**8 класс**

Задание № 1

Засушливые регионы занимают 41 процент земной суши. По оценкам ООН, опустынивание в перспективе может затронуть более миллиарда человек и около трети всех земель, использующихся в сельскохозяйственных целях.

Выполните следующие задания:

А) Дайте определение понятию «опустынивание».

Опустынивание - **деградация земель в аридных, полуаридных и засушливых областях земного шара, вызванная как деятельностью человека (антропогенными причинами), так и природными факторами и процессами**

Зачет по смыслу. 4 балла

Б) Перечислите основные факторы увеличения площади опустыненных территорий: **Нехватка водных ресурсов; Климатические изменения (Если температура воздуха повысилась, увеличилось испарение влаги, а осадки уменьшились, произойдет аридизация климата; вырубка деревьев; Перевыпас скота; нарушения системы дренажа, искусственной или естественной; Засоление грунта; понижение уровня подземных вод (если грунтовые воды перестали питать землю, то вскоре она утратит плодородие); прекращение мелиоративных работ.**

1. балла максимум

В) Перечислите субъекты Российской Федерации, в которых наиболее активно происходит процесс опустынивания

**Ростовская, Астраханская и Волгоградская области, республика Калмыкия -**

4 балла максимум

Г) Опишите, какие меры необходимо принимать, чтобы предотвратить опустынивание

**Ключевые элементы ответа:**

1. **Осуществление посадки деревьев на пахотных землях.**
2. **Высадка лесополос и массивов леса.**
3. **Защита лесов от вырубки.**
4. **Постройка ограждений, удерживающих осадки.**
5. **Рациональное использование пахотных земель.**
6. **Продление периода отдыха почвы при выращивании культур.**
7. **Борьба с засолением почв.**

7 баллов максимум

**\*Бонусом 1 балл за полностью выполненное задание**

**Итого 20 баллов**

Задание № 2

Ответы допустимо указывать в любом падеже.

Ответы 4-7 могут идти в любом порядке

|  |  |
| --- | --- |
| № | Слово/словосочетание |
| **1** | **Дунай** |
| **2** | **Волги** |
| **3** | **Германии** |
| **4** | **Вена** |
| **5** | **Братислава** |
| **6** | **Будапешт** |
| **7** | **Белград** |
| **8** | **Чёрное море** |
| **9** | **Дельту** |
| **10** | **Румынии** |
| **11** | **Украины** |
| **12** | **ЮНЕСКО** |

По 1,5 балла за каждый правильный ответ.

Бонусные баллы за всё выполненное верно задание- 2 балла

**Итого 20 баллов**

Задание № 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Фрагмент текста** | **Вопрос** | **Ответ** |
| **1** | Дон- и то отливает не присущей ему голубизной,  как выгнутое зеркало, отражая снежные вершины туч | 1) В какое море впадает река Дон?  2) В каких регионах находятся а) исток и б) устье реки? | **1) Азовское**  **2) а) исток – Тульская область б) устье – Ростовская область**  **По 1 баллу за каждый правильный**  **ответ, максимуму 3 балла** |
| **2** | Сегодня, я вижу, особенно грустен твой взгляд  И руки особенно тонки, колени обняв.  Послушай: далёко, далёко, на озере Чад  Изысканный бродит жираф | 1. Какие государства имеют выход к озеру Чад? 2. Какое происхождение имеет озеро? 3. Назовите самое большое озеро Африки по площади водной   глади | 1. **Чад, Камерун, Нигер, Нигерия (каждый ответ 1 балл)** 2. **Тектоническое (1 балл)** 3. **Виктория (1 балл)**   **Максимум 3 балла** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3** | Через час вылезать нам на крышу Хибин  И ломиться сквозь вой, продираться сквозь мрак, Головой упираясь в проклятье пурги. | 1. В каком субъекте   РФ расположены Хибины?   1. О чем Ломоносов писал «Как может быть, чтоб мёрзлый пар среди зимы рождал пожар?»? Это явление можно наблюдать и в Хибинах 2. В какой   природной зоне расположены Хибины? | 1. **Мурманская область** 2. **Северное (полярное) сияние** 3. **Тундра**   **За каждый ответ – 1 балл**  **Максимум 3 балла** |
| **4** | Немного лет тому назад, Там, где, сливаяся, шумят,  Обнявшись, будто две сестры, Струи Арагвы и Куры,  Был монастырь. Из-за горы И нынче видит пешеход Столбы обрушенных ворот, И башни, и церковный свод; | 1. О каких горах идет речь в произведении   «Мцыри»?   1. Столица какого государства расположена вблизи от слияния Арагвы и Куры? | 1. **Большой Кавказский хребет (Кавказские)** 2. **Грузии**   **За каждый ответ – 1 балл**  **Максимум 2 балла** |
| **5** | Никогда я не был на Босфоре, Ты меня не спрашивай о нем. Я в твоих глазах увидел море, Полыхающее голубым огнем. | 1. Какие моря соединяет Босфор? Назовите оба 2. Как называется город, который делится Босфором на 2 части? 3. Как назывался этот город раньше? | 1. **Чёрное и Мраморное (по 1 баллу за каждое море)** 2. **Стамбул (1 балл)** 3. **Константинополь (1 балл)**   **Максимум 4 балла** |
| **6** | Завтра в семь двадцать две, я буду в Борисполе  Сидеть в самолёте и думать о пилоте, чтобы  Он хорошо взлетел и крайне удачно сел  Где-нибудь в Париже, а там  ещё немного и Прованс | 1. Где расположен аэропорт Борисполь?   Какая разница во времени между Борисполем и Провансом? | 1. **Киев (1 балл)** 2. **1 час (1 балл)** |

**Итого 20 баллов**

Задание № 4

|  |  |
| --- | --- |
| № | Слово/словосочетание |
| 1 | **Линией перемены дат** |
| 2 | **180** |
| 3 | **России** |
| 4 | **Алеутских** |
| 5 | **Аляски** |
| 6 | **Ниуэ** |
| 7 | **Новой Зеландии** |

**Каждый правильный ответ – 2 балла**

Дополнительные вопросы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Назовите 2 острова, принадлежащих разным странам и разделяемые вышеописанной линией. Расстояние  между ними около 4 км. | **Остров Ратманова и остров Крузенштерна (по 1 баллу за каждый)** |
| 2 | В каком проливе они находятся? | **Берингов пролив (2 балла)** |
| 3 | Каким странам принадлежат? | **Россия и США (по 1 баллу за страну)** |

**Итого: 20 баллов**

Свод по заданиям:

Задание № 1-20 баллов

Задание № 2- 20 баллов

Задание № 3- 20 баллов

Задание № 4- 20 баллов

**ИТОГО: 80 балл**