

Гидросфера

1. Что такое гидросфера?

2. Что входит в ее состав?
(заполнить схему)

3. Как распределяется вода в гидросфере?

4. За счет чего пресная вода на планете не заканчивается?

5. Докажите, что гидросфера – единая оболочка



Воды суши. Реки



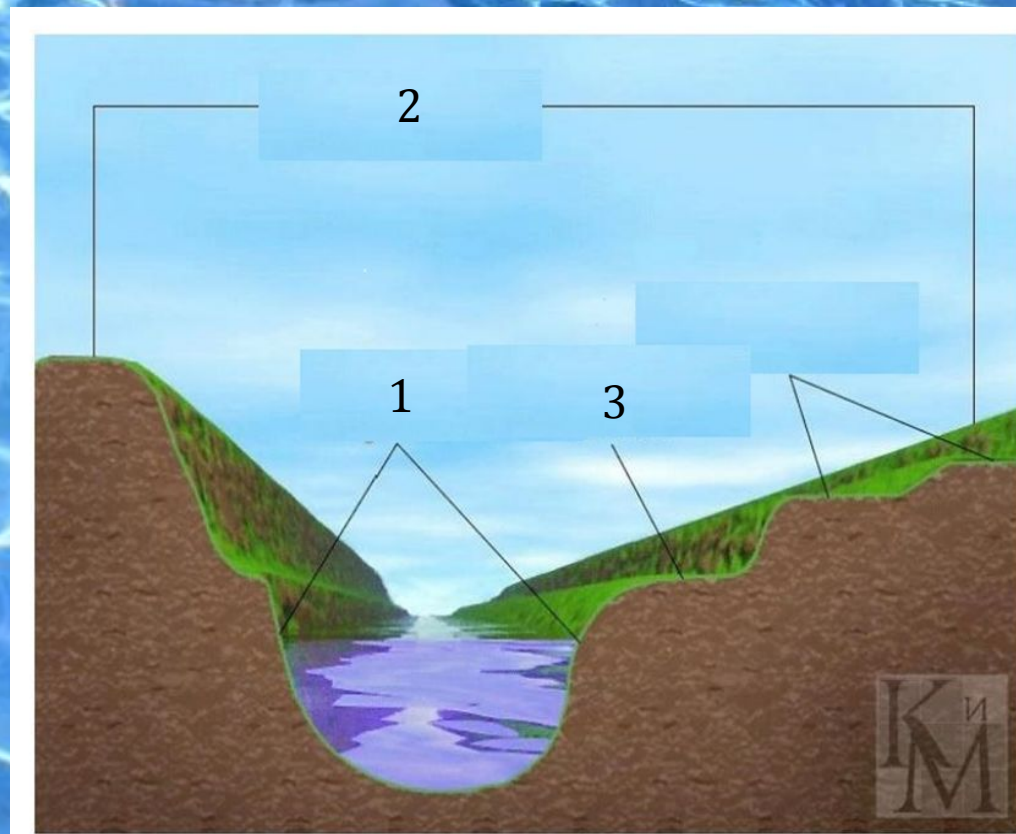
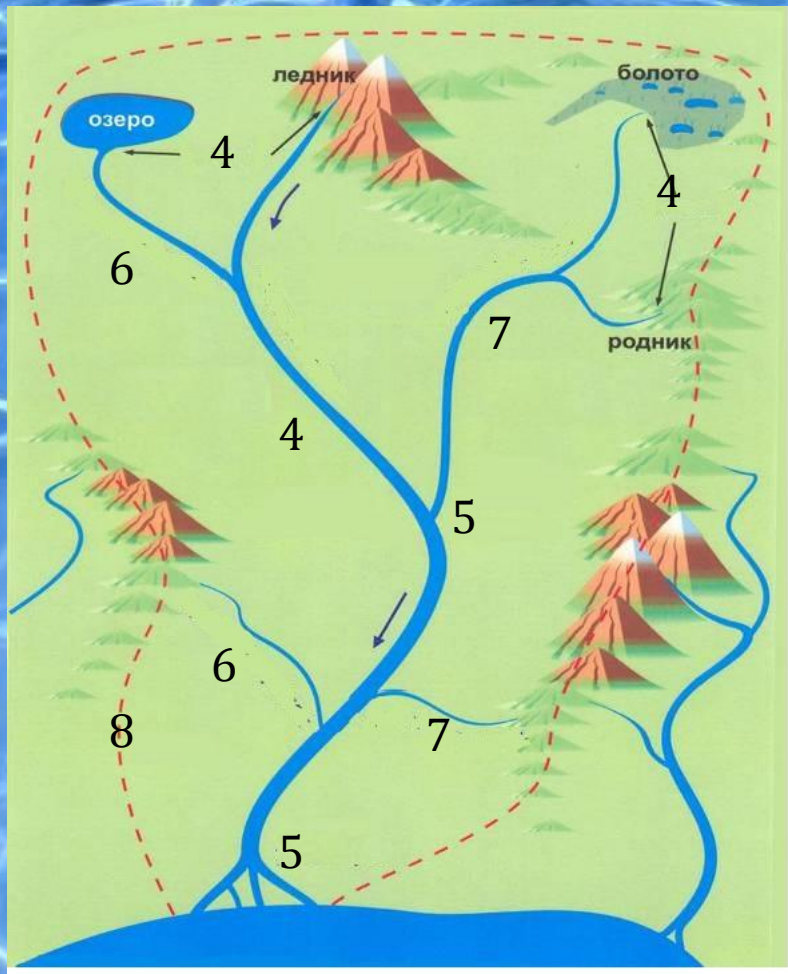
Вьётся, словно лента,
В дымке голубой,
Может быть спокойной,
Может быть волной
Тёмной и глубокой,
Что не видно дна.
Мелкой и прозрачной
Может быть она,
А в жару купает
Нас в своей волне.
Что это такое,
Подскажите мне.

