

8 класс

Тестовые задания

1. На каких островах можно наблюдать цунами:
 - а) Новая Земля
 - б) Японские
 - в) Сицилия
 - г) Земля Франца-Иосифа

2. Средняя высота покровных льдов Антарктиды:
 - а) 1500 м.
 - б) 2600 м.
 - в) 4800 м.
 - г) 6000 м.

3. Австралия – это единственный материк на котором нет ...
 - а) действующих вулканов
 - б) гор
 - в) равнин
 - г) пустынь

4. Соленое озеро в Африке:
 - а) Виктория
 - б) Танганьика
 - в) Ньяса
 - г) Ассаль

5. Самый высокий водопад в мире, Анхель, расположен на материке:
 - а) Северная Америка
 - б) Африка
 - в) Южная Америка
 - г) Австралия

6. Направление на СЗ соответствует азимуту:
 - а) 55°
 - б) 135°
 - в) 225°
 - г) 315°

7. Пролив между Антарктидой и Южной Америкой:
 - а) Магелланов
 - б) Берингов
 - в) Дрейка
 - г) Гибралтарский

8. Установите соответствие между климатическим поясом и особенностями климата:

Климатический пояс	Особенности климата
1. Экваториальный	а) 2 сезона: сухая зима и влажное лето, смена ЭВМ и ТВМ
2. Субэкваториальный	б) постоянство, высокие t° , большая влажность
3. Тропический	в) жаркий, сухой, большая суточная амплитуда t°

9. В каком океане расположено Саргассово море?

- а) Тихий;
- б) Индийский;
- в) Атлантический
- г) Северный ледовитый

10. Какая линия проходит по Уралу?

- а) Линия перемены дат
- б) Граница между Европой и Азией
- в) Гринвичский меридиан
- г) Нулевой меридиан

11. Выберите пограничную реку России:

- а) Волга;
- б) Амур;
- в) Енисей;
- г) Урал.

12. Какой режим характерен для рек Восточно-Европейская равнина:

- а) Реки с весенним половодьем;
- в) Реки с летним половодьем и паводками;
- б) Реки с паводочным режимом;
- г) Реки с меженным режимом.

13. Самая сейсмически активная территория России

- а) территория Восточно-Европейской равнины
- б) Кольский полуостров
- в) Тихоокеанском побережье
- г) Кавказ

14. Какие океаны определяют климат на территории России:

- а) Сев. Ледовитый и Атлантический;
- б) Индийский и Сев. Ледовитый;

- в) Тихий и Индийский;
- г) Атлантический и Тихий.

15. Определите какие моря омывают территорию России с севера:

- а) Охотское, Японское, Черное;
- б) Лаптевых, Азовское, Берингово;
- в) Белое, Баренцево, Карское;
- г) Балтийское, Чукотское, Белое.

Теоретические задания

Задание 1.

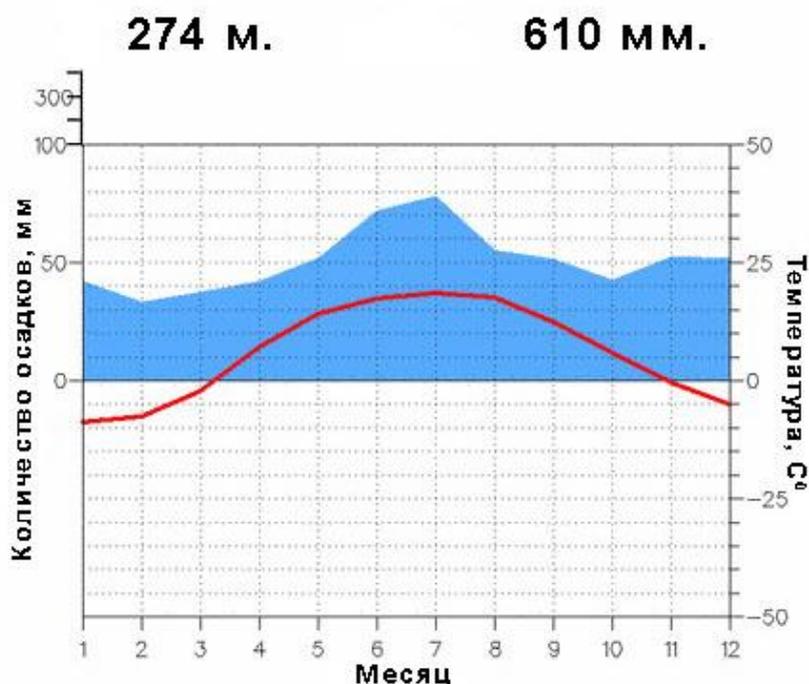
Онежское озеро в переводе с саамского языка «большой, значительный», это обширный пресноводный водоем, второй после Ладожского по своей величине в Европе.

