Викторина для учащихся 6 класса « Весёлая география»

**Цель:** проверить географические знания учащихся по темам: «План и карта», «Литосфера», «Гидросфера»

**Задачи:**

* Развитие познавательного интереса к изучению географии.
* Развивать у школьников, чувства товарищества и взаимопомощи.
* Определить наиболее сложные элементы тем.

**План мероприятия:**

* Приветствие учителя.
* Приветствие команд.

**Викторина**:

1. Разминка.
2. Географические загадки.
3. Определить координаты.
4. Вопросы
5. Будь внимателен.
6. Шарады
7. Конкурс капитанов.
8. Ориентирование.
9. Подведение итогов. Награждение.

**Оборудование:** физическая карта РФ, физическая карта полушарий, атлас 6 класс.

*Класс разделить на 4 группы. Каждая группа придумывает название команды, девиз, выбирает капитана*.

Лишь солнце золотоволосое прогонит сон и ночи тьму,

Ко мне бросаются с вопросами сто тысяч “где” и “почему”?

Мне б с ними ни за что не справиться, они преследуют опять,

Но есть на свете география – она поможет мне узнать, –

Куда спешит река знакомая, какие в небе облака,

О чем шумят ветра бессонные, и от чего горит закат,

Зачем мороз на Южном полюсе, откуда ночь берет росу,

Как путь домой найти по компасу, коли заблудишься в лесу.

За горизонтом даль зовущая… Мне нужно точный знать ответ,

О чем поют пески зыбучие, и есть ли снежный человек.

Плыву к неведомому берегу, хочу увидеть целый свет.

Какое небо над Америкой? Какой над Африкой рассвет?

Как это здорово и правильно, что среди множества наук

Мы изучаем географию, чтоб стал понятен мир вокруг!

**1.Разминка. Командам по очереди задаются вопросы. Правильный ответ оценивается в 1 балл. (20 сек. на обдумывание)**

Что такое литосфера? (Верхняя, твердая оболочка Земли.)

Самое глубокое озеро в мире? (Байкал.)

Что такое гидросфера? (Водная оболочка Земли.)

Уменьшенное, искажённое, обобщённое изображение земной поверхности на плоскости при помощи условных знаков ( географическая карта)

Что такое рельеф? (Неровности земной поверхности.)

Ориентирование это… (умение находить стороны горизонта)

Самая длинная река в мире? (Амазонка.)

Самый большой материк Земли? (Евразия.)

Простейший прибор для определения относительной высоты местности? (Нивелир)

Что такое гейзер? (Периодически фонтанирующие источники, “гейзер” – в переводе означает горячий.)

Самый маленький материк Земли? (Австралия.)

Что такое сейсмическая область? (Где часто происходят землетрясения и извержения вулканов.)

Самая глубокая впадина в океане? (Марианский желоб.)

Дробь, в числителе единица, а в знаменателе число, показывающее во сколько раз изображение на плане, уменьшено по сравнению с действительностью. (масштаб плана)

Простейший прибор для определения сторон горизонта? (Компас)

Самые высокие горы мира. (Гималаи)

Что такое архипелаг? (Группа островов, расположенных )

Волна, возникшая в результате подземных землетрясений, оползней, а также извержения подводных вулканов. (Цунами)

Кратчайшая линия, соединяющая полюса называется? (Меридиан)

Глина, гипс, гравий – это… (осадочные горные породы).

**2. Географические загадки**

1. Её с собой берёт геолог, турист, водитель, археолог (карта);

2. Не видать её корней, вершина выше тополей,

Всё вверх и вверх она идёт, но не растёт (гора);

3.Карты в нём одна к одной сшиты в типографии.

Он теперь всегда с тобой — гид по географии (атлас);

4. Он и летом и зимой — между небом и землёй,

хоть всю жизнь к нему иди — он всё будет впереди (горизонт);

5. В географии чертёж на ковёр большой похож.

И на нём моя страна из конца в конец видна (карта);

6. На ноге стоит одной, крутит-вертит головой.

Нам показывает страны, реки, горы, океаны. (Глобус)

7. Под стеклом сижу, на север и на юг гляжу.

Со мной пойдешь - дорогу обратно легко найдешь. (Компас)

8. Стала группа гор в цепочку, есть для перевалов точки.

И конца цепочке нет — это тянется ... . (Хребет)

9. С высоты большой срываясь, грузно он ревет.

