

Задания на формирование функциональной грамотности

Задание 1. Прочитайте текст.

В 1819 году по предложению Фаддея Беллинсгаузена была организована первая русская антарктическая экспедиция, в состав которой вошли судна «Восток» и «Мирный». Капитанами этих кораблей стали сам Беллинсгаузен и лейтенант Михаил Лазарев. 27 января 1820 года им удалось обнаружить шестой континент Земли. Моряки наблюдали берег в районе, который сейчас известен как шельфовый ледник Беллинсгаузен. Ещё раз россияне увидели землю 2 февраля, а 17 и 18 числа им удалось подплыть к побережью почти вплотную. Чуть позже экспедиция открыла остров Петра I, Землю Александра I и ряд островов в районе Антарктического полуострова. Однако высадиться на берег континента морякам так и не удалось. Тем не менее «Восток» и «Мирный» смогли полностью обогнуть Антарктиду, плывя только в южных широтах выше 60 градуса. В начале XX века нашлись двое смельчаков, которые рискнули достичь Южный полюс. Это норвежец Руаль Амундсен (1872-1928) и англичанин Роберт Скотт (1868-1912). 14 декабря 1912 года на Южном полюсе уже развевался норвежский флаг. Южный полюс был покорен! Английская экспедиция погибла на Антарктиде

Ответьте на вопросы:

С территории какого государства отправилась в большое плавание команда Беллинсгаузена и Лазарева?

Объясните, почему период с декабря по март наиболее благоприятен для проведения исследовательских работ экспедиции.

Почему путешественники не смогли высадиться на материк?

Какие недостатки были в экспедициях Роберта Скотта и Руаля Амундсена?

Какие объекты открыты на территории Антарктиды?/работа с картой/

Задание 2. «Найди лишнее».

Найти лишний географический объект и дать объяснение выбору: Пример. Уральские горы, Аппалачи, Скандинавские горы, Анды, Большой Водораздельный хребет. (Анды новой складчатости, остальные древней). Пример. Амазонка, Замбези, Волга, Анхель, Янцзы. (Анхель – это водопад, остальное – реки).

Задание 3.

Первый лётчик получил задание лететь над Землёй всё время на восток, второй всё время на север. Кто из лётчиков не смог выполнить задание? Почему?

Задание 4. Восстановите текст:

В Австралии и Новой Гвинее живёт маленький зверёк, покрытый _____, - ехидна. Размером и игольчатым покровом она напоминает нашего _____. На самом же деле ехидна очень _____ от ежа. Она относится к древней, почти _____ группе

_____млекопитающих. Свои яйца она вынашивает _____ на животе. Во время своих путешествий ехидна

переносит детёнышей в сумке. Питается ехидна _____. Удлиненные челюсти её лишены зубов, а длинный клейкий _____ помогает ей успешно отправлять в рот муравьёв.

Задание 5. Верные и неверные утверждения:

Коренные жители Южной Америки – индейцы;

В Южной Америке находилось могущественное государство инков с развитым хозяйством и культурой;

Большинство населения Южной Америки говорит на английском языке;

На территории Южной Америки много стран, как и в Африке;

Потомки от браков европейцев и индейцев – мулаты.

Задание 6. Прочитайте задание и выполните его:

«Озеро Чад».

На рисунке 1 показано изменение уровня глубины озера Чад в североафриканской части пустыни Сахара. Озеро Чад полностью исчезло примерно 20 000 лет назад до нашей эры в течение последнего Ледникового периода. Примерно 11 000 лет назад до нашей эры оно появилось вновь. Сегодня уровень его глубины примерно такой же, каким он был в 1000 году нашей эры.