Где находится это озеро? Какова история его происхождения? Какой остров является главной достопримечательностью озера?

Задание 2.

С помощью представленной климатической диаграммы населенного пункта ответьте на следующие вопросы.

Как называется тип климата, в котором находится этот населенный пункт? Какова среднемесячная температура июля, января и средняя температура за год? В чем особенность годового хода режима выпадения осадков? Объясните причины этой особенности.



Задание 3.

В местах, особенно подверженных действию этого ветра, деревья наклонены на юго-восток. Нежные растения приходится ограждать высокими и густыми живыми изгородями. Уже римляне знали этот ветер. В XVII столетии известно было двустишие:

....., le Parlement et la Durance
Sont les trois fléaux de la Provence

т. е., парламент и Дюранс (горная речка) — три бича Прованса..

Как называется этот ветер. Каковы характеристики этого ветра. Как называется страна, в пределах которой он действует. В какой части страны он проявляется особенно ярко. Почему деревья наклонены на юго-восток, а нежная растительность нуждается в укрытии.

Задание 4.

Этого норвежского ученого и путешественника прозвали «викингом» 20-го века. Свое знакомство с севером он начал с Гренландии, когда за 40 дней пересек с востока на запад на лыжах и пешком этот гигантский остров. Через 5 лет он приступил к осуществлению нового грандиозного проекта, в основу которого была положена гипотеза им сформированная «если мы обратим внимание на силы, свойственные самой природе, и попробуем работать заодно с ними, а не против них, то найдем вернейший и легчайший способ достижения полюса».

Кто этот «викинг»? Какой способ достижения полюса он имел в виду? Насколько удалось ему это осуществить?

Задание 5.

Большинство бессточных озер - соленые. В некоторых из них соли накапливаются в таких количествах, что их можно добывать промышленным способом. Но вот, например, в Африканском озере Чад в сухое время года вода лишь солоноватая, а во влажные – практически пресная.

Приведите пример озер Российской Федерации, где соль добывают промышленным способом.

Почему вода в озере Чад не соленая, а почти пресная? Приведите другие подобные примеры озер.

Задание 6.

Эти многочисленные болота (180) находятся на второй надпойменной террасе одной из крупных рек области. Они имеют различные очертания: округлые, удлинённые, подковообразные, диаметр от 5 до 75 м. Часть из них сфагновые, что для территории Курской области редкое явление.

О каких болотах и реке идет речь? Где они находятся? Какой охраняемый статус они имеют в настоящее время. В чем их уникальность?

Ответы

Тестовые задания

- 1) б; 2)б;3)а; 4) г; 5)в; 6) г; 7)в; 8) 1-б, 2-в, 3-а; 9)в;10)б; 11)б; 12)а.; 13) в; 14) г; 15) в.

Теоретические задания

Задание 1.

Онежское озеро – обширный пресноводный водоем, расположенный на территории республики Карелия, Ленинградской и Вологодской областей.

Котловина Онежского озера ледниково-тектонического происхождения.

Главной достопримечательностью озера является остров Кижис одноимённым Государственным историко-архитектурным и этнографическим музеем-заповедником. Центром острова является архитектурный ансамбль Кижского погоста XVIII века, состоящий из летней двадцатидвухглавой церкви Преображения Господня, зимней девятиглавой церкви Покрова Богородицы и шатровой колокольни. В 1990 году Кижский погост был включён в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Задание 2.

1. Тип климата – умеренно-континентальный.
2. Температура июля 19,6-19,9 С°, температура января – 9,6 - – 9,9 С°, средняя температура 4,8 - 5,2 С°.
3. Осадки выпадают в течение всего года, максимум приходится на летний период. Это связано с тем, что в летний период рост температуры вызывает усиление конвекции, образования кучевой облачности и выпадение ливневых осадков.

