

Добрый день, уважаемые коллеги!

Я работаю учителем географии в СОШ №27 г.Чебоксары. Также я являюсь руководителем школьного кружка «Что? Где? Когда?». На этом кружке мы с ребятами часто решаем сложные задачи из разных сфер жизни. Большой популярностью, по словам учащихся, пользуются викторины. Мы часто проводим как групповые соревнования, так и индивидуальные. У детей развивается кругозор, строятся логические цепочки, что им поможет в дальнейшем не только в учебе, но и в жизни, т.к. данный кружок развивает «Вселенную мозга». Я разработала внеклассное мероприятие, которое может быть проведено с учащимися 8-11 классов, например, в рамках Недели географии в школе. Вопросы я подбирала не на фактические знания, а такие, которые можно решить логически.

### **ИГРА ДЛЯ ЗНАТОКОВ ГЕОГРАФИИ «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»**

**Цель:** углубить и расширить знания учащихся о географических объектах и явлениях, развивать умения работы в команде и нахождения коллективного варианта ответа на вопросы; формировать интерес к предмету «География».

**Необходимые материалы:** карточки с вопросами (11 штук), проектор, монитор, волчок, черный ящик.

Данное мероприятие проводится в форме игры в рамках школьной Недели географии как показательное выступление. За основу взят сценарий телеигры «Что? Где? Когда?». Формируется команда из 6 человек. Если желающих много, то можно выбрать участников с помощью жребия.

Игра проводится с учащимися 8-11 классов.

Команда придумывает название и выбирает капитана команды. Представляется жюри (старшеклассники, учителя).

Участники рассаживаются за круглым столом. В центре стоит волчок. По периметру стола расположены карточки с вопросами. (Волчок смотрится очень презентабельно, но если его нет, то команде можно предоставить право выбора номера вопроса).

Участники с помощью волчка выбирают вопрос, на который нужно будет ответить в течение 1 минуты (2-х минут).

1 раз за игру можно воспользоваться подсказкой болельщиков. За каждый досрочный ответ команда может взять дополнительную минуту при ответе на другой вопрос.

За каждый правильный ответ команде присуждается 1 очко. За каждый неправильный ответ очко присуждается, например, команде родителей.

Игра длится до 6 очков.

Уровень сложности игры — высокий.

### **Карточки с заданиями для игры**

**Вопрос 1.** Её русский писатель Антон Павлович Чехов в одном из своих трудов назвал нарядной, скромной, грустной красавицей. А ЕГО - могучим, неистовым богатырём, который не знает, куда девать свои силы и молодость.

Что имел ввиду А.П. Чехов, путешествуя по России?

**Ответ:** реки Волга и Енисей.

Полностью фраза из произведения звучит так: "Не в обиду будь сказано ревнивым почитателям Волги, в своей жизни я не видел реки великолепнее Енисея. Пускай Волга нарядная, скромная, грустная красавица, зато Енисей могучий, неистовый богатырь, который не знает, куда девать свои силы и молодость".

**Вопрос 2.** В 1769 году жители американского города Бостона обнаружили, что почта из Англии в Бостон идёт на две недели дольше, чем из Бостона в Англию. Виновник этого нарушения был вскоре найден. Назовите виновника.

**Ответ:** течение Гольфстрим.

Почта из Бостона в Англию шла по течению, а из Англии в Бостон – против течения. Поэтому она и опаздывала. Так был найден «преступник». Было сделано крупное открытие системы тёплых течений в северной части атлантического океана – Гольфстрим. В 1769 году городской совет Бостона направил жалобу королю Георгу III об имеющихся задержках в получении корреспонденции. Франклин заинтересовался, почему почтовые суда, курсировавшие между Англией и её колониями, быстрее пересекали океан, когда шли с запада на восток. На основании изучения вахтенных журналов и карт китобоев была составлена карта Гольфстрима.

**Вопрос 3.** Что согласно старинной арабской мудрости порождают сплошные солнечные дни?

**Ответ:** Пустыню.

Солнечные дни порождают пустыню.

**Вопрос 4.** В каком из перечисленных городов находится самый старый построенный университет на территории России?

- а) Москва
- б) Калининград
- в) Санкт-Петербург
- г) Казань

**Ответ:** в Калининграде.

Конечно же на территории старой России МГУ имени Ломоносова считается самым старейшим действующим университетом. Московский МГУ основали в 1755 году.

Но на территории России существует более древний университет. Это Кёнигсбергский университет (Альбертина) в Калининграде. Его основали 17 августа 1544г. В свое время он был самым старым университетом Германии. Позднее территория Калининграда стала российской. В сегодняшние дни Университет не работает в связи с бомбардировками во время Великой Отечественной войны.

**Вопрос 5.** Назовите самый популярный вид транспорта на лесозаготовках в труднодоступных районах Азии.

**Ответ:** Слоны.

**Вопрос 6.** Назовите сельскохозяйственную культуру, которая на 90% сгорает, а на 10% выбрасывается.

**Ответ:** Табак.

**Вопрос 7.** Какая страна одновременно расположена во всех четырех полушариях мира? (При ответе можно использовать политическую карту мира).

**Ответ:** Кирибати.

**Вопрос 8.** Эту республику Российской Федерации иногда называют «гитарой, вытянутой между Волгой, Сурой и Свиягой». О какой республике идёт речь? (При ответе можно использовать политико-административную карту России).

**Ответ:** Чувашия.

Очертания Чувашской Республики на карте напоминают гитару.

**Вопрос 9.** Загадка: «Моря есть, а плавать нельзя. Дороги есть, а ехать нельзя. Земля есть, а пахать нельзя». Что это?

**Ответ:** Карта.

**Вопрос 10.** Почему Великобританию раньше называли "империей, над которой никогда не заходит солнце"?

**Ответ:** С XVIII века до первой половины XX века Великобритания была крупнейшей колониальной державой. Её колониями и протекторатами были такие ныне независимые государства, как Канада, Индия, Австралия, многие страны Африки. США тоже когда-то были английской колонией. Все колонии считались зарубежными территориями Великобритании и подданными английской короны. А так как владения королевства были разбросаны по всему миру, с севера на юг, с запада на восток, то действительно в империи никогда не заходило солнце - если в какой-то её части ночь, то в другой обязательно день.

**Вопрос 11.** Уровень воды в пресноводном озере Баринго в Кении в самые жаркие дни не опускается, а поднимается. Из-за чего это происходит?

**Ответ:** Баринго - это озеро, располагающееся на западе Кении. Во всех соседних озерах наблюдается избыток щелочи, что делает их воду непригодной для питья, в то время как вода Баринго пресная. Поэтому, неудивительно, что в жаркие дни множество животных со всех окрестностей собираются у этого водоема, чтобы утолить жажду. Многие забираются в само озеро (которое относительно неглубокое). В результате, уровень воды поднимается.

**Источники:**

**1. Видео игр «Что? Где? Когда?» 1 канала:**

<https://www.1tv.ru/video-pervogo-kanala/vse-video>

**2. Материалы Географического диктанта 2018:**

<https://dictant.rgo.ru/page/zadaniya-diktanta-2018>

**3. Материалы с сайта:**

<https://azbyka.ru/deti/logicheskie-i-zanimatelnye-zadachi>