Воды суши. Реки

Река – это постоянный или временный водный поток, протекающий в естественном углублении в земной коре.



Воды суши. Реки



- 1 - 2 - 3 - 4 - Ис
- 5 - 6 - 7 - 8 - бас

Воды суши. Реки

1. Что такое русло?

РУСЛО - естественное углубление в земной коре, где течет река

2. Что такое речная долина?

РЕЧНАЯ ДОЛИНА - большое понижение, в котором находится русло

3. Что такое пойма?

ПОЙМА - выровненный участок, заливаемый водой, при выходе реки из русла

4. Где река может брать свое начало?

ИСТОК – начало реки (родник, ручей, слияние рек, горный ледник, озеро, болото)

5. Куда впадает река?

УСТЬЕ – Место где река впадает в реку, озеро или море

6. Что такое приток реки?

ПРИТОКИ - Небольшие реки, впадающие в более крупную реку

7. Как образуется речная система?

РЕЧНАЯ СИСТЕМА - это река со всеми притоками

8. Что такое бассейн реки?

БАССЕЙН РЕКИ - вся суша, с которой река собирает воду

9. Как называется граница между соседними речными бассейнами?

ВОДОРАЗДЕЛ - граница между соседними речными бассейнами



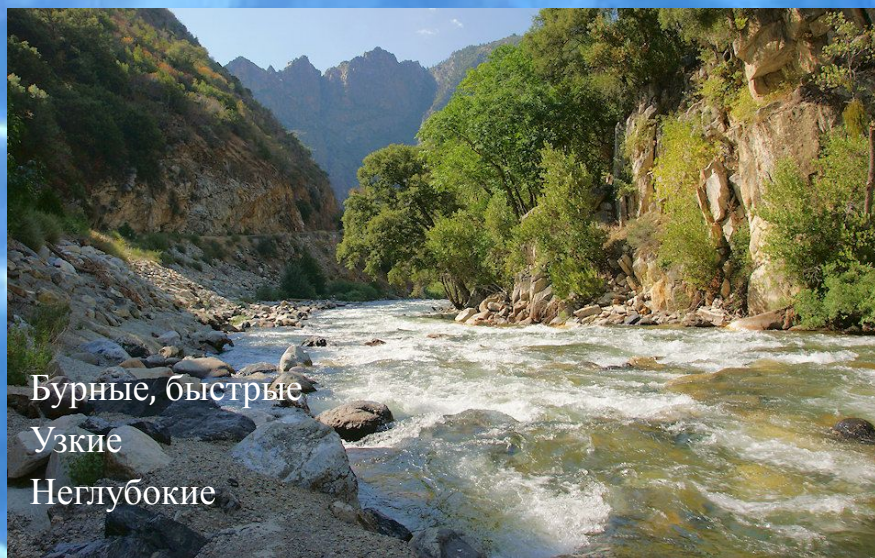
Воды суши. Реки



Горные реки



