**Внеклассное мероприятие: «Своя игра» по физической географии Северной Америки, в 7классе.**

**Правила игры:**

1. Класс делится на 3 команды.
2. Игровое поле - слайд, на котором представлены категории, вопросы и задания разного

уровня сложности. Каждый вопрос имеет стоимость в баллах.

1. Последовательность выбора заданий командами определяется жеребьёвкой.
2. На обсуждение вопроса дается 30 секунд.
3. Ячейку выбирает команда, которая ответила правильно на последний вопрос.
4. На столах имеются сигнальные карточки, как только команда готова дать ответ, поднимается карточка.
5. При правильном ответе стоимость вопроса засчитывается в копилку команды, при неверном ответе - баллы снимаются.
6. Победителем считается команда, набравшая большее количество баллов. Этой команде предоставляется право сыграть в финале.

Интеллектуальная викторина сопровождается демонстрацией презентации «Своя игра». Презентация создана в прикладной программе Power Point. **Категории:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Географическое положение** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Рельеф**  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Климат**  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Воды** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Растительный мир** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Животный мир** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**Вопросы для категории «Географическое положение»:**

**1 балл**: Площадь территории Северной Америки (вместе с островами равна в млн.км²

**2 балла**: Назовите крайние точки материка?

**3 балла:** Название этого полуострова совпадает с названием одной из пород собак и одной **горной породы.**

**4 балла**: Название этого полуострова совпадает с названием одной из пород собак и одной горной породы.

**5 баллов**: Какому государству принадлежит полуостров Калифорния.

**Вопросы для категории «Рельеф»:**

**1 балл:** Наивысшая точка Северной Америки.

**2 балла:** Это крупное предгорное плато Кордильер. Обширные, совершенно плоские поверхности водораздельных участков чередуются здесь с глубокими обрывистыми долинами рек и овражистыми придолинными землями.

**3 балла:** Река тысячелетиями точила твердые скалы, ее вода размывала и углубляла дно – так образовалось это ущелье, настоящий геологический музей. На его крутых обнаженных склонах можно изучать эволюцию природы Земли от архея до каменноугольного периода.

**4 балла:** Горы не имеют большой высоты, наиболее высокая их вершина имеет высоту 2037 м. Для этих гор характерны широкие долины, понижения, выход на поверхность пластов, содержащих различные полезные ископаемые.Главное богатство – это запасы каменных углей.

**5 баллов:** Обширный пустынный район, крупнейшее внутреннее нагорье Кордильер. Ни одна капля воды с этой огромной площади не попадает в океан – это область внутреннего стока. Здесь, в условиях сухого климата, безраздельно господствует ветер. В твердых скалах он выточил обелиски, фантастические башни, дворцы с колоннами. Многие скалы получили такие названия, как «Дьявольские ворота», «Сад богов» и т.д.

**Вопросы для категории «Климат»:**

**1 балл:** В этой пустынной впадине была зарегистрирована рекордная температура для Северной Америки + 57° С. Осадки бывают не всякий год, но в среднем выпадает около 50 мм. Свое нелестное название получила в прошлом веке, во времена золотой лихорадки в Калифорнии.

**2 балла:** В этой тектонической котловине всегда тепло, а небо 300 дней в году ясное и безоблачное. Реки, стекающие с гор, несут в долину чистую и прохладную воду. Здесь огромный фруктовый сад, в котором вызревают яблони, груши, виноград, персики, лимоны, апельсины.

**3 балла:** Какой климат так охарактеризовал Кузнецов?

Над Ванкувером большую часть года роятся серо-черные дождевые тучи. Непременной принадлежностью экипировки ванкуверца считается зонтик. Выйти из дома без зонта равносильно тому, чтобы отправиться на работу босиком. Дождь утром, дождь в полдень, дождь вечером и ночью. То это сильный ливень, когда тяжелые капли, обрушиваясь, сливаются в толстые сверкающие нити, то мелкая морось, оседающая на лицах и стеклах витрин…..Ю.Г. Кузнецов «Сладок ли кленовый сок?»

**4 балла:** Ураганы Северной Америки получили испанское название торнадо. Они несут страшные бедствия, разрушая все на своем пути. Назовите условия способствующие образованию торнадо?

