**Рельеф суши. Горы**

Издали горы кажутся легкодоступными. Они так и манят взобраться на них и оттуда полюбоваться далями. Но стоит начать подъем, и на каждом шагу возникают все новые и новые трудности. То неожиданно появляются пропасти, то поперек дороги встают от­весные скалы. Чем выше, тем труднее идти: в голове шумит, дышать трудно, а вокруг все холоднее и холоднее... Леса, покрывающие скло­ны, остались позади. Их сменили луга, усыпанные яркими цвета­ми. Вот и снег. Налетает вьюга, сильные порывы ветра сбивают с ног. Наконец, достигнута вершина. Над головой синее-синее небо, вокруг яркая белизна снега слепит глаза, под ногами клубятся облака...

Гора — это выпуклая форма рельефа, возвышающая­ся над окружающей местностью на высоту более 200 м. Каждая го­ра, как и холм, имеет подошву, склоны и вершину.

Горы, за исключением вулканов, редко встречаются поодиноч­ке. Обычно они образуют скопления, имеющие сверху вид или пра­вильных рядов, или беспорядочно разбросанных гор.

Горы, расположенные одна за другой в ряд, образуют горный хребет. Соседние хребты разделены понижениями, которые назы­ваются горными долинами. Большая группа горных хребтов, меж­горных впадин и нагорий — это горная система. Нагорье — об­ширное горное поднятие, состоящее из горных хребтов и массивов, иногда разделенных межгорными котловинами.

Поверхность гор расчленена разломами и трещинами, речными долинами и ледниками. У одних гор вершины острые, у других — плоские или сглаженные. Различаются и скло­ны гор, которые могут быть или пологими, или отвесными, или сту­пенчатыми.

Горы — обширные участки земной поверхности, приподнятые над равнинами и имеющие большие перепады высот (более 200 м).

Самые длинные горы на Земле — Анды. В России самыми длинными являются Уральские горы (Народная) 1895 м. Они, словно пояс, протягиваются с севера на юг нашей страны более чем на 2000 км.

В зависимости от абсолютной высоты горы бывают низкими, высотой до 1000 м; средними, высотой от 1000 до 2000 м, и высокими, высотой более 2000 м. Существу­ют и другие мнения относительно классификации гор по высоте.

Самые высокие горы на суше — Гималаи. Здесь нахо­дится высочайшая гора мира — Джомолунгма (Эверест) 8848 м.

Между Черным и Каспийским морями протянулись Кавказские горы — высочайшие горы нашей страны. О них писали А. С. Пуш­кин, М. Ю. Лермонтов, слагали песни. Своей красотой Кавказ при­влекает к себе отдыхающих и туристов. Самая высокая вершина Кавказских гор — гора Эльбрус 5642 м.

Работа мороза, воды, ветра оказыва­ет разрушающее действие на горы. Чем быстрее поднимаются го­ры, тем быстрее они разрушаются. Обломки разрушенных горных пород перемещаются вниз под действием силы тяжести, переносятся горными реками и ледниками.

Крутые склоны гор малопригодны для земледелия. Горные луга служат прекрасными пастбищами для скота, особенно овец, которые легко карабкаются по склонам.

Во многих горах имеются запасы различных руд: железной, мед­ной, свинцово-цинковой и других. Вблизи разработок полезных ис­копаемых возникают города и поселки. Они располагаются в гор­ных долинах.

**Источник:**

1. Герасимова Т.П. Начальный курс географии: учеб. Для 6 кл. общеобразоват. Учреждений / Т.П. Герасимова, Н.П. Неклюева. – 5-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2005. – 174 с. С. 53-56.
2. Ильина Е.А География. 6кл. : атлас. / Е.А. Ильина, С.А. Ильин, Л.В. Киракосян, С.В. Михина. – 5-е изд., стереотип. – М. : Дрофа ; Издательство ДИК, 2013. – 32 с. С. 14-15.

