**Внеклассное мероприятие по географии**

**"Географический альпинизм. Покорение вершины Знаний"**

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:

термометр;

нивелир;

компас;

микроскоп;

вольтметр;

рулетка;

барометр;

флюгер;

амперметр.

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

Правильные ответы:

термометр;

нивелир;

компас;

рулетка;

барометр;

флюгер;

**1. 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 вершина России. (Эльбрус).

Самые длинные горы на Земле. (Анды).

Самые длинные горы России. (Урал).

Самые высокие горы России (Кавказ)

Огнедышащая гора (Вулкан).

Самый высокий вулкан Евразии (Ключевская Сопка)

**2. 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. Выберите 8 слов и сложите пословицу.

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

Правильный ответ: **Умный в гору не пойдет, умный гору обойдет.**

Дополнительные очки получит та команда, которая составит и другие поговорки о горах.

(Как гора с плеч. Крут, как гора. Не за горами. Дела идут в гору.)

**3. Высота третья.**

(100 очков).

Соотнеси горы, вершины и их местонахождение:

Задание первой и второй команде:

Белуха Кавказ Камчатка Урал Эльбрус Народная Алтай Ключевская Сопка

**4.Четвертая высота.**

1. Масса снега от вершины

Вмиг бежит с горы в долину

Не вставай ей на пути,

А спеши скорей уйти.

(Лавина).

2. У подножия вершины есть зеленые…..

(Долины).

3Грязекаменный поток

все сбивает на пути,

не мешай ему идти,

быстро ноги уноси. (Сели).

4/ 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).

5. Взлетают пыль и кучи пепла,

В земле бушует бог огня.

Какие горы Этна? Гекла?-

Такой вопрос вам от меня

(Вулканы).

6. Бьет источника фонтан,

Струя до поднебесья

В соседях с ним живет вулкан,

Фонтан вам тот известен.

(Гейзер).

7. Верите ли вы, что самую высокую гору на Земле можно

утопить в бездне самой глубокой впадины Тихого океана?(Да).

8. Верите ли вы, что в переводе на русский язык название

гор Гималаи переводится как «жилище снегов». да

9. Верите ли вы, что название гор Тянь-Шань означает «Небесные горы». (Да).

10. Верите ли вы, что названия Монблан и Белуха в переводе на

русский язык обозначают «белые горы». (Да).

**5 высота .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.

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).

**7 высота**

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. Чашеобразное углубление на вершине вулкана.(Кратер).

6. Горы Камчатки. (Срединный хребет).

7. Горы, расположенные на побережье Японского моря на Дальнем Востоке. (Сихотэ-Алинь)

8. Горы юга Сибири. (Алтай).

9. Горы Камчатки. (Срединный хребет).

\*\*\*\*\*\*

1. Горы, которые являются границей между Европой и Азией.(Уральские).

2. Наиболе распространенные полезные ископаемые гор. (Руды)

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 самой южной точкой России.(Базардюзю).

7. Горный хребет на побережье Охотского моря.(Джугджур).

8. Горы, между Черным и Каспийским морем.(Кавказ).

9. На какой равнине расположена столица России?(Восточно-Европейская).

**Подведение итогов.**

Нищим древищем ставши – достигнешь высот,

Сердце в кровь изодравши – достигнешь высот.

Прочь пустые мечты о великих свершеньях!

Лишь с собой совладавши – достигнешь высот!

Омара Хайям

Интернет-ресурсы: <http://festival.1september.ru/articles/subjects/6>