

Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии
8 класс, 2025-2026 учебный год

Максимальный балл - 52

Время выполнения работы - 45 минут.

Не разрешается пользоваться атласами и иными источниками информации.
Удачи!

Задание 1.

(максимальное количество баллов – 4)

Уважаемый школьник, Вы, наверное, не раз наблюдали за ночным небом!? В последние годы одно из оптических явлений ночного неба стало являться взору и жителям некоторых муниципальных районов Республики Татарстан. Это оптическое явление наиболее яркое после вспышек на Солнце. Его ещё называют авророй. Наиболее красивым оно бывает в высоких широтах. О каком явлении идет речь? Можно ли наблюдать его в южном полушарии?

Задание 2.

(максимальное количество баллов – 7)

Есть ли различия в температуре поверхностных вод в тропических широтах Атлантического океана у берегов Южной Америки и у берегов Африки? Если есть, объясните, с чем это связано.

Задание 3

(максимальное количество баллов – 10)

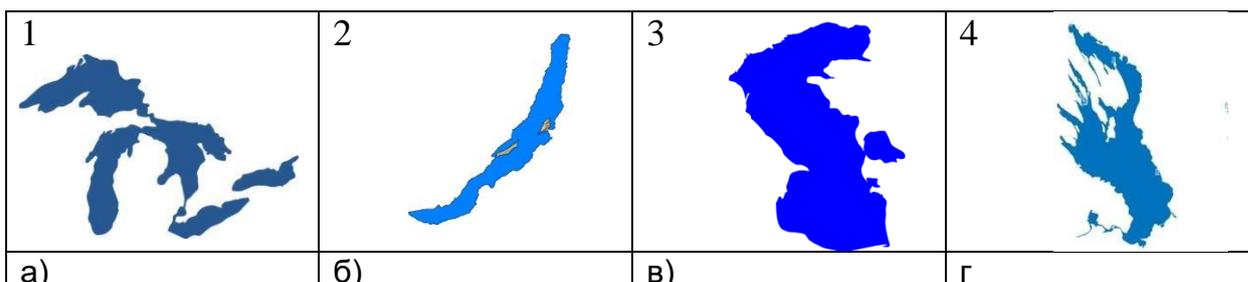
Прочтите определения и напишите, о каком явлении или части атмосферы идет речь в каждом из определений.

1. Тонкий слой ледяных кристаллов, образующийся в холодные, ясные и тихие ночи на поверхности земли, травах и предметах с отрицательными температурами, более низкими, чем у воздуха – это ...
2. Безветренная погода, 0 баллов по шкале Бофорта – это ...
3. Слой атмосферы, в котором сосредоточено примерно 90 % водяного пара -
4. Капельки воды на предметах, растениях и других объектах, образовавшиеся в результате конденсации водяного пара – это ...
5. Сильнейший атмосферный вихрь, вращающийся воздух со скоростью 100 м/с, создающий воздушную воронку диаметром не менее 200 м. – это ...

Задание 4

(максимальное количество баллов – 16)

Внимательно рассмотрите изображения озер и напишите название каждого озера. Ответ запишите в формате 1 – *Альбатрос*



Ответьте на дополнительные вопросы:

1. Какое происхождение озерной котловины характерно для озера №2?

2. Какое происхождение озерной котловины характерно для озера № 3?
3. Как называется озеро, по которому проходила «Дорога жизни» из блокадного Ленинграда?
4. Как называются озера серповидной формы и небольшие по глубине, обзучающиеся в поймах рек в результате смещения русла реки.
5. Как называется одно из практически недоступных озер, расположенное в районе 77° южной широты, 105° восточной долготы? В чем заключается его недоступность?

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Выберите одно верное утверждение

(за верный ответ – 1 балл, максимальное количество баллов - 15)

1. Даны географические координаты 55° с.ш. 49° в.д. Соотнесите показания с названием одного из городов:
а) Вашингтон, б) Пекин, в) Казань, г) Санкт-Петербург
2. Основная причина листопада в зоне Африканских саванн
а) продолжительная и холодная зима,
б) наличие продолжительного сухого сезона,
в) высокие температуры воздуха в течение всего года,
г) короткий вегетационный период.
3. Какое течение несет воды из низких широт в высокие:
а) Куроисио, б) Бенгельское, в) Калифорнийское, г) Перуанское.
4. Восточная часть озера Балхаш отличается от западной:
а) размерами, б) глубиной, в) соленостью воды, г) цветом воды.
5. В каком океане формируется Калифорнийское течение?
а) Тихом, б) Северном Ледовитом, в) Индийском, г) Атлантическом.
6. Самый крупный природно-территориальный комплекс Земли:
а) Мировой океан, б) суша, в) биосфера, г) географическая оболочка
7. Какая высота соответствует высоте горы Аконкагуа?
а) 8848 м, б) 6960 м, в) 5642 м, г) 7620 м.
8. Какой из названных процессов не является результатом проявления внутренних сил Земли:
а) движение литосферы, б) вулканизм,
в) землетрясения, г) работа подземных вод
9. На какой широте 22 июня наступает полярный день?
а) 23,5° с.ш., б) 23,5° ю.ш., в) 66,5° с.ш., г) 66,5° ю.ш.
10. Какое море разделяет Африку и Аравийский полуостров?
а) Средиземное море, б) Аравийское море, в) Красное море, г) Черное море
11. В каком месяце к поверхности Антарктиды приходит больше всего солнечной радиации?
а) в июле, б) в марте, в) в декабре, г) в сентябре.
12. Какие условные линии используются для обозначения на топографической карте точек с одинаковой высотой?
а) изоморфы, б) вертикали, в) бергштрихи, г) горизонтали.
13. Какое озеро расположено севернее остальных?
а) Эйр, б) Эри, в) Виктория, г) Титикака
14. В каком направлении дует летний пассат в южном полушарии над Тихим океаном?
а) с океана на сушу, б) круглый год не меняет направление,
в) с суши на океан, г) меняет направление утром и вечером.
15. Какая эпоха складчатости самая древняя?
а) кайнозойская, б) герцинская, в) байкальская, г) мезозойская