**Задания к тексту**

1. Прочитав текст, выпишите понятие, являющееся ключевым. Укажите родовые и видовые признаки.
2. Найти в тексте виды гор, перечислить их, указав критерий деления для каждой группы видов.
3. Отразите классификацию гор в виде логической схемы, указав не только виды, но и критерии деления, а также, где возможно, конкретные примеры видов гор из текста.
4. Опираясь на факты из текста, ответьте на вопросы суждения, используя любые виды суждений (цепочка суждений):

А. Чем объяснить, что горы Гималаи являются высокими горами?

В. В каком случае горы будут являться горным хребтом?

С. Вследствие чего горы могут подвергаться разрушениям?

1. Сформулировав дедуктивное умозаключение, ответьте на вопросы-суждение: «Как доказать, что Кавказские горы являются высокими горами?»
2. Используя информацию из текста, восстановить пропущенные компоненты в причинно-следственных связях.

|  |  |
| --- | --- |
| **Причина** | **Следствие** |
| Горные луга – прекрасные пастбища для скота |  |
|  | Возникновение городов и поселков в горных долинах |

1. В тексте «Рельеф суши. Горы» используется словесный образ «Кавказ привлекает к себе». Сформулировав суждение, объясните, как вы понимаете это высказывание.
2. Сравните горы Народная и Эльбрус, найдите их основной отличительный признак. Результат сравнения оформите в виде суждения «В отличие от…., ….».

**Ключи к заданиям и критерии оценки результатов их выполнения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Ответы*** | ***Критерии оценки*** |
| 1. | ***Горы*** *– это выпуклая форма рельефа, возвышающаяся над окружающей местностью, на высоту более 200 м.*  Родовой признак – *форма рельефа.*  Видовые признаки – *выпуклая*, *имеющая высоту более 200 м.* | По 1 баллу за каждый верный существенный признак;  **макс. 3 балла** |
| 2. | Виды гор по высоте: Низкие (до 1000 м), Средние (1000-2000 м), Высокие (более 2000 м.);  Виды гор по количеству: Одиночные горы, Горные хребты, Горная система. | По 1 баллу за критерий деления и по 1 б. за группу видов по данному критерию;  **макс. 4 балла** |
| 3. |  | 3 балла за верное оформление схемы;  1 балл за указанный пример гор;  **макс. 6 балла** |
| 4. | 1. Горы Гималаи являются высокими горами, так как вершина гор Гималаи Джомолунгма имеет высоту 8848 м.  2. Горы будут являться горным хребтом, если горы расположены одна за другой в ряд.  3. Горы могут подвергаться разрушениям, вследствие работы мороза, воды и ветра. | По 2 балла за каждый верно сформулированный ответ, опирающийся на факты, изложенные в тексте;  **макс. 6 балла** |
| 5. | Ответ-умозаключение:  Все горы, имеющие высоту более 2000 м, называются высокими горами.  А Кавказские горы имеют высоту вершины 5642 м, следовательно, горы Кавказ являются высокими горами. | 3 балла за верно сформулированное умозаключение;  **макс. 3 балла** |
| 6. | |  |  | | --- | --- | | **Причина** | **Следствие** | | Горные луга – прекрасные пастбища для скота | **Развитие овцеводства** | | **Осуществляется разработка полезных ископаемых в горах** | Возникновение городов и поселков в горных долинах | | По 1 баллу за каждый компонент;  **макс. 2 балла** |
| 7. | Словесный образ «Кавказ привлекает к себе» означает, что Кавказские горы прекрасное место для занятия горными видами спорта, туризма и отдыха. | 2 балла за ответ сформулированный в виде суждения.  **макс. 2 балла** |
| 8. | В отличие от горы Народной с высотой 1845 м, которая считается средней, гора Эльбрус с высотой 5642 м, относится к виду высоких гор. | 2 балла за правильно сформулированное суждение;  **макс. 2 балла** |
|  | **Итого** | **28 балла** |

**Критерии оценивания результатов диагностической работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень развития читательской грамотности | Количественные показатели | Оценка предметных умений |
| Высокий уровень | 24 балла и более | «5» |
| Продвинутый уровень | 19 -23 баллов | «4» |
| Достаточный уровень | 14-18 баллов | «3» |
| Низкий уровень | 13 баллов и менее | «2» |