**Географическая викторина**.

Составитель: Литвинова М.Ю.учитель географии, биологии МБОУ СОШ№6 г. Сухой Лог. Свердловской области, высшая квалификационная категория.

Цель: развивать интерес к предмету.

*1 вопрос*: Когда экспедиция Ф. Магеллана вернулась в Испанию из кругосветного путешествия, то оказалось, что мореплаватели «потеряли» один день. По корабельному журналу день прибытия значился четвергом, а на самом деле была пятница. Ошибки в записях не было. Куда же пропал один день?

*2 вопрос*: Даже самые южные из Алеутских островов покрыты тундрой. Комсомольск – на- Амуре лежит в зоне тайги. В Саратове жаркое лето (средняя температура июня плюс 21,3), холодная зима (средняя температура января – 11,9). В Лондоне в июле не жарко, но зато в январе не надо одевать шубу. Какой из этих пунктов самый северный? А самый южный?



Алеутские острова. Саратов



Комсомольск – на – Амуре Лондон

*3 вопрос:* Какие 2 страны находятся в северном полушарии, расположены также в восточном и западном полушариях?



*4 вопрос*: Нельзя представить себе, чтобы жители Южной Америки или Тасмании увидели Солнце на юге. А могут ли жители России увидеть солнце на севере?

*5 вопрос*: О каком хребте написано стихотворениеЯ. Белинского?

Гранит. Родник. И тонкая березка

И в пестрых травах весь альпийский луг…

А с высоты – от Карского до Орска –

Ты словно выгнутый – в руках железных – лук.

И там, где дули снеговые пурги, И замерзали в поле ямщики,

- Царит всевластно воля металлурга, И тянут нитку в ночь газовщики.

И сто племен соединив по-братски,

Скрестив пути воздушных большаков,

Кристаллятся кварталы Соликамска

И розовый рассвет Березняков.

Мир осенил твои столпы и кручи,

Недаром Благодать твоя гора.

**Ответы на вопросы.**

1*Ответ*: Корабли Магеллана плыли, с востока на запад и потому каждый пройденный с востока на запад градус незаметно для Магеллана и его спутников увеличивал сутки на 4 минуты.

2*Ответ*: Самые южные из Алеутских островов, Комсомольск – на – Амуре, Саратов, и Лондон, лежат почти на одной широте. Разница в климате этих пунктов объясняется различными причинами.

Низкие летние температуры на Алеутских островах, позволяющие развиваться только тундровой растительности, вызваны близостью сильно охлажденных материков и холодными морскими течениями.

Комсомольск – на – Амуре находится в области муссонных ветров – холодных и сухих, зимой ( дующих с материка), влажных и прохладных летом (дующих с моря). Сравнительно недалеко от Комсомольска – на – Амуре, на Охотском море у Шантарских островов, расположен так называемый полюс морского холода – область; где вода постоянно переохлаждена.

Саратов лежит далеко от моря, в той части Восточно - Европейской равнины, к юго-востоку от которой континентальность климата возрастает.

Климат Лондона морской. Такой климат типичен для тех умеренных широт, которые находятся под непосредственным влиянием Североатлантического течения.

3*Ответ*: Посмотрите на карту полушарий. Вы увидите, что карта мира делится на 2 полушария по 20 градусу з. д. и 160 градусу в.д. Таким образом, в восточное полушарие входят 20 градус западной долготы, а в западное 20 градусов восточной долготы. Территория России расположенная к востоку от 160 градуса в.д. половина полуострова Камчатка и весь север Дальнего Востока находится в северо – западной части западного полушария. Но есть еще одно государство, расположенное в двух полушариях. Это Исландия площадь, которой в 225 раз меньше площади нашей Родины.

*4 Ответ:* За полярным кругом, но, разумеется, не всегда, а только летом, когда Солнце за полярным кругом Северного полушария не заходит за горизонт. На полярном круге Северного полушария Солнце не заходит на одни сутки, на 70 градусе с. ш. – 65 суток, на 80 градусе с. ш. 134 суток, на 90 градусах 186 суток.

*5 Ответ*: Уральские горы.