємна на смак для пиття і прозора (у порівнянні з водою інших митних річок Скіфії). Посіви уздовж берегів Борисфену чудові, а там, де земля не засіяна, розстеляється висока трава.У річці водяться величезні безкостисті риби під назвою «Антакья» і є багато інших чудасій ...

2. Чи існують моря без берегів?

Так. Це Саргасове море. Його "берегами" є течії.

3. Чому дерева, які ростуть біля вуличних стовпів освітлення, скидають своє листя пізніше, ніж такі самі породи дерев, але розташованих далі?

Вирішальним фактором є те, що не температура впливає на цей процес, а світловий день.

4. Ми часто кажемо "час біжить", час летить"... Чому "час біжить"?

Древні греки користувались водяними годинниками для визначення часу. Водяні годинники ставили в сосудах у різних суспільних установах. На зборах кожному виступаючому наливали певну кількість води у спеціальну посудину-годинник. Виступаючий міг говорити доти, поки вода перетікала з верхньої частини посудини у нижню.

5. Його відкрила у 1875 році британська експедиція на судні «Челленджер». Рекордні дані про глибину отримано англійським судном «Челленджер» 1951 року. Відповідно до звіту, було зафіксовано глибину 10 863 м[1]. За результатами вимірювань, здійснених 1957 року під час 25-го рейсу радянського НДС «Витязь», найбільша глибина становить 11 022 м. Що це за місце?

6. Один із найбільших на землі островів, що поступається розмірами лише Гренландії, Новій Гвінеї та Калімантану. Його площа 590 тисяч км². на ньому збереглися дуже давні форми — лемури (або напівмавпи). Мадагаскар

7. Найсолоніше море Світового океану. В 1 літрі води тут міститься 41 г солей. в нього не впадає жодна річка, а річки зазвичай несуть із собою мул і пісок, істотно знижуючи прозорість морської води. Тому вода в морі кристально чиста. Назвіть це море.

8. Для нас – це прекрасні об’єкти для вивчення і спостереження. Але для океанських кораблів вони представляють величезну небезпеку. Одна з найжахливіших морських катастроф відбулася в ніч 14 квітня 1912 року, коли корабель, зіткнувшись з цим явищем, внаслідок чого загинуло 1513 чоловік. Що це за явище?

9.В течії його багатої історії, яка триває ось вже близько 3 тисяч років, його не раз називали Вічним містом. Він є єдиним містом, яке має і іншу суверенну державу на своїй же території, яка ще відома і як найменша держава у світі. Рим

10. Цей напій було названо на честь ченців італійського ордену капуцинів, що носили капюшони, які називалися "cappucio".

11. Важко сказати, як раніше жили в Європі без неї, але факт - вона була завезена до Європи лише в 1536 році, проте, дуже довго була непопулярним овочем. Це було пов'язано в першу чергу з незвичайною формою - вони були далекі від відомих нам, а більше нагадували людські фігурки! Як і корінь мандрагори, вона вселяла європейцям забобонний страх, більше того, південноамериканські шамани,на батьківщині цього овоча, використовували людиноподібні бульби для своїх магічних ритуалів і змов. Назвіть його?

12. Вперше їх почали обробляти древні ацтеки і інки на початку восьмого століття нашої ери, в Європу ж вони вперше потрапили лише в середині шістнадцятого століття.Подібно іншим рослинам, привезеним з нововідкритого континенту, він довгий час вважався отруйним. Не уникли цього забобону і американські колоністи. Жахлива омана панувала над людьми до 1820 року, коли полковник Роберт Гібон Джонсон публічно з'їв відро плодів цієї рослини прямо на сходах будівлі суду в місті Салем, Нью-Джерсі. Зібрався двохтисячний натовп і з подивом виявили, що відставний військовий зовсім не збирається вмирати в жахливих муках - і цей овоч став стрімко набирати популярність.

13.   Близько години дня 24 августа 79 року н.е. жителі невеликих римських міст Помпеї і Геркуланума почули жахливий рев. Розповіді того часу дозволяють припустити, що люди були налякані, але порахували свої будинки надійним притулком. Послідував вибух, який перетворив розплавлений камінь у пемзу і попіл, який став сипатися на містечка густонаселеного узбережжя. Що це за подія?

14. одне з найбільших і найстаріших міст [Європи](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0). Політичний, соціально-економічний, транспортний та освітньо-науковий центр країни.