**5 баллов:** Почему в одних и тех же широтах тропического климата на Тихоокеанском побережье расположена Калифорнийская пустыня, а в восточной части материка — п-ов Флорида, который испанцы назвали «цветущим»?

**Вопросы для категории «Воды»:**

**1 балл:** На языке индейцев эта река называется «большая река». На берегах «большой реки» и ее притоков живет около половины всего населения США.

**2 балла:** «Толстая грязнуха», так фамильярно зовут эту реку. И верно, река похожа на грязно – желтый поток во время весеннего половодья. Она тащит хворост, деревья с кронами и корнями.

**3 балла:** Ниагара по – индейски означает «Гром вод». А как называется канадская часть водопада, где падает 94% воды Ниагары.

**4 балла:** Это озеро, остаток древнего моря. Глубина 15 м, вода соленая – 7-8 раз превышает соленость океана – и такая плотная, что человек может лежать на ее поверхности без всякого движения. Озеро это безжизненно.

**5 баллов:** Самое большое озеро в Центральной Америке. Несмотря на пресную воду, в них от прошлых времен сохранились морские рыбы: акулы, рыба пила, рыба меч. До Тихого океана от озера всего 3 км.

**Вопросы для категории «Растительный мир»:**

**1 балл:** Ацтеки, это растение считали священным, называли «солнечным цветком», его соцветие отливали из золота, носили на торжественных процессиях, устанавливали в храмах. В 1829 году в селе Алексеевке Воронежской губернии крестьянин Д. Бокарев открыл людям новое свойство этого растения, обнаружив в нем щедрый источник вкусного масла. Вскоре «солнечный цветок» стал нашим главным масличным растением.

**2 балла:** У этого растения листья растут прямо от основания стебля и раскинуты в разные стороны. Иногда достигают 3-4 м в длину. Они не ломаются и не гнутся. Их трудно даже резать ножом, не то что ломать руками. Это растение не только служит прекрасным украшением мексиканской земли, но и является чрезвычайно полезным растением. Прочные волокна листьев идут на производство веревок, канатов, половиков, ковров, плетеной обуви. Когда то из листьев ацтеки выделывали удивительно тонкую и прочную бумагу. Из сока делают напитки, например пульке.

**3 балла:** Индейцы называли его маисом и возделывали с незапамятных времен. Многие племена обожествляли его. Что только не делают из этого растения: муку и крупу, консервированные зерна и хлопья, крахмал и растительное масло. Служит первоклассным сырьем и для технических отраслей промышленности, идет на изготовление бумаги, линолеума, вискозы, изоляционных материалов, смол, уксусной кислоты и др. продуктов.

**4 балла:** Вечнозеленое дерево, живет 4 – 5 тысяч лет, ее называют «красным деревом». Она прочна, легка и устойчива гниению. Свое название эти деревья получили в честь индейского вождя из племени чероки, создавшего в начале XIX в. алфавит своего народа.

**5 баллов:** Из плодов некоторых видов этого растения варят варенья, едят их свежими, тушат с мясом. Это растение изображено на гербе Мексики.

**Вопросы для категории «Животный мир»:**

**1 балл:** Природа наделила этих зверей оружием столь же необычным, как и эффективным: разворачиваясь «тылом», они брызжут жёлтой маслянистой жидкостью. Надежно защищённый от недругов, он никогда и никуда не спешит.

**2 балла:** Близкий родственник зубра. В начале XIX в., бесчисленные стада этих животных топтали землю прерий и лесов от северной Мексики до Большого Невольничьего озера в Канаде.

**3 балла:** Полуводное млекопитающее подсемейства полевок. Длина тела до 35 см, хвоста до 28 см. Родина — Сев. Америка; акклиматизирована на Камчатке. Важный объект промысла (мех). Еще ее называют мускусной крысой.

**4 балла:** Одно время это животное числилось в близком родстве со львом. Приметы этого ошибочного представления видны в различных образных названиях: «горный лев», «серебристый лев». В Канаде и США их называли кугуарами.

**5 баллов:** Знаменитые шапки британских гвардейцев шьют из шкур именно этих животных.