Равнинные реки



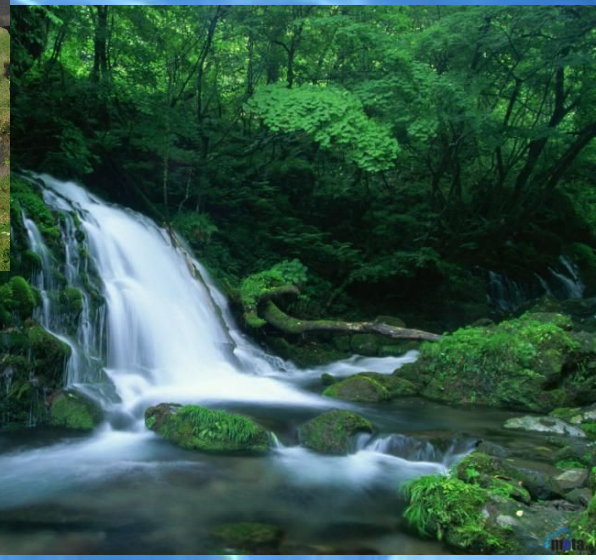
Бурные, быстрые
Узкие
Неглубокие



Спокойные, медленные
Широкие
Глубокие

Воды суши. Реки

ВОДОПАД

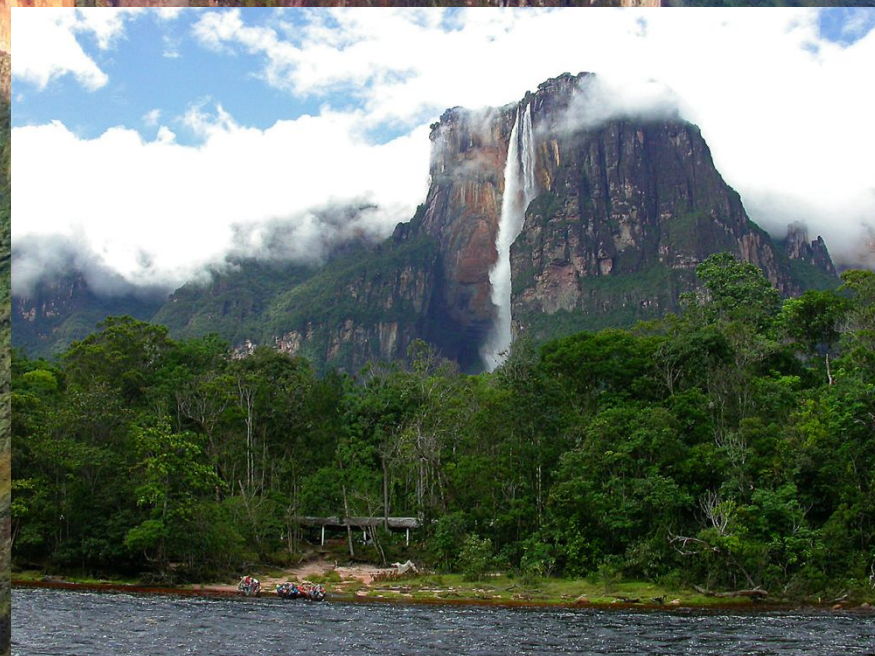


Падение воды в реке с пересекающего русло крутого уступа из твердых горных пород

Воды суши. Реки

АНХЕЛЬ

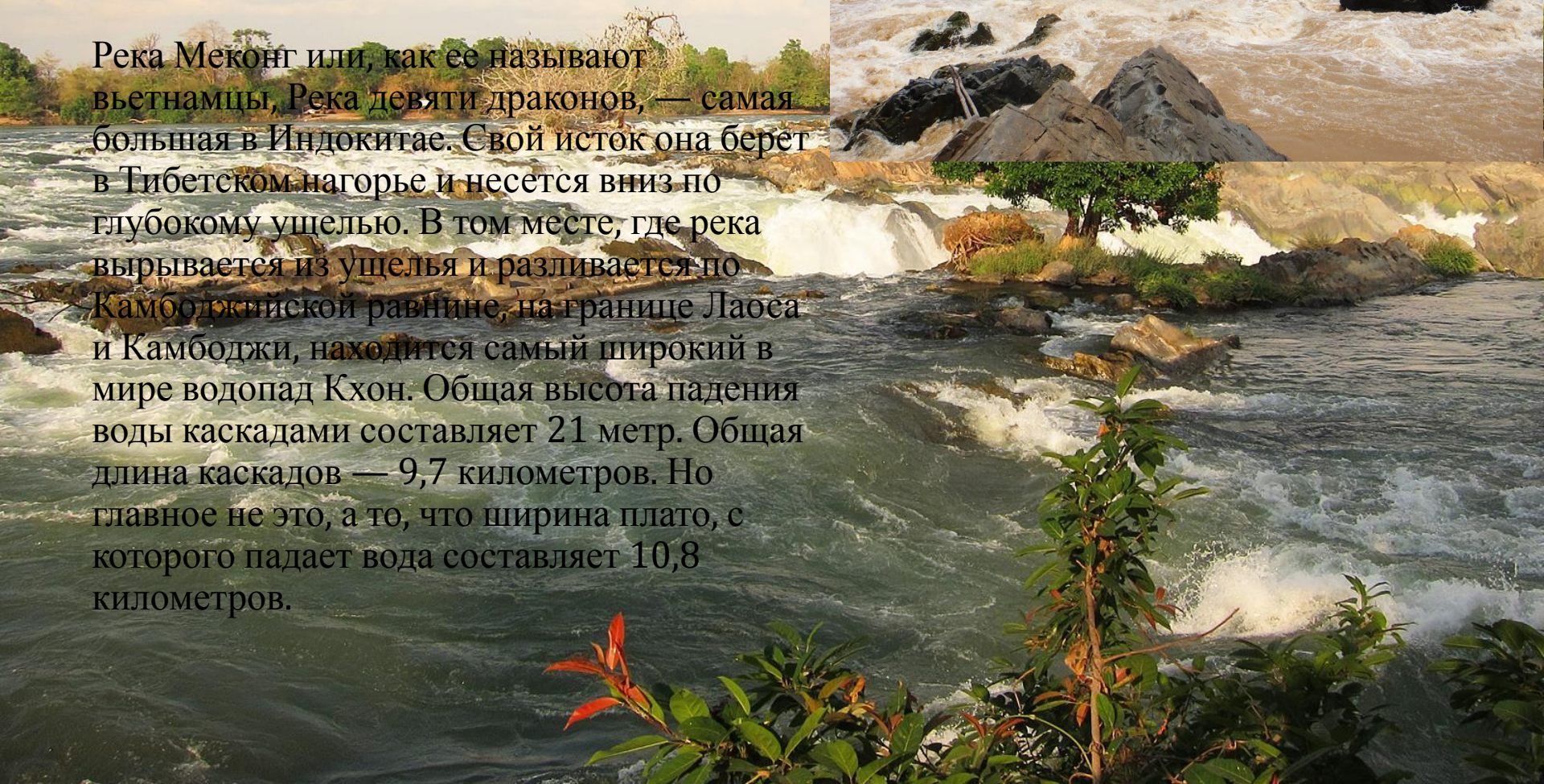
В Южной Америке находятся уникальные горные образования, которые называются тепуи (тепуй). Они относятся к столовым горам, издали поверхность тепуи кажется совершенно гладкой, как стол и возвышаются над тропическим лесом больше, чем на 2000 метров. С вершины горы Аюантепуй низвергается самый высокий водопад в мире — Анхель. Назван он по фамилии летчика Джеймса Энджела (англ. Angel), который в 1933 году первым увидел Аюантепуй. Общая высота водопада — 1054 метров, а вода свободно падает с высоты 807 метров.



Воды суши. Реки

Водопад Кхон

Река Меконг или, как ее называют вьетнамцы, Река девяти драконов, — самая большая в Индокитае. Свой исток она берет в Тибетском нагорье и несется вниз по глубокому ущелью. В том месте, где река вырывается из ущелья и разливается по Камбоджийской равнине, на границе Лаоса и Камбоджи, находится самый широкий в мире водопад Кхон. Общая высота падения воды каскадами составляет 21 метр. Общая длина каскадов — 9,7 километров. Но главное не это, а то, что ширина плато, с которого падает вода составляет 10,8 километров.



Воды суши. Реки

Водопад Игуасу

в Южной Америке, не зря считается самым полноводным водопадом в мире. Он состоит не из одного водопада, а фактически это целое царство из больших и маленьких водопадов, коих тут насчитывается около 270 штук. В месте впадения Игуасу в реку Парана, падающая вода образует как-бы амфитеатр площадью 2,7 тыс. км. В самом его центре, находится самый известный водопад «Глотка Дьявола» — обрыв шириной 150 и длиной 700 метров. Самая большая высота падения воды Игуасу 82 метра, а в среднем — 60 метров. На аргентинской и на бразильской стороне вся территория водопадов является национальным парком с одноименным названием — Игуасу. Оба парка были включены в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, а в 2011 году водопады Игуасу были признаны одним из семи природных чудес мира.