И, о камни разбиваясь, пеною встает. (Водопад)

10. Должен ответить, дружок, без труда:

Что меньше моря, но больше пруда? (Озеро)

11. Он без рук, он без ног из земли пробиться смог,

Нас он летом, в самый зной, ледяной поит водой. (Родник)

12. Горный огненный фонтан называется ... (Вулкан)

**Еще загадки (Игра со зрителями)**

Он стоит на тонкой ножке В кабинете на окошке, А на нём-то, веришь-нет, Уместился целый свет! (Глобус)...

В четырёх Бочках Шесть Китов засолено. (Земля: Океаны и Материки)...

Круглая Бочка 333 ободочка. (Земля и параллели)...

Глобус делит ровная Линия условная. Выше – север, ниже – юг. Назови границу, друг. (Экватор)...

Сверху полюс, снизу полюс. Посредине жаркий пояс. (Экватор)...

Глобус весь пересекают, Сходятся на полюсах. Постепенно подвигают Стрелки на любых часах. Через сушу, океаны Пролегли … (Меридианы)...

Прибор этот верно Дорогу подскажет, Магнитная стрелка На север укажет. (Компас)...

Старший среди них – экватор. И от севера до юга Эти линии, ребята, Параллельны все друг другу. Догадаться вы сумели, Что же это? … (Параллели)...

Я ходил по разным странам, Плыл по рекам, океанам, По пустыне шёл отважно – На одном листе бумажном. (Географическая карта)...

У меня в столе хранится Шар земной на ста страницах! (Атлас)...

Там снуют акулы, прыгают гориллы. Страшные «большие злые крокодилы Будут вас кусать, бить и обижать». Помните то место, где нельзя гулять? (Африка)...

Лишь в стране большой, зелёной Кенгуру живёт смышлёный. Он своих детей не бросит, Он с собой их в сумке носит. (Австралия)...

Мы найдём на глобусе Два различных полюса! А у Южного найдём Материк, покрытый льдом! (Антарктида)...

Суши маленький кусочек, – Но бывает иногда Он большим, и даже очень, А вокруг всегда вода. (Остров)...

Эти суперводоёмы Все на глобусе найдём мы, Потому что в целом мире Их немного – лишь четыре! (Океаны: Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый)

Он плывёт, блестя на солнце Этот остров ледяной, Он большой, и не качнётся Даже сильною волной. (Айсберг)...

Читаю на карте названия разные: Чёрное, Белое, Жёлтое, Красное… А с виду – зелёное, серое, синее, Когда ни взгляни – оно очень красивое. (Море)...

Днём на сушу с моря дует, Ночью – в сторону другую. Ты назвать бы мне помог Тот прибрежный ветерок. (Бриз)...

Давай-ка слово назовём: Большой природный водоём, Что заперт прочно берегами. Ответ мы точно знаем с вами. (Озеро) Есть в тайге сибирской нашей Больше моря чудо-чаша. В окруженье диких скал, Это – озеро … (Байкал) Я широка, я глубока, Я отражаю облака, Держу я путь издалека – Текучая … (Река)...

У той немаленькой горы Характер тихий до поры. Но может так случиться – Взорвётся, задымится! (Вулкан)

Я даю определение: В виде чаши углубление На вершине у вулкана. Думай, друг, сдаваться рано. (Кратер)

Земля задрожала, вулкан задымился, Огонь из-под пепла и камня пробился. И вот уж из жерла вулкана потёк Расплавленной горной породы поток! (Лава)

Вблизи от вулканов бывает порой Природный источник с горячей водой, Что хлещет струёй кипятка вместе с паром. Обычным фонтанам он вовсе не пара. (Гейзер)...

Позади аэродром. Мы летим часа четыре. Видим тундру под крылом, А потом – леса Сибири. Там зимой метёт пурга. Этот хвойный лес – … (Тайга)

Здесь березы – по колени. Щиплют мох стада оленьи. Их пасет с семьей каюр, Чум у них из дымных шкур. (Тундра)

В ней песков большие груды Называются барханы, И по ним идут верблюды, Растянувшись караваном. (Пустыня)...

**3. Определить объект по координатам.**

53 с.ш 107в. д (оз. Байкал)

15 с.ш 19 в.д (оз. Чад)

55 с.ш 37 в.д. (г. Москва)

59 с. Ш 30 в.д (г. Санкт-петербург)

**4. Вопросы :**

Самые высокие горы мира. (Гималаи.)

Самые низкие горы в нашей стране. (Уральские.)

Самые протяженные горы мира. (Анды.)

