Внеклассное мероприятие по географии "Географический альпинизм. Покорение вершины Знаний

**Цель:**

1. формирование познавательного и географического мышления, коммуникативных навыков общения;
2. нравственное совершенствование личности;
3. привитие интереса к предмету географии и любви к природе.

**Оборудование:**

1. физическая карта мира;
2. карточки задания;
3. силуэты, плакаты

На доске вычертить контур горы с обозначением вершины знаний и «перевалов» с обозначением высот.

Класс делится на две команды. Выбирается старший «альпинист».

**Ход мероприятия**

Безмолвно горы смотрят на просторы  
Небес, что на вершины их легли  
Недвижные, как бы являют горы  
Застывшее волнение земли.

**Иоганн Гете.**

**Горы** - величественное творение природы. Тот, кто хоть раз побывал в горах, никогда не забудет их красоты. (Демонстрация слайдов, картин, фотографий.)

Быть сильным хорошо.  
Быть умным лучше вдвойне.

**И.А.Крылов.**

**1. Сборы в дорогу…**

Выбрать из данного списка географические приборы:

1. термометр;
2. нивелир;
3. компас;
4. гигрограф;
5. микроскоп;
6. вольтметр;
7. рулетка;
8. барометр;
9. флюгер;
10. анемометр;
11. амперметр.

***Кто быстрее и правильнее ответит на этот вопрос, получает -2 медали.***

***Правильные ответы:***

1. термометр;
2. нивелир;
3. компас;
4. гигрограф;
5. рулетка;
6. барометр;
7. флюгер;
8. анемометр.

**2. Первая высота.**

*(По 1 медали за каждый правильный ответ, максимум – 10 медалей).*

*Каждая покоренная высота отмечается вами. (силуэт)*

**Команды отвечают по очереди. (срывая лепестки с ромашки)**

1. Самая высокая вершина мира. (Эверест).
2. Самая высокая гора Казахстана. (Тянь-Шань).
3. Самые длинные горы на Земле. (Анды).
4. Самые длинные горы России. (Урал).
5. Остроконечная вершина. (Пик).
6. Удобное место для перехода в горах. (Перевал).
7. Наиболее высокая часть горы. (Вершина).
8. Линейно вытянутое горное сооружение со склонами, наклоненными в противоположные стороны (Горный хребет).
9. Основание горы, холма. (Подошва).
10. Огнедышащая гора (Вулкан).

**3. Вторая высота.**

*(5 медалей, по 1 медалей за каждый правильный ответ).*

Народом сложено очень много пословиц и поговорок о горах.

Из данных слов сложить 5 пословиц и объяснить их смысл. Задание одинаковое для обеих команд. Кто быстрее справится с заданием. (1 минута)

С плеч, за, горами, обойдет, дела, идут, в, гору, умный, не, как, гора, пойдет, крут.

Правильные ответы:

* Как гора с плеч.
* Крут, как гора.
* Не за горами.
* Дела идут в гору.
* Умный в гору не пойдет, умный гору обойдет.

*Дополнительные очки получит та команда, которая вспомнит другие поговорки о горах.*

(Если гора е идет к Магомеду, то Магомед сам пойдет к горе; С горы видней; Встать горой за кого-то; Гора с горою не сходится, а человек с человеком сходится).

**3. Высота третья.** *(4 медалей).* Соотнеси горы, вершины и их местонахождение:

*Задание первой команде:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Альпы | Белуха | Евразия |
| Кавказ | Тубкаль | Африка |
| Атласские | Эльбрус | Европа |
| Алтай | Монблан | Азия |

*Задание второй команде:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Урал | Мак-Кинли | Северная Америка |
| Кордильеры | Народная | Евразия |
| Анды | Джомолунгма | Южная Америка |
| Гималаи | Аконкагуа | Австралия |

**4.Четвертая высота.** *(2 медали).*

Узнай объект по описанию:

*Задание первой команде:*

Первые сообщения об этой вершине встречаются у древнегреческий мореплавателей, посещавших много веков до новой эры сказочную Колхиду, над которой «высится неведомая гора». По их рассказам «задолго до того, как солнце осветит гребни волн, эта таинственная двуглавая вершина уже купается в золоте первых лучей улыбающейся Эос» (богиня утренней зари у древних греков). О какой вершине идет речь? (Эльбрус).

*Задание второй команде:*

О каком географическом объекте рассказано:

\*\*\*\*\* горы знамениты пиком Хан-Тенгри, считающимся одним из высочайших в мире. Его высота равна 7 010 м, учитывая ледниковый покров. Без него гора на 15 метров ниже. Средняя высота местных гор превышает отметку в 4000 метров.

Еще одним прекраснейшим местом является Тургеньское ущелье, известное как Страна водопадов. Здесь находится множество родников, горячих источников, водопадов и озер с чистейшей водой. Рядом протекает маленькая речушка Ассы. По склонам гор скатываются субальпийские и альпийские луга. Недалеко от этих мест расположены сакские могильные захоронения, скрывающие древние тайны кочевников.

