Приложение 3 к Положению о VI открытом краевом интеллектуальном конкурсе «Самое синее в мире...», посвящённом Международному дню Чёрного моря

Задание первого заочного этапа VI Конкурса

Дорогие друзья! Ниже вам предлагается текст о Чёрном море («Такое необычное море...»), о его происхождении и уникальности. Прочтите его внимательно и укажите, в каких случаях автор допустил ошибки либо что-то упустил. В предпоследнем абзаце текста есть вопрос (он выделен курсивом). Ответьте на него отдельно, очень коротко. Под последним абзацем текста — картинка, которая так же предполагает очень короткий ответ.

Таким образом, ваша работа будет состоять из трёх небольших частей: 1) ошибки и уточнения к тексту; 2) ответ на вопрос в тексте; 3) ответ по картинке.

Такое необычное море...

Возможно, что о необычайности Чёрного моря люди говорили и до Геродота, но древнегреческий историк был первым (VII век до нашей эры!), кто, увидев его, категорически, в письменной форме, заявил: «Из всех морей Понт Аксинский — самое замечательное...». Сейчас трудно сказать, что именно послужило поводом для такого определения моря: то ли обилие связанных с ним мифов, то ли цветущие города на его берегах, то ли природные богатства.

В последующем, наука подтвердила необычайность этого водоёма по ряду физико-химических и биологических особенностей. Бурное геологическое прошлое выпало на долю того района, где ныне находится Чёрное море. Поэтому в современном облике водоёма нет-нет да и проглядывают следы тех или иных отдалённых событий.

До начала третичного периода, то есть во времена, отдалённые от нас на 30—40 тысяч лет, через Южную Европу и Среднюю Азию с запада на восток тянулся обширный океанский бассейн, который на западе сообщался с Атлантическим океаном, а на востоке — с Индийским. Это было солёное море Тетис. Затем, в результате поднятия и опускания земной коры Тетис отделяется от них.

В плейстоцене происходят значительные горообразовательные движения, возникают Альпы, Балканы, Капские и Кавказские горы. Движения по изменению очертаний морей, представляющих эту территорию — это современные Чёрное, Белое, Азовское и Каспийское моря — продолжались долгие тысячелетия, менялся уровень солёности, флора и фауна. После чего началась новейшая фаза в жизни водоёма, и образовалось современное Чёрное море.

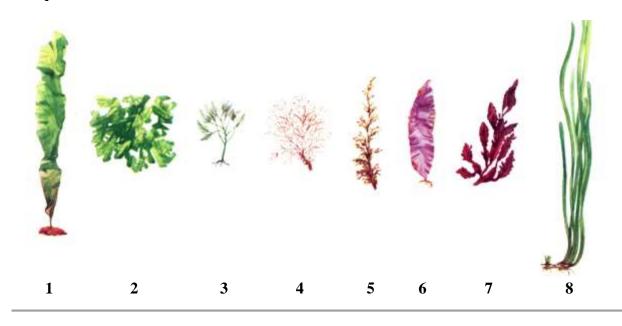
Анализируя различные периоды истории Чёрного моря, можно сделать вывод, что и нынешняя фаза — лишь эпизод между совершившимися и грядущими преобразованиями.

Каков же нынешний облик Чёрного моря? Это довольно крупный водоём площадью 420 325 квадратных километров. Его средняя глубина составляет 1290 метров, а максимальная — достигает 3212 метров и находится к северу от мыса Инеболу на побережье Грузии. Берега моря сильно изрезаны. В юго-восточной части имеется ряд заливов и бухт. В Чёрном море очень много островов. Крупнейшие из них, это Змеиный — расположен в сорока километрах восточнее Днепровской дельты, другой — остров

Шмидта (Березань) — находится вблизи Одессы и третий, Кефкен — недалеко от Керченского пролива.

Не секрет, что по видовому разнообразию флоры и фауны Чёрное море намного беднее не только большого и теплого Средиземного, но и прохладного Северного и заполярного Баренцева. ВОПРОС: Почему видовое разнообразие флоры и фауны Чёрного моря беднее многих других морей? Назовите две причины, объясняющие эту особенность.

И все же видовая бедность Чёрного моря не означает бедности его биологических ресурсов или, как говорят гидробиологи, биомассы. В Чёрном море обитают сотни видов растений. Одни из них (в основном, микроскопические) населяют толщу воды и входят в состав нектона. Другая часть морских растений более знакома всем, кто бывал у моря. Это водоросли, растущие на скалах, камнях и других подводных предметах и образующие растительный бентос, или зообентос. Его роль в жизни моря очень велика. На картинке ниже показаны основные его представители. ЗАДАНИЕ: Назовите их, пожалуйста, по номерам.



ВНИМАНИЕ!

Все три части работы должны быть оформлены кратко, без излишних пояснений.

- 1. Ошибка в тексте исправление (либо дополнение).
- 2. Ответ на вопрос в предпоследнем абзаце.
- 3. Подписи к картинкам по номерам.

Ответы на задания первого тура необходимо прислать вместе с **заявкой** и **фотографией команды**. Ответы должны быть выполнены в формате текстовых документов **Microsoft Word**. Задания, выполненные в форматах, отличающихся от указанных, рассматриваться не будут.

Задание может быть выполнено в электронном виде и отправлено по электронной почте на blackseaday@gmail.com или доставлено лично тренером в МБОУ гимназию № 23 города Краснодара (ул. Бакинская, 5, кабинет № 21), но не позже указанного срока. Такая доставка осуществляется по предварительной договорённости с координатором Конкурса (Надежда Борисовна Лысенко, телефон: 8-918-398-51-10).

Ждем Ваши работы на электронный адрес <u>blackseaday@gmail.com</u> до 5 октября 2015 года!