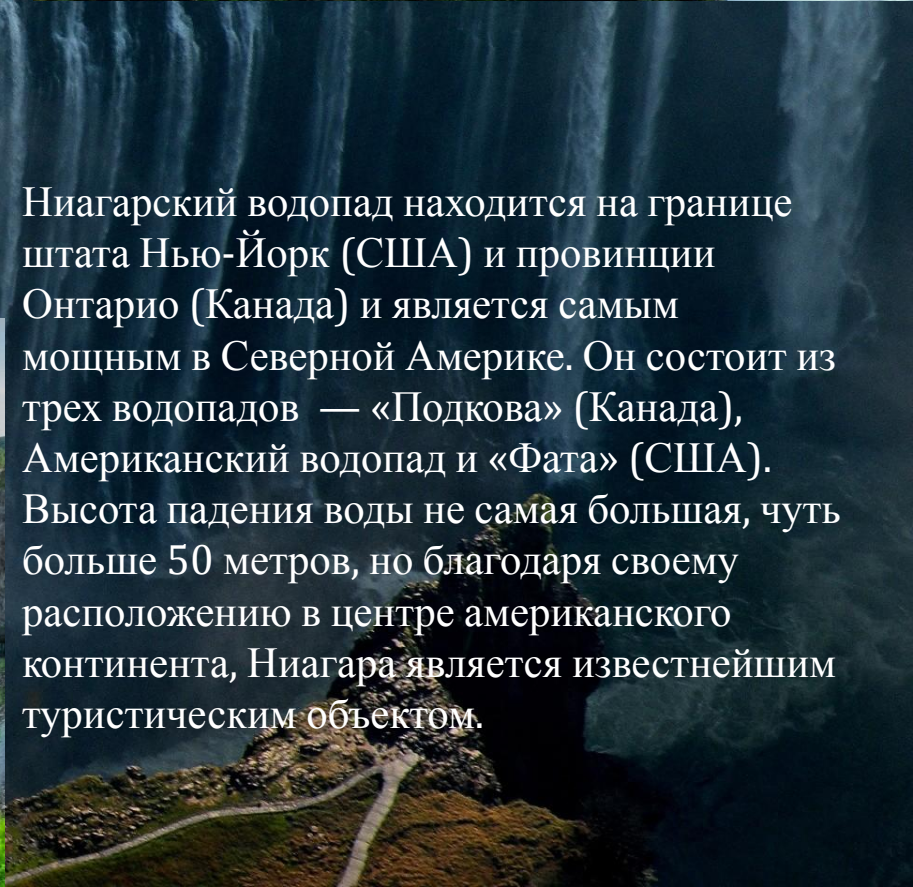


Воды суши. Реки

Поистине грандиозное зрелище представляет собой водопад Виктория на реке Замбези. Это единственный водопад, который имеет ширину примерно 1800 метров и высоту более 100 метров на некоторых участках. Когда сезон не засушливый, воды так много, что при падении она образует водяную пыль, которая облаком поднимается над водопадом на 400 метров и видна с расстояния в 50 километров. Местные жители называли водопад «Гремящий Дым», а миссионер и исследователь Африки, Ливингстон назвал его в честь королевы Виктории.



Ниагарский водопад находится на границе штата Нью-Йорк (США) и провинции Онтарио (Канада) и является самым мощным в Северной Америке. Он состоит из трех водопадов — «Подкова» (Канада), Американский водопад и «Фата» (США). Высота падения воды не самая большая, чуть больше 50 метров, но благодаря своему расположению в центре американского континента, Ниагара является известнейшим туристическим объектом.





Воды суши. Реки

План описания реки:

- Название реки
- Положение реки на материке
- Положение реки относительно других природных объектов
- Исток реки (расположение и координаты)
- Устье реки (расположение и координаты)
- К какому бассейну принадлежит
- Направление течения реки
- Характер течения реки
- Правые притоки
- Левые притоки

1. Волга
2. Енисей
3. Нил
4. Миссисипи
5. Амазонка



Воды суши. Реки

Домашнее задание:

Пар. 23, стр. 150 - 152,

От теории к практике зад 2.

Нанести на к\к названия крупных рек и водопадов мира, названия которых есть в учебнике и о которых мы говорили на уроке

По желанию - приготовить сообщения, презентации о реках или водопадах

Спасибо за урок