

## Задания, направленные на формирование функциональной грамотности на уроках географии.

### Задания, направленные на формирование читательской грамотности.

#### 1. Прочитайте текст и ответьте на поставленные вопросы.

Площадь этого моря, расположенного в северной части Атлантического океана, примерно 6-7 млн. кв. км. Границы его условны и зависят от сезонных изменений границ течений. Это между Гольфстримом, Канарским, Северо - Атлантическим и Северным Пассатным. Температура воды на поверхности от +18 до +23°C зимой, до +26 ... +28°C летом. Здесь обитают многочисленные и разнообразные животные: летучие рыбы, морские черепахи, крабы. Название этого моря без берегов произошло от вида бурых водорослей, покрывающих всю его акваторию. Когда первые португальские корабли вошли в воды моря и подняли на борт удивительные плавающие плети растений, моряки заметили на листьях множество утолщений, похожих на виноградины. Моряки назвали эту часть Атлантического океана Виноградным. На самом деле это был, конечно, не виноград, а воздушные поплавки, которые поддерживают водоросли на поверхности океана.

Вопросы:

1. О каком море идет речь? Как называется бурая водоросль, которая дала название морю?
2. Почему температура воды в море круглый год выше 0°C?
3. Объясните причины формирования океанических течений в этой части Атлантического океана.

#### 2. Установите соответствие между характеристикой и материком.

характеристика	название материка
А. Многие люди представляют эту пустыню как песчаную с характерными полумесяцами барханов, но оказывается, огромные площади здесь занимают каменистые пустыни. Самый страшный ветер этой пустыни называют «самум», он известен как «огненный ветер».	а. Северная Америка
Б. Здесь много непривычного для нас. В июле здесь зима, в январе – лето, детеныши некоторых животных появляются из яиц, почти нет хищников, многие деревья сбрасывают не листву, а кору.	б. Южная Америка
В. Если плыть по течению самой полноводной реки мира, создается впечатление, что лодка движется между многоярусными зелеными стенами, задрапированными растениями. Здесь можно встретить несколько видов какао, древовидные папоротники, обилие эпифитов и лиан.	
Г. Этот каньон – один из самых уникальных объектов планеты. Его ширина на уровне поверхности плато составляет 8-25 км, глубина около двух. К низу каньон постепенно сужается, и русло реки имеет ширину всего 100-120 метров. Здесь река несется с большой скоростью. Огромное пространство каньона заполнено скоплениями утесов-останцев, имеющих причудливую форму.	

### 3. Прочитайте текст и выполните задания

#### «Гидрографические характеристики реки Вилюй»

Вилюй — река в Восточной Сибири, левый приток реки Лены, самый длинный из всех её притоков. Длина Вилюя составляет 2650 км и превышает длину крупного правого притока Лены — Алдана на 377 км. Вилюй берёт начало на Вилюйском плато в восточной части Среднесибирского плоскогорья на высоте 520 м над уровнем моря. В среднем течении река прорезает узкую долину, напоминающую каньон, здесь построена Вилюйская ГЭС. В нижнем течении, на территории Центрально-Якутской низменности, берега реки представляют собой широкую заболоченную пойму с множеством небольших озёр и островов. Абсолютная высота территории, где Вилюй впадает в Лену, составляет 54 м. Бассейн реки расположен в зоне многолетней мерзлоты. Климат здесь резко континентальный с сильными морозами. С октября по май река скована льдом, поэтому половодье приходится на конец мая — июнь. Питание Вилюя, как и большинства рек России, смешанное с преобладанием снегового.

На основе данных, приведённых в тексте, сделайте необходимые расчёты и заполните таблицу. (Для расчётов используйте калькулятор.)

Исток	
Устье	
Высота истока, м	
Высота устья, м	
Длина, км	
Падение, м	
Уклон, см/км	
Тип реки по характеру течения	
Тип питания	
Режим реки	