Горы, в которых находится вершина – Пик Коммунизма. (Памир.)

Самые низкие горы в Евразии, имеют такое же название, как и полуостров, где находятся. (Скандинавские.)

Наивысшая точка Кавказских гор. (Эльбрус.)

**5. Будь внимателен!**

1.В России — язык русский,

Во Франции — французский,

В Германии — немецкий,

А в Греции — грецкий. (Не грецкий, а греческий)

2. Солнце за день устаёт,

На ночь спать оно идёт

На полянку, за лесок,

Ровно-ровно на восток. (Не на восток, а на запад)

3.Каждый с детства твёрдо знает:

Ангара в Байкал впадает. (Не впадает, а вытекает)

4. Шесть океанов на планете,

согласны с этим все ли, дети? (Нет, их четыре)

5. Край снегов, морозов, вьюг

Называют словом юг. (Не юг, а север)

6. Знает каждый капитан:

Волга — это океан. (Не океан, а река)

7. Солнце и небо багряного цвета.

Ночь начинается после рассвета. (Не после рассвета, а после заката)

8. Слышу подсказку Вити-дружка,

Что Эверест — большая река, (Не река, а гора)

**6. Шарады: (на карточках для команд)**

Первое можно из снега слепить,

Грязи кусок может тоже им быть.

Ну, а второе - мяча передача,

Важная это в футболе задача.

Целое люди в походы берут,

Ведь без него они путь не найдут.

(Ком + Пас = Компас.)

Слева направо слово прочтёшь,

То от дождя ты защиту найдёшь.

Если с конца же его ты прочтёшь,

Горное озеро тут же найдёшь.

(Навес - Севан.)

Два слога первые - цветок,

В "лохань" попал мой третий слог.

А вместе если их прочтёте,

То в волжский город попадёте.

(Астра + хань = Астрахань.)

Вот вам лёгкая шарада:

К ноте "Н" прибавить надо.

Нота больше не поёт,

А рекой она течёт.

(До + Н = Дон.)

Первое - летучая вода,

В бане русской встретите всегда.

А второе - есть машины марка

Из российского, ребята, автопарка.

Всё же вместе - Франции столица,

Этот город модницам всем снится.

(Пар + "Иж" = Париж)

У слона букву "С" отнимите

И названье реки припишите.

Получиться столица должна,

Что на карте Европы видна.

(Лон + Дон = Лондон.)

С "К" - коль к карте обратиться -

Это Турции столица.

С "Г" - Сибирская река,

Полноводна, глубока.

(Анкара - Ангара.)

С буквой "С" - Российский город

Близко к северу, где холод.

Без неё - берём мы в руки,

Чтоб погладить юбки, брюки.

(Устюг - утюг.)

С "Ч" - по небу я гуляю

И грозу вам предвещаю.

С "Л" - я город на реке

От Москвы невдалеке.

Пряник мой и самовар

Знают все: и мал и стар.

(Туча - Тула.)

**7. Конкурс капитанов.**

На карте полушарий показать следующие объекты:

Берингов пролив; П-ов Камчатка, Мексиканский залив, Гималаи, Пиренеи, Амазонская низменность; гора Джомолунгма; Саргассово море; Валдайская возвышенность; Анды.

Гибралтарский пролив; остров Сахалин; Бискайский залив, Аравийское море; Западно- Сибирская низменность, Среднерусская возвышенность; гора Народная; полуостров Индокитай; Альпы, Уральские горы.

Пролив Дрейка; Чукотский полуостров; Японские острова; остров Пасхи; Средиземное море; Кордильеры; Среднесибирское плоскогорье; Аравийский полуостров; Приволжская возвышенность; Тянь-Шань; Волга.

Горы Сихатэ -Алинь; полуостров Пиренейский; Бенгальский залив; Обь; остров Мадагаскар; Валдайская возвышенность; Уральские горы; Восточно- Европейская равнина; Прикаспийская низменность; Чёрное море;

**8.Ориентирование.**

Расположите объекты с запада на восток, используя физическую карту России:

1.Озеро Байкал; 2.Карское море; 3.Полуостров Камчатка; 4.Кольский полуостров; 5.Берингово море; 6.Приволжская возвышенность; 7. Берингов пролив; 8.Вулкан Ключевская Сопка.

( 4. Кольский полуостров; 6. Приволжская возвышенность; 2. Карское море; 1.Озеро Байкал;8. Вулкан Ключевская Сопка; 5.Берингово море; 6.Берингов пролив)

Подведение итогов. Награждение победителей.