

«Қостанай қаласы әкімдігінің білім бөлімінің №22 орта мектеп» ММ  
ГУ «Средняя школа №22 отдела образования акимата города  
Костаная»

# Внеклассное мероприятие "Географический альпинизм. Покорение вершины Знаний"

**ПОДГОТОВИЛА: ЗАРЕЧНЕВА О.И.**

СВУК БЕЗ КАТЕГОРИИ

## **Цель:**

- формирование познавательного и географического мышления, коммуникативных навыков общения;
- привитие интереса к предмету географии и любви к природе.

## **Оборудование:**

- физическая карта мира, Казахстана;
- Карточки- задания;
- магнитные флажки.

- На доске вычертить контур горы с обозначением вершины знаний и «перевалов» с обозначением высот.
- Класс делится на две команды. Выбирается старший «альпинист».

# 1. Сборы в дорогу...

Выбрать из данного списка географические приборы:

- термометр;
- нивелир;
- компас;
- гигрограф;
- микроскоп;
- вольтметр;
- рулетка;
- барометр;
- флюгер;
- анемометр;
- амперметр.

Правильные  
ответы:  
термометр;  
нивелир;  
компас;  
гигрограф;  
рулетка;  
барометр;  
флюгер;  
анемометр.

*Кто быстрее и правильнее ответит на этот вопрос,  
получает -3 очка.*

## 2. Первая высота.

*(По 10 баллов за каждый правильный ответ, максимум - 50 очков).  
Каждая покоренная высота отмечается флажком.*

Команды отвечают по очереди.

- Самая высокая вершина мира. (Эверест).
- Самая высокая гора Казахстана. (Хан-Тенгри).
- Самые длинные горы на Земле. (Анды).
- Самые длинные горы России. (Урал).
- Остроконечная вершина. (Пик).
- Удобное место для перехода в горах. (Перевал).
- Наиболее высокая часть горы. (Вершина).
- Линейно вытянутое горное сооружение со склонами, наклоненными в противоположные стороны (Горный хребет).
- Основание горы, холма. (Подошва).
- Огнедышащая гора (Вулкан).

### 3. Вторая высота.

*(50 очков, по 10 очков за каждый правильный ответ и объяснение).*

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.

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).

## 4. Высота третья.

(100 очков).

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

## 5. Четвертая высота.

*(120очков, по 20 очков за каждый правильный ответ).*

- Почему горы «Алтай» называют золотыми горами?  
Ответ обоснуйте
- Почему на горных реках Казахстана строят больше всего ГЭС?
- Какие горы Казахстана являются «родиной» яблони?
- Горы Казахстана, расположенные на полуострове
- Какие полезные ископаемые встречаются в хребте Каратау?
- В каких горах создан Маркакольский заповедник?
- Горы Казахстана богатые на месторождения драгоценных камней
- Самая высокая вершина Заилийского Алатау(Талгар)
- В состав какой горной системы входят Чу-Илийские горы (Тянь-шань)



# Конкурс старших альпинистов.

*(120 очков, по 20 за каждый угаданный термин).*

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.

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

2. Горная дуэль. Капитаны по очереди называют названия гор. Побеждает тот, кто назовет последним.

*(100-очков победителю, 80-проигравшему).*

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

## 6. Высота пятая «Штурм».

(Вопросы зачитываются в течение одной минуты).

*(Максимальное число очков-150, за каждый правильный ответ-10 очков.)*

В это время слабым детям (усталому альпинисту) предложить отдельное задание: выбрать из перечисленного списка животных гор: (максимум - 50 очков, за каждый правильный ответ -10 очков).

Архар, снежный барс, орел, горный козел, тюлень, лось, ящерица, хомяк, антилопа, кондор, кабан.

Правильные ответы: архар, снежный барс, орел, горный козел, кондор.

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. Горы юга Сибири.  
(Алтай).
  9. Горы Камчатки.  
(Срединный хребет).
  10. Горы Камчатки.  
(Срединный хребет).
  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).
  7. Рыхлые глинистые ледниковые отложения.  
(Морена).
  8. 9. Горы, между Черным и Каспийским морем.  
(Кавказ).
  10. Модель Земли.  
(Глобус).
  11. Устойчивые участки земной коры.  
(Платформы).
  12. Наиболее распространенные полезные ископаемые гор.  
(Руды).

При равном количестве очков - дополнительный вопрос:

Что в списке гор лишнее:

Тянь-Шань;

Гималаи;

Кордильеры;

Альпы.

*(Кордильеры- в Северной Америке).*

**Подведение итогов.(награждение победителей)**

Мероприятие можно закончить словами Омара Хайяма:

Нищим древищем ставши – достигнешь высот,

Сердце в кровь изодравши – достигнешь высот.

Прочь пустые мечты о великих свершеньях!

Лишь с собой совладавши – достигнешь высот!