**5. Пятая высота.**

*(12медалей, по 1 медалей за каждый правильный ответ).*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Масса снега от вершины В миг бежит с горы в долину  Не вставай ей на пути, А спеши скорей уйти. (Лавина).  2. У подножия вершины есть зеленые…..  (Долины). | 1. Грязекаменный поток все сбивает на пути, не мешай ему идти,  быстро ноги уноси.  (Сели).  2. Если горы в беспорядке, Много гор, а не одна, То запомните, ребятки, Это……..  (Горная страна). |
| 3.  К торжественному крику Прибавь согласный звук, Чтоб протянулись горы С севера на юг.  (Ура - Урал). | 3. С «Г» - я выше облаков, С «Н» - я домик для зверьков.  (Гора-нора). |
| 4. Взлетают пыль и кучи пепла  В земле бушует бог огня. Какие горы Этна? Гекла?- Такой вопрос вам от меня (Вулканы). | 4. Бьет источника фонтан, Струя до поднебесья В соседях с ним живет вулкан,  Фонтан вам тот известен. (Гейзер). |
| 5. Верите ли вы, что самую высокую гору на Земле можно   утопить в бездне самой глубокой впадины Тихого океана?  (Да). | 5. Верите ли вы, что в переводе на русский язык название  гор Гималаи переводится как «жилище снегов». |
| 6. Верите ли вы, что название гор Тянь-Шань означает  «Небесные горы».  (Да). | 6. Верите ли вы, что названия Монблан и Белуха в переводе на  русский язык обозначают «белые горы».  (Да). |

**Конкурс старших альпинистов.**

1.Какие шесть терминов к теме «Литосфера» зашифрованы в головоломке. Формы рельефа не только на суше, но и дна океана. Читать только под прямым углом.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г | о | в | к | ж | е |
| о | т | у | о | т | л |
| р | м | л | к | л | о |
| а | е | л | а | о | б |
| е | т | ь | н | в | и |
| б | е | р | х | а | н |

(Желоб, котловина, вулкан, отмель, гора, хребет).

*(4 медалей победителю,2- проигравшему).*

**6. Высота шестая «Штурм».**

(Вопросы зачитываются в течение одной минуты).

*(Максимальное число очков-12, за каждый правильный ответ-1медаль.)*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Совокупность неровностей земной поверхности.  (Рельеф).  2. Волны, вызываемые землетрясением и извержением подводных вулканов.  (Цунами).  3. Что расположено в центре Земли?  (Ядро).  4. Полуостров России , где много вулканов и гейзеров  (Камчатка).  5. Нагорье, которое именуют «крышей мира».  (Тибет).  6. Люди, изучающие землетрясения.  (Сейсмологи).  7. Выходы фундамента, сложенного кристаллическими породами.  (Щит).  8.Казахский мелкосопочник ещё называется (Сарыарка)  9. Высочайшая точка Тянь- Шань?  (Хан- Тенгри).  10.Одно из мест в Казахстане, где добывают уголь. Его название переводится как две головки соли.  (Экибастуз)  11 Подвижные участки земной коры называются ….  (Складчатыми поясами).  12. Чашеобразное углубление на вершине вулкана.  (Кратер). | 1. Горы, которые являются границей между Европой и Азией.  (Уральские).  2. Ученый, изучающий пещеры  (Спелеолог).  3. Скопление пресного льда на суше.  (Ледник).  4. Самый высокий вулкан России.  (Ключевская Сопка).  5. Горы, которые являются границей между Европой и Азией.  (Уральские).  6. Гора, которая является самыми высокими горами Казахстана  (Тянь-Шань).  7. Рыхлые глинистые ледниковые отложения.  (Морена).  8. Горы, между Черным и Каспийским морем.  (Кавказ).  9. Модель Земли.  (Глобус).  10. Устойчивые участки земной коры.  (Платформы).  11. Наиболее распространенные полезные ископаемые гор.  (Руды). |

12. Низкие горы Казахстана

(Мангыстау, Сарыарка, Мугалджары)

При равном количестве очков - дополнительный вопрос:

1) Что в списке гор лишнее:

* Тянь-Шань;
* Гималаи;
* Кордильеры;
* Альпы.

*(Кордильеры- в Северной Америке).*

**Подведение итогов.**

**Мероприятие можно закончить словами Омара Хайяма:**

Нищим дервищем ставши – достигнешь высот,  
Сердце в кровь изодравши – достигнешь высот.  
Прочь пустые мечты о великих свершеньях!  
Лишь с собой совладавши – достигнешь высот!

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **г** | **о** | **в** | **к** | **ж** | **е** |
| **о** | **т** | **у** | **о** | **т** | **л** |
| **р** | **м** | **л** | **к** | **л** | **о** |
| **а** | **е** | **л** | **а** | **о** | **б** |
| **е** | **т** | **ь** | **н** | **в** | **и** |
| **б** | **е** | **р** | **х** | **а** | **н** |