**«Познаём, играя – Земля и Вселенная».**

Мероприятие по географии для 5 классов.

 Земля – лишь пылинка в солнечном луче, так как Вселенная грандиозна и бесконечна. Мы уже многое знаем о том, что окружает нас на Земле и в космосе, то этого слишком мало по сравнению с тем, что заключено во Вселенной.

Приветствуем команды – «Метеор» и «Комета», кто первым финиширует, покажет наша игра.

Жюри нам поможет.

**1 конкурс Кроссворд «Солнечная система»**

1. Планета Солнечной системы.

2. Планета, которую теперь, по мнению большинства учёных, не относят к Солнечной системе.

3. Планета-гигант.

4. Планета-гигант.

5. Планета Солнечной системы.

6. Планета-гигант.

7. Планета-гигант.

8. Планета земной группы.

9. Планета земной группы.

**2 конкурс – для болельщиков**

**«Поймай звезду»**

О каких созвездиях говорится:

1. Наверное. На Земле нет такого человека, который не знал бы этого созвездия. Согласно греческой легенде, дочь царя Аркадии Ликаона- Каллисто, была прекрасной нимфой. Её полюбил верховный бог Зевс, и она родила сына - Аркада. Но Гера, жена Зевса, превратила Каллисто в зверя. Пока несчастная мать бродила по лесам, сын её вырос, стал пастухом и охотником. Однажды в лесу он встретил свою мать в образе зверя и хотел её убить. Во время появившийся Зевс унёс их обоих на небо. Сына он превратил в созвездие Волопаса. А в мать - в другое.

Как называется это созвездие? (Большая Медведица). Малая Медведица – это служанка Каллисто, которая всегда сопровождала её в своих скитаниях.

2. Это созвездие напоминает нам о 12 мифических подвигах этого героя.

В юности он убил страшного Киферонского льва, шкуру которого не могли пробить ни стрелы, ни копья. После этой победы, накинутая шкура льва делала героя неуязвимым. Сегодня с ним сравнивают самых сильных людей и заставляют детей есть кашу, носящую его имя.

Как называется это созвездие? (Геркулес или Геракл)

**3 конкурс –«Собери пазлы»**

Команды на время собирают пазлы материков.

**4 конкурс – для болельщиков. Пантомима.**

Изобразите пантомимой географические объекты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Северный полюс | Солнце | вулкан |
| Экватор | Земля | пустыня |

**5 конкурс «Вопрос на засыпку»**

Идея о шарообразности Земли в 15 веке овладела умами мореплавателей и учёных Европы, и требовали подтверждения на практике.

Именно это заставило адмирала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ предпринять первое кругосветное путешествие. Став во главе флотилии из 5 кораблей, он отплыл в 1519 году от берегов Испании. Но сам адмирал обогнуть Землю не сумел. Он погиб на одном из Филиппинских островов.

Из 5 кораблей в Испанию вернулся только один. Из экипажа в 265 человек на родину возвратились 18 моряков, которыми теперь руководил капитан Элькано. На родине их ждала триумфальная встреча. Король Испании преподнёс капитану Элькано памятную медаль с изображением земного шара. На ней была выбита надпись: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».

Назовите руководителя первого кругосветного путешествия.

Какие слова были выбиты на медали, которую вручил испанский король капитану Элькано?

 **(Фернан Магеллан. «Ты первый объехал вокруг меня»).**

**6 конкурс «Данетка» для болельщиков.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вопрос | Да | Нет |
| 1. В бинокль лучше рассматривать звёзды, чем в телескоп |  | - |
| 2. Солнце – ближайшая к нам звезда, являющаяся по разновидности жёлтым карликом. | + |  |
| 3. Человек, который находится на дне Черного моря (2200 м) ближе от центра Земли, чем тот, кто находится на северном полюсе. |  | - |
| 4. Наша Галактика – «Туманность Андромеды» |  | - |
| 5. Земля – третья планета Солнечной системы. | + |  |
| 6. Юпитер – самая большая планета Солнечной системы. | + |  |
| 7. На Марсе есть жизнь. |  | - |
| 8.У Юпитера - 16 спутников. | + |  |
| 9. 22 июня – День равноденствия. |  | - |
| 10. На экваторе всегда день равен ночи. | + |  |

**Конкурс совместного рисунка «Наш дом - Земля» по командам**

**Итоги**