

МОЙ РОДНОЙ КРАЙ

В этом разделе вы:

- узнаете, какие формы земной поверхности встречаются в Беларуси;
- прочитаете, какими полезными ископаемыми богата наша страна;
- научитесь показывать на карте реки и озёра;
- узнаете о природных сообществах Беларуси.

Вы найдёте ответы на вопросы:

Сколько в нашей стране рек и озёр?

Какие леса распространены в Республике Беларусь?

Почему на лугах редко встречаются деревья?

Где образуются в природе болота?

Могут ли растения «охотиться» на животных?



ФОРМЫ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

- ?** Назовите материки Земли. **Покажите** их на глобусе или физической карте полушарий. **с. 9, 13**
- К**

Поверхность материков нашей планеты разнообразна. Равнины и горы — основные формы земной поверхности. **Равнины** — большие ровные или почти ровные участки земной поверхности. На плоских равнинах почти не бывает возвышений и понижений. Но чаще на Земле встречаются холмистые равнины. На них небольшие возвышения — холмы — чередуются с понижениями.

Горы — участки земной поверхности, высоко поднятые над равнинами. Вершины гор могут достигать в высоту тысяч метров. Они весь год покрыты льдом и снегом.

- ?** **Найдите** на фотографии горы. Где изображена плоская равнина, а где — холмистая? **Поясните** свой ответ.





Рассмотрите рисунки. **Назовите** части холма соседа по парте. Пусть он перечислит части горы. Чем похожи холм и гора? В чём их различия? **Сравните** свой ответ с текстом.



Высота до 200 метров над окружающей местностью



Высота более 200 метров над окружающей местностью

Холм и гора похожи тем, что возвышаются над окружающей местностью. Есть у них одинаковые части. **Подóшва (подножие)** — место, где начинается холм или гора. **Вершина** — самая высокая часть холма или горы. Наклонные участки поверхности между подошвой и вершиной называют **склонами**. Склоны могут быть пологими или крутыми. Однако холмы, в отличие от гор, имеют высоту до 200 метров. А высота горы всегда более 200 метров.

На физической карте и глобусе равнины обозначены зелёным и жёлтым цветами. Горы показаны коричневым цветом. Чем выше горы, тем темнее они окрашены.



Самая высокая горная вершина Земли — Джомолунгма (Эверест). Она поднимается на высоту почти 9 километров. Находится Джомолунгма на материке Евразия в Гималаях — самых высоких горах на планете.

К **Найдите** на карте (форзац 1) самые высокие горы планеты — Гималаи с вершиной Джомолунгмой (Эверест).

Проверьте себя

1. Что такое равнина? Какие бывают равнины?
2. Что такое горы? Чем они похожи на холмы? В чём их отличия?
3. Как равнины и горы обозначаются на физической карте?

Вопросы юным знатокам

- *1. На каких равнинах (плоских или холмистых) дальше видна линия горизонта? Ответ поясните. **с. 17**
- *2. Почему крутые склоны холмов и гор небезопасны для людей?



Как на Земле образуются горы?

РАВНИННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ЕЁ ЗНАЧЕНИЕ

? **Вспомните**, что вам известно о равнинах. Что ещё вы хотите о них узнать? (с.26)

Земная поверхность нашей страны равнинная. Она удобна для выращивания культурных растений — земледелия. На равнинах легче строить дома, прокладывать дороги. Равнинная поверхность — природное богатство Республики Беларусь. Нет на свете ничего дороже родной земли. Чистота и порядок на ней восхищают гостей Беларуси. Старайтесь делать всё, чтобы наша страна становилась ещё красивее.

К **Рассмотрите** физическую карту Республики Беларусь на форзаце 2. **Объясните**, почему на ней преобладают зелёный и жёлтый цвета.

? **Предположите**, почему равнины на карте обозначают разными цветами. **Сравните** свой ответ с текстом. Что нового вы узнали? (с.28)

Поверхность территории Беларуси изображена на карте разными цветами. Это связано с тем, что на равнинах встречаются низкие участки — **низменности** и более высокие — **возвышенности**. Низменности на карте обозначают зелёным цветом, а возвышенности — жёлтым.

? Изучите схему. Назовите самые большие равнины, низменности, возвышенности Республики Беларусь. Найдите их на физической карте (форзац 2).



К **Определите** по карте, какая низменность расположена на юге страны, а какая — на севере. Какая возвышенность находится на востоке страны? **Проверьте** свои ответы по тексту.

Почти половину земной поверхности Беларуси занимают холмистые равнины. Самая большая из них — Центральnobерезинская — находится в центральной части страны. На востоке расположена Оршанско-Могилёвская равнина.

Третья часть территории Беларуси занята низменностями. Самые большие протянулись на севере (Полоцкая низменность) и на юге (Полесская низменность).

На востоке находится Оршанская возвышенность. В центральной части расположена крупнейшая в стране Минская возвышенность. В её пределах находится самая высокая точка Беларуси, где установлен архитектурный знак «Сцяг Радзімы».



На возвышенностях Беларуси созданы горнолыжные курорты и центры («Логойск», «Силичи», «Раубичи»). Они популярны у гостей и жителей нашей страны.

? **Подумайте**, почему архитектурный знак «Сцяг Радзімы» получил такое название.

К **Найдите** с помощью учителя свой населённый пункт на физической карте. Как называется форма земной поверхности, на которой он расположен?

Проверьте себя

1. Назовите самые большие равнины Беларуси. Где они расположены?
2. Что такое низменности? Возвышенности? Как определить их местоположение по цвету на карте?
3. Назовите крупнейшие низменности и возвышенности нашей страны.

Вопросы юным знатокам

- *1. Почему низменность на севере нашей страны получила такое название?

*2. Подумайте, от чего произошли названия большинства белорусских возвышенностей.



Как появляются равнины?

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



Подумайте, что вы знаете о полезных ископаемых.

Наша страна богата **полезными ископаемыми**. Это природные богатства, которые добываются в недрах или на поверхности Земли и используются человеком. Например, нефть, природный газ, калийные и каменная соли. Самые распространённые полезные ископаемые — песок и глину — добывают



в карьерах. Беларусь — один из лидеров по производству карьерной техники. На Белорусском автомобильном заводе (БелАЗ) построен самый большой и самый тяжеловесный в мире карьерный самосвал.



Проведите опыты и **изучите** свойства песка и глины.



1. Насыпьте немного песка и глины на бумагу. Сравните их цвет. 2. Рассмотрите песок и глину с помощью лупы. Из чего они состоят? 3. Понюхайте песок и глину. Имеют ли они запах? Намочите их водой и сравните запах. 4. Сделайте из мокрого песка и глины шарики. Что лучше