Задание 3.

Ветер называется мистраль. Сильный, холодный, сухой ветер. Страна Франция. Ветер проявляется на Средиземноморском побережье Франции. Особенно в районе Ниццы. Мистраль дует тогда, когда в северной части Средиземного моря низкое давление, а на нагорье центральной Франции - высокое. Зимой разность температуры между холодным нагорьем и теплым прибрежьем Средиземного моря так велика, что возникают сильные порывы этого ветра. В местах, особенно подверженных мистралю, деревья наклонены на юго-восток, так как дует он с северо-запада. Нежные растения приходится ограждать высокими и густыми живыми изгородями, потому что ветер холодный и сухой.

Задание 4.

Норвежский полярный исследователь Фритьоф Нансен. Он считал, что в Северном Ледовитом океане есть течение, с помощью которого на судне, вмерзшем в дрейфующие льды, он сможет пересечь Арктику и достичь Северного полюса. В августе 1893 года на корабле Фрам Нансен вышел в

Карское море и взял курс к мысу Челюскин. Корабль вмерз во льды на $78^{\circ} 50'$ с.ш. и $137^{\circ} 37'$ в.д. и начал дрейф. Но в конце 1894 года корабль достиг лишь $83^{\circ} 24'$ с.ш. Нансен понял, дрейф к полюсу прекратился. Он предпринял попытку добраться до полюса, но не дойдя до него 419км, вынужден был вернуться.

Задание 5.

Соль добывают в озерах Эльтон, Баскунчак, расположенных на Прикаспийской низменности.

В озеро Чад впадает река Шари, но оно имеет и подземный сток, что и делает его фактически проточным. Подобные озера есть в пустынях Австралии и Средней Азии.

Задание 6.

Это Зоринские болота, которые находятся на второй надпойменной террасе р. Псел, недалеко от г. Обоянь. В настоящее время входят в состав Зоринского участка Центрально-Черноземного заповедника им. проф. В.В. Алехина (с 1998 г). Уникальность заключается в том, что сфагновые болота имеют реликтовую растительность северного типа (мох сфагнум, пушица стройная и др.).

Ключ к оценке.

Тестовые задания

1 задание – 1 балл, задание 8 за каждый правильный ответ 1 балл сумма до 3 баллов. Общая сумма – 17 баллов.

Теоретические задания

Задание 1.

Правильно названное местоположение озера – 3 балла (по 1 баллу за каждый субъект РФ). Объяснение происхождения – 3 балла. Название острова, и ансамбля на нем – 6 баллов (по 3 балла за каждую часть). Общая сумма - 12 баллов.

Задание 2.

1. Правильно указанный тип климата – 2 балла
 2. Температурные характеристики января и июля – по 2 балла, определена средняя годовая температура - 4 балла
 3. Охарактеризован годовой режим выпадения осадков – 2 балла. Объяснены особенности роста осадков в летнее время - 4балла.
- Всего -16 баллов.

Задание 3.

Назван ветер – 2 балла, даны его характеристики – до 3-х баллов, дано название страны – 2 балл, указано место проявления ветра – 2 балла, объяснены причины его возникновения – до 5-и баллов, указаны причины наклона деревьев – 2 балла.

Всего – 16 баллов.

Задание 4.

За правильно названное имя путешественника – 2 балла, за правильное определение способа достижения полюса – 4 балла. За описание хода названной экспедиции – 6 баллов.

Всего – 12 баллов.

Задание 5.

За названные озер – мест добычи соли до 4 б. Указание их географического положения (Прикаспийская низменность) – 2 б. Объяснение низких показателей солености озера Чад – 4б. За указание мест, где встречаются подобные озера - 2б.

Всего – 12 б.

Задание 6.

Названы болота - 2 б. Названа река - 2 б. Указана территория, на которой они находятся - 2б. Назван охраняемый статус - 1б. Объяснена уникальность - 4. Сообщены дополнительные сведения - до 4б.

Всего - 15 баллов.

Общая сумма за теоретические задания – 83 балла

Общая сумма баллов- 100 баллов