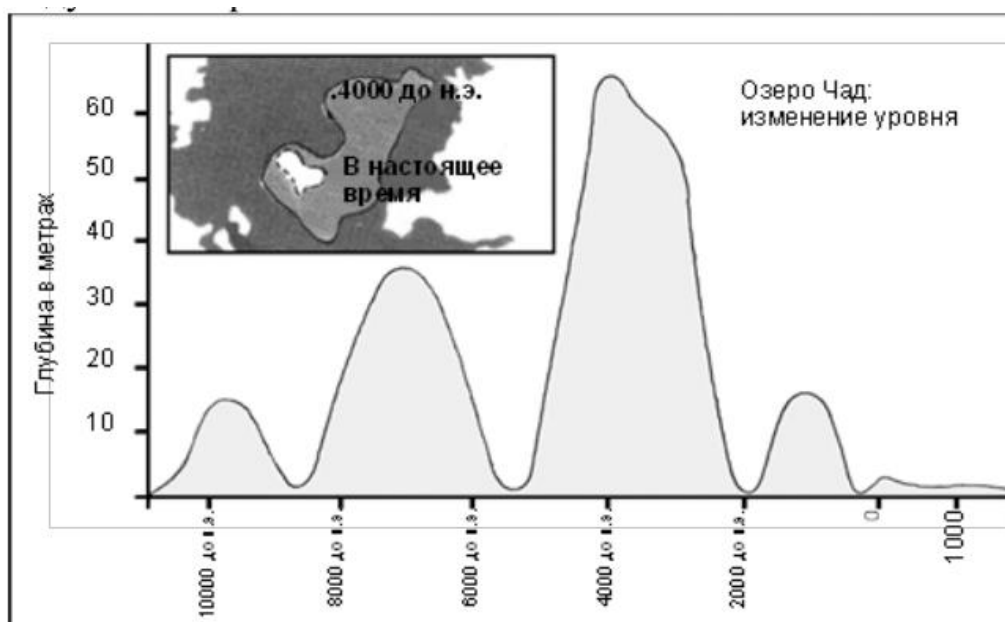


Рисунок 1

На диаграмме, представленной на рисунке 2, показаны наскальное искусство в Сахаре (древние рисунки или живопись, найденные на стенах пещер) и изменения в животном мире.

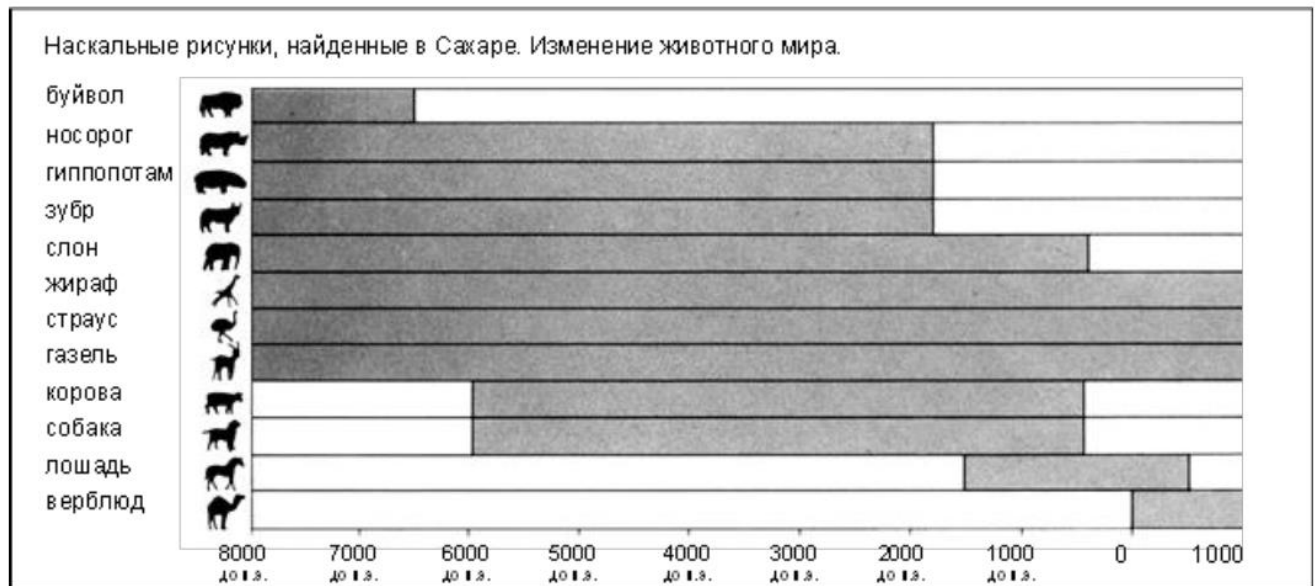


Рисунок 2

Воспользуйтесь информацией об озере Чад при ответе на вопросы.

Вопрос 1: ОЗЕРО ЧАД

Какова глубина озера Чад на сегодняшний день?

Около двух метров.

Около пятнадцати метров.

Около пятидесяти метров.

Оно полностью исчезло.

Информация об этом отсутствует.

Вопрос 2: ОЗЕРО ЧАД

Определите, какой период времени (какой примерно год) соответствует начальной точке графика на рисунке 1?

Вопрос 3: ОЗЕРО ЧАД

Почему автор выбрал именно этот год в качестве начальной точки на графике?

Вопрос 4: ОЗЕРО ЧАД

Рисунок 2 основан на предположении о том, что:

животные, изображенные на наскальных рисунках, обитали в районе озера Чад в то время, когда их рисовали;

художники, рисовавшие животных, имели высокую технику рисунка;

художники, рисовавшие животных, имели возможность путешествовать на дальние расстояния;

не было попытки приручить животных, изображенных на наскальных рисунках.

Вопрос 5: ОЗЕРО ЧАД

Для ответа на этот вопрос вам нужно объединить информацию, представленную на рисунках 1 и 2.

Исчезновение носорога, гиппопотама и зубра с наскальных рисунков пустыни Сахара произошло:

- в начале самого последнего Ледникового периода.
- в середине периода, когда глубина озера Чад достигала наивысшего уровня.
- после того, как уровень озера Чад снижался в течение более тысячи лет.
- в начале непрерывного сухого периода.