

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

КЛЮЧИ

Максимальный балл - 52

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. Можно ли наблюдать его в южном полушарии? (Полярное сияние, северное сияние 2б, можно наблюдать его в южном полушарии 2б)

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.

Есть отличие (1б) У берегов Южной Америки – теплое Бразильское течение (2б), а у берегов Африки – холодное Бенгельское течение (2б), соответственно температура поверхностных вод в тропических широтах будет выше у берегов Южной Америки (1б), чем у берегов Африки (1б).

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 **Иней**
2. Безветренная погода, 0 баллов по шкале Бофорта. **Штиль**
3. Слой атмосферы, в котором сосредоточено примерно 90 % водяного пара. **Тропосфера**
4. Капельки воды на предметах, растениях и других объектах, образовавшиеся в результате конденсации водяного пара. **Роса**
5. Сильнейший атмосферный вихрь, вращающийся воздух со скоростью 100 м/с, создающий воздушную воронку диаметром не менее 200 м. **Смерч**

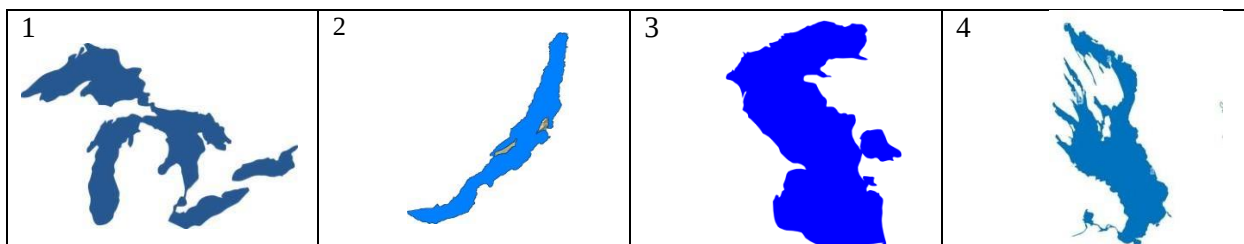
По 2 балла за верный ответ. Максимум 10 баллов

Задание 4

(максимальное количество баллов – 16)

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

1- Великие Американские озера, 2- Озеро Байкал, 3 -) Каспийское море-озеро, 4 - Онежское озеро (4 б)



а)	б)	в)	г)
----	----	----	----

Дополнительные вопросы.

1. Какое происхождение озерной котловины характерно для озера №2?
(Тектоническое) (26)
2. Какое происхождение озерной котловины характерно для озера № 3?
(океаническое происхождение — его ложе сформировано земной корой океанического типа) (26)
3. Как называется озеро, по которому проходила «Дорога жизни» из блокадного Ленинграда? **Ладожское (26)**
4. Как называются озера серповидной формы и небольшие по глубине, обязующиеся в поймах рек в результате смещения русла реки. **Озера-старицы (26).**
5. Как называется одно из практически недоступных озер, расположенное в районе 77° южной широты, 105° восточной долготы? В чем заключается его недоступность?
Восток (26), озеро находится под мощным слоем льда Антарктиды (26).

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 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