**Конкурсная программа для 6-х классов «Зигзаг удачи».**

**Цели:**

1. Способствовать развитию познавательного интереса к преподаванию географии;
2. Расширять кругозор обучающихся;
3. Формировать умение работать в группах

**Оборудование:**

Проектор, карточки с заданием.

**Ход игры**

Приветствие команд (команды придумывают название)

1. **Самоцветы**
2. Тот камень чудесный с Урала

Нежным цветом зелёным манит

Я только сегодня узнала,

Что камень зовут (малахит)

1. Найдём в ней много по приметам

Цветных камней, не только руд.

Рубин сияет красным цветом,

Зелёным цветом… (изумруд)

1. Я был когда-то смолою

Из трещин стволов вытекал

Искрился на солнце порою

И липкой смолой застывал (янтарь)

1. В таёжных диких лесах,

В Сибири, в Якутии дальней

Найдены россыпи драгоценных камней

По твёрдости нет им равных (алмазы)

1. В моей земле богатства скрыты,

Она и золото хранит,

И рядом с медью-малахитом,

Железо, мрамор и ..(гранит)

1. Для лёгкости в сплавы даётся,

Мощь самолёта создал,

Тягуч и пластичен, отлично куётся

Серебряный этот металл (алюминий)

1. **Карта**
2. Какое кругосветное путешествие будет короче: по 60 параллели или по экватору? (по 60 параллели)
3. Есть ли на Земле точка, где все ветры дуют только с севера? (серерный полюс)
4. Есть ли на Земле точка, по которой по которой можно двигаться только на запад? (нет)
5. По какому меридиану путешествие будет длиннее: по 50 или 130? (все меридианы одинаковы)
6. Назовите океан, который пересекают все меридианы. (Северный Ледовитый океан)
7. Угол между направлением на север и на какой-нибудь предмет местности, величину которого выражают в градусах и отсчитывают по ходу часовой стрелки. (азимут)
8. **Растения**
9. Стебли какого растения древние египтяне использовали для изготовления бумаги? (папирус)
10. Какая трава самая высокая в мире? (бамбук)
11. Какой-то серенький букетик

Домой я утром принесла,

Другой пройдёт и не заметит,

Ни дать ни взять-одна метла.

В стакан из любопытства ткнула

С холодной ключевой водой.

Под вечер на него взглянула

А мой букетик-то живой (багульник)

1. Обнимая хозяина, вьюсь,

Лезу вверх, высоты не боюсь,

И с хозяином так обнимаясь,

Я всё выше и выше взбираюсь,

Чтоб гирляндой потом с высоты ниспадать…

Кто я есть? Попытайся, знаток, угадать. (лиана)

1. Какие деревья, достигающие высоту 150 м., образуют удивительно светлые леса. (эвкалипт)
2. Мощное дерево саванн с широкой кроной и толстым стволом (до 40 м. в окружности), живёт несколько тысяч лет. (баобаб)
3. **Путешествие по карте**
4. Капитан Немо начал своё кругосветное путешествие по морским глубинам под 340с.ш. и 1390в.д.. Вблизи каких островов?
5. Батискаф «Триест» совершил рекордное погружение в точке 13ос.ш. и 145ов.д.. Как называется данное место и в каком океане расположено?

(Марианский желоб, Тихий океан)

1. В 1896 г. Английский путешественник Давид Ливингстон совершил замечательное открытие. Совершите его и вы, если его координаты 18ою.ш. и 26ов.д.. (водопад Виктория)
2. **Гонка за лидером**.

Вопросы 1 команде:

1. Столица России (Москва)
2. Прибор для ориентирования относительно сторон горизонта (компас)
3. Самый большой остров на Земле (Гренландия)
4. Животное, называемое кораблём пустыни (верблюд)
5. Первое созданное человеком небесное тело (искусственный спутник)
6. Самая маленькая птица (колибри)
7. Плавающая ледяная гора (айсберг)
8. Естественный спутник Земли (Луна)
9. Условная линия, соединяющая полюсы Земли (меридианы)
10. Прибор для измерения силы землетрясения (сейсмограф)
11. Небесное тело, встретившееся с Землёй и упавшее на её поверхность? (метиорит)
12. Собрание карт (атлас)
13. Первооткрыватель Америк и (Колумб)
14. Углубление на вершине вулкана (кратер)
15. Полуостров в России, где находятся действующие вулканы. (Камчатка)

Вопросы 2 команде:

1. Модель земного шара (глобус)
2. Самое крупное млекопитающее (кит)
3. Точка на Земле, где нет направления на юг (южный полюс)
4. Путь искусственного спутника вокруг Земли (орбита)
5. Австралийское травоядное су3мчатое животное (кенгуру)
6. Ближайшая к нам Звезда (Солнце)
7. Самая длинная параллель (экватор)
8. Самое распространённое вещество на Земле, которое встречается в трёх состояниях. (вода)
9. Животное, изменяющее окраску кожи под цвет окружающего фона (хамелион)
10. Путешественник, возглавлявший первое кругосветное путешествие (Ф. Магеллан)
11. Какая звезда в южном полушарии указывает на юг? (Южный крест)
12. Ледяной материк (Антарктида)
13. Горячий источник, бьющий из под Земли? (гейзер)
14. Раскалённая масса, излившаяся на поверхность Земли. (лава)
15. Какие насекомые создают постройки выше человеческого роста и такие прочные, что их можно разбить только ломом? (термиты)

Вопросы 3 команде

1. Самый маленький материк. (Австралия)
2. Крупнейшая человекообразная обезьяна. (горилла)
3. Высочайшая вершина в мире. (Эверест, г.Джомолунгма)
4. Ночное животное, издающее в полёте тонкий писк, неуловимый человеческим ухом. (летучая мышь)
5. Уменьшенное изображение Земли на плоскости. (карта)
6. Величайшая птица на Земле. (страус)
7. Человек, совершивший первый полёт в космос. (Ю. Гагарин)
8. Самый глубокий океан. (Тихий)
9. Океан, название которого связано с берегами омываемой им страны. (Индийский)
10. Планета, окружённая светящимся плоским кольцом. (Сатурн)
11. Гигантские волны со скоростью до 600 км/час. (цунами)
12. Сторона горизонта, где восходит Солнце. (восток)
13. Непрерывный процесс перемещения воды из океана на сушу через атмосферу и с суши в океан. (круговорот воды в природе)
14. Материк, по которому протекает самая длинная река в мире. (Африка)
15. Часть света, на материке которой находится только одно государство. (Австралия)
16. Геральдарика Иркутской области.

Соотнесите города Иркутской области и их гербы.

Подведение итогов, награждение.