Заснований наприкінці [5](http://uk.wikipedia.org/wiki/5_%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%82%D1%82%D1%8F) — початку [6 століття](http://uk.wikipedia.org/wiki/6_%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%82%D1%82%D1%8F). легендарним [полянським](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D0%B8_%28%D1%81%D1%85%D1%96%D0%B4%D0%BD%D1%96%29) князем [Києм](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%B9_%28%D0%BA%D0%BD%D1%8F%D0%B7%D1%8C%29) разом із братами [Щеком](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A9%D0%B5%D0%BA) і [Хоривом](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B2) і сестрою[Либідь](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%B1%D1%96%D0%B4%D1%8C)[[](http://uk.wikipedia.org/wiki/%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD#cite_note-.D0.95.D0.86.D0.A3-.D0.A2.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D1.87.D0.BA.D0.BE-201-3)Був столицею [полян](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D0%B8_%28%D1%81%D1%85%D1%96%D0%B4%D0%BD%D1%96%29), [Русі](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%97%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%8C), [Української Народної Республіки](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0_%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA%D0%B0), [Української Держави](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%94%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B0%D0%B2%D0%B0)та [Української Радянської Соціалістичної Республіки](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%8F%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D1%81%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA%D0%B0). Також був адміністративним центром однойменного [князівства](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%97%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B5_%D0%BA%D0%BD%D1%8F%D0%B7%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), [литовсько-польського воєводства](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%97%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B5_%D0%B2%D0%BE%D1%94%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), [козацького полку](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%97%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BA), [російської губернії](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%97%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%B3%D1%83%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%96%D1%8F), [радянської округи](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%97%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%B0), [німецької генеральної округи](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%B0_%D0%9A%D0%B8%D1%97%D0%B2) та [радянської області](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%97%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C).

15. Він періодично фонтанує гарячою водою та парою і є одним із проявів пізніх стадій [вулканізму](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%BC). Часом називають водяним вулканом.

16. розташоване на середній глибині близько 2900 км. Поділяється на дві частини. складається з заліза та нікелю. Температура його 5000 градусів. Ядро землі.

17. вічнозелене [дерево](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE) родини [букових](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96), Головне практичне використання — корок. Для виробництва корку знімається лише верхній шар кори стовбура і старих гілок, тому «обрізання» абсолютно не ушкоджує дерево. А приблизно через 9 років кора цілком відновлюється, і її знову знімають з дерева. Що це за дерево?

18. Дерево –довгожитель. Живе до 5000 років. Його деревина не горить у вогні, так як повністю насичена волого. Воно є священним деревом Африки.

Загадкова скринька

1. В загадковій скриньці знаходиться пристрій, який став відомий у Європі у 12 столітті. Вважається, що він був винайдений китайцями 4500 років тому. Основу пристрою складає магнітна стрілка. Що це?
2. Тут знаходиться плід найвищої багаторічної трави,з товстим корінням і листям довжиною до 4 метрів та шириною до 90 см. Що знаходиться в скриньці?
3. Це нерозривно пов’язане з морем. В Китаї вона слугувала грошима. Що у скриньці?
4. У 15 сторіччі він ознакою розкоші і ці фрукти можна було зустріти винятково на столах найбагатших осіб. вважалося, начебто вони можуть відігнати чуму.Історики сходяться на думці, що це і є легендарні «золоті яблука» з давніх міфів. Це неймовірно, але загалом існує близько 300 видів цього фрукта, більш того – деякі сорти при дозріванні стають…зеленими.
5. Батьківщина її- гірські райони Індії та Непалу (Гімалаї), де вона вперше була введена в культуру понад 4 тис. років тому. Місцеві жителі її називають "чорним [рисом](http://znaimo.com.ua/%D0%A0%D0%B8%D1%81) ". На території Росії і України її вирощували ще в 1 ст. н. е.. У Європі культура поширилася тільки в 15 ст. Квітки її дають багато [нектару](http://znaimo.com.ua/%D0%9D%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B0%D1%80_%28%D1%86%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D1%96%D0%BA%29) і зеленувато-жовтого пилку. Мед з цієї культури темний, коричневий з червонуватим відтінком, ароматний, пряний.
6. Існує легенда про те , що цей кущик виріс з кинутих на землю повік одного китайського святого , який відрізав їх після того , як заснув під час молитви , і , розгніваний на самого себе , захотів , щоб у нього ніколи не злипалися очі. До цих пір в китайській і японській мовах для позначення вік і цього куща вживають один і той же ієрогліф .

кущ виключно довговічний - він може жити і плодоносити сто і більше років.

У Китаї під час сватання наречений і наречена дарували один одному листя цього куща на знак вірності даному слову. Цей звичай пов'язаний з одним цікавим властивістю куща - він не переносить пересадки. Що це за кущ?