**Интегрированная внеклассная интеллектуальная игра по географии и биологии**

Интеллектуальная игра  по географии и биологии может быть использована во внеурочной деятельности по предмету. Она включает познавательные вопросы что повышает интерес к предметам у учащихся.

**Учебно-воспитательные цели:** углубить и расширить знания учащихся по данным предметам, развить познавательный интерес, воспитывать любознательность.

**Оборудование**: заготовки карт, разрезанные для сбора единой картинки, вопросы-задания, жетоны.

                    **Правила проведения игры:**

1. во время выполнения заданий все участники команд должны соблюдать дисциплину.
2. все вопросы и ответы внимательно выслушивать, не перебивать отвечающих.
3. на подготовку отводится 2 минуты.
4. игра проводится по геймам по темам география, биология

 5. правильный ответ 1 балл

**РАЗМИНКА**

1.кем работал в зоопарке крокодил Гена                                  крокодилом

2.эта рыба из речных самая усатая сом

3. назовите самый сердитый город Грозный

4. город Сибири, который носит название времени года Зима

**1 гейм «Подумай и ответь»**

**География:**

1. Какой минерал является своеобразным музеем насекомых и других животных третичного периода? Почему?
2. Какой материк самый мирный? Почему?
3. Какое из океанических течений является самым крупным? Почему?
4. Назовите родину людей, которые считают, что рождаются с веслом в руке? Почему?
5. Какая низменная равнина земного шара является самой большой? Почему?
6. Какая пустыня самая засушливая в мире, где она расположена? Почему?

ОТВЕТЫ:

1. янтарь.
2. Антарктида (на материке нельзя проводить никаких испытаний, кроме научных).
3. течение Западных ветров, по океанам Тихому, Индийскому, Атлантическому.
4. Венеция, в Италии, гондольером может быть только венецианец.
5. Амазонская низменность, в Южной Америке.
6. Пустыня Атакама, в Южной Америке.

**Биология.**

1. Назовите самое большое сооружение созданное морскими животными.
2. Какой симпатичный «пожиратель бамбука» в Китае объявлен национальным сокровищем?
3. В Англии её называют птичкой Богородицы, в Германии- жучком Девы Марии, в Голландии –Божьим созданием, а как называют в России?
4. Имя какой столицы есть в названии одного из сортов капусты?
5. Какое южноамериканское дерево называют «сломай топор»?
6. Какое животное жители Сибири уважительно называют «хозяином тайги»?

ОТВЕТЫ:

1. кораллы, Большой коралловый риф, у берегов Австралии.
2. Большая панда.
3. Божья коровка
4. Брюссель
5. Кебрачо
6. бурый медведь

**2 гейм. Темная лошадка.**

Каждая команда получает по 10 вопросов, отвечать необходимо быстро, не задумываясь.

**1 команда:**

1. Мореплаватель, открывший Америку                                 …………………. Колумб

2. Автор записей, напечатанных под названием «Хождение за три моря»        А.Никитин

3. Какая птица не летает?                                                         ……………………. Страус

4. Самая длинная река в мире                                                  …………………….Нил

5. Какая птица поет ночью                                                     …………………….  Соловей

6. на каком материке расположено озеро Эйр                                                        Австралия

7. воздушная оболочка земли                                                                                   атмосфера

8. наука, изучающая животных                                                                                зоология

9. животные, которые питаются животными                                                         хищники

10. самая полноводная река в мире                                                                       Амазонка

11. цветная река Африки                                                                                      Оранжевая

12. без какого вещества невозможна жизнь на Земле                                                 вода

**2 команда:**

1. какое море без берегов                                                                                 Саргассово

2. самые длинные горные цепи                                                                                   Анды

3. водная оболочка Земли                                                                                      гидросфера

4. наука о растениях                                                                                                  ботаника

5. прибор для увеличения предметов в тысячи и более раз                               микроскоп

6. в каком море никто не живет                                                                         мертвом

7. птица, которая выводит птенцов зимой                                                                 клест

8. столица нашей области                                                                                        г.Иркутск

9. самое большое озеро в мире                                                                             Каспийское

10. самый высокий водопад в мире                                                                            Анхель

11. материк, в который входят две части света                           Евразия

12. самое быстрое животное                                                   гепард

**3 Гейм. «Полундра»**

*Вопросы для игроков*

1. Древние славяне, создавая свой календарь, ориентировались по небесному телу:

а) Луне;

*б) Солнцу;*

в) Венере.

2. В длительный поход лучше надеть такие носки:

а) синтетические;

б) шерстяные;

*в) хлопчатобумажные.*

3. Самые большие по размеру яйца несут птицы:

а) пингвины;

*б) страусы;*

в) чайки.

4. В трех агрегатных состояниях может находиться вещество:

а) стекло;

б) кофе;

*в) вода.*

5. Цветок папоротника имеет цвет:

а) красный;

б) ярко-желтый;

*в) никакой, папоротник не цветет.*

6. Назовите прибор для изучения метеорологических явлений:

а) мензурка;

*б) барометр;*

в) линейка.

7. Исключительно в Африке живет животное:

а) слон;

*б) зебра;*

в) волк.

8. Для того чтобы исчез полиэтиленовый пакет, брошенный в лесу, должно пройти:

а) десять лет;

б) пятьдесят лет;

*в) двести лет.*

9. В Солнечной системе такое количество планет:

а) пять;

*б) восемь.*

10.Гроза, ливень, град, землетрясение, вулканизм принадлежат к явлениям:

*а) географическим;*

б) биологическим;

в) химическим.

11. Детенышей оленей называют:

а) чижик;

*б) пыжик.*

12. После отдыха в лесу пластиковый мусор следует:

а) закопать;

б) сжечь;

*в) собрать и отнести на мусорник.*

**4 гейм «Знаток карты»**

1.Дети собирают разрезанную карту

2.Собрать насекомых