

ШИФР ГР1

участника школьного этапа всероссийской  
олимпиады школьников по (предмет)

в 2024-2025 учебном году

**Внимание!** Шифровать следует каждую  
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. падеже)

АЛИМОВА

ЕЛИЗАВЕТА

ИГОРЕВНА

Дата

рождения 06.06.2010

Образовательное учреждение (полное название)

МБОУ СОШ №6

Город

Мещов

Класс

8 а

Ф. И. О. учителя (полностью)

Резни Александр

Владимирович

Шифр участника 781

Максимальное количество баллов – 50 баллов.

Время выполнения – 90 минут

*Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников*

### ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО РАУНДА

Максимальный балл 22 – 1 балл за верный ответ в тестах, 2 балла за открытые ответы

**1. Первое кругосветное плавание совершила экспедиция под руководством...**

1. Васко да Гамы
2. Христофора Колумба
3. Фернана Магеллана
4. Джеймса Кука

**2. Если именованный масштаб карты в 1 см 2 км, то численный масштаб составляет**

1. 1:2 000
2. 1: 20 000
3. 1: 200 000
4. 1: 2 000 000

**3. Горы Кордильеры образовались в зоне взаимодействия литосферных плит:**

1. Северо-Американской и Евразийской
2. Евразийской и Тихоокеанской
3. Северо-Американской и Африканской
4. Тихоокеанской и Северо-Американской

**4. Воздействие текучих вод на поверхность земли приводит к образованию**

1. моренных холмов
2. овражно-балочной сети
- ~~3. дюн и барханов~~
4. лавовых плато

**5. Какая из перечисленных горных пород является метаморфической по происхождению?**

1. глина
2. кварцит
3. известняк
4. пемза

**6. 23 сентября солнечные лучи падают под углом 90° на земную поверхность в районе**

1. северного тропика
2. южного тропика
3. экватора
4. северного полярного круга

**7. Какой признак объединяет реки Волгу, Дон, Оку и Миссисипи?**

1. равнинный характер течения
2. горный характер течения
3. географическое положение
4. направление течения

**8. Определите тип климата по описанию:**

«Жара нестерпимая. Океан затих. Знойно и душно. В воздухе никакого движения. В каютах нечем дышать, тело покрывается испариной, простыни и подушки влажные».

1. умеренный морской
2. экваториальный
3. тропический пустынный
4. субтропический

**9. Самым восточным морем Атлантического океана является...**

1. Саргассово

2. Средиземное

3. Балтийское

4. Черное

10. Жители какой из перечисленных стран в настоящее время ведут кочевой образ жизни?

1. Аргентина

2. Габон

3. Монголия

4. Таиланд

11. В каких условиях формируются красно-желтые ферраллитные почвы?

1. влажного и жаркого климата

2. влажного и холодного климата

3. сухого и жаркого климата

4. сухого и холодного климата

12. В каком из названных морей Атлантического океана добывают нефть?

1. в Саргассовом

2. в Северном

3. в Балтийском

4. в море Уэдделла

13. Слоны, жирафы, носороги, зебры, антилопы – это животные африканской природной зоны

1. влажных экваториальных лесов

2. саванн и редколесий

3. тропических пустынь и полупустынь

4. субтропических жестколистных лесов и кустарников

14. В прибрежной зоне водоемов образуются ветры

1. пассаты

2. муссоны

3. бризы

4. западные ветры

15. Какое озеро является самым большим на Земле?

1. Каспийское море

~~2. Байкал~~

3. Онтарио

4. Увильды

16. В умеренном поясе к югу от лесной зоны расположена зона...

1. полупустынь

2. лесостепей

3. степей

4. тундр

Ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	3	4	2	2	3	1	2	4	3	1	2	2	3	2	2

17. Растительность Австралии испытала изменения со времени заселения ее европейцами. Одно из растений стало бичом страны, так как засорило и иссушило более 20 млн. га. Способы борьбы искали долго и, наконец, в 1925 г. на эти заросли выпустил 3 млрд. гусениц южноамериканской бабочки кактобластис. За 15 лет этот маленький хищник почти полностью справился с сорным растением. О каком растении-пришельце идет речь? Где его родина?

Ответ: Растение Кактус 1

Родина Техас Мексика 1

18. Плоды этого дерева приятны на вкус, богаты витамином С и кальцием. Оболочка плода заменяет сосуд, листья и корни идут в суп, косточки применяют для стирки и в качестве штукатурки. Экстрактом из начинки плода моют голову. Красный сок, извлекаемый из корней, используется модницами для придания коже мягкости и блеска. Самые ценные – кора и древесина, из которых плетут веревки, ткнут материю, делают струны для инструментов, добывают дубитель. Настойка из листьев лечит болезни

почек, астму, диарею. Паста из зерен спасает от зубной боли, цветочная пыльца идет для приготовления клея. Плоды дерева – отличный корм для обезьян. Из золы коры получают довольно эффективные средства против простуды, лихорадки, дизентерии, сердечно-сосудистых заболеваний, укусов насекомых. Мякоть плодов также высушивают и перемалывают в порошок; разведённый в воде, он даёт прохладительный напиток, слегка похожий на лимонад, отсюда ещё одно название – лимонадное дерево. О каком необычном растении идет речь?

Ответ: Дерево \_\_\_\_\_ Лимона ○

19. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? Из какого озера она вытекает? Эта река носит религиозное название. Она является пограничной рекой, вытекает из озера и заканчивается эстуарием. На ней часто бывают морские приливы. Русло реки так широко и объемно (от 80 до 130 км), что его называют озером тысячи островов. Здесь многоводная река пересекает участок высоко выступающего над уровнем моря кристаллического щита. За тысячелетия твердые породы, обточенные древними ледниками и быстрой водой, образовали здесь мелкохолмистую поверхность, а речной поток, заполнив низины, превратил холмы в живописный архипелаг лесных островов, островков и островочков, покрытых густыми лесами и порой совершенно «лысых». По разным подсчетам, в русле реки находятся от 1500 до 1800 островов.

Ответ: Река Иена †  
Озеро Маротское ○

### ЗАДАНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО РАУНДА

Максимальный балл – 28

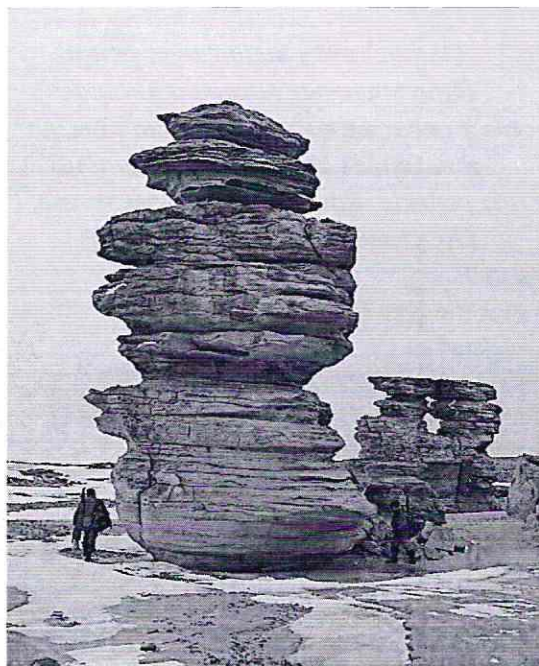
Всего баллов - 5

**Задание 1.** Какое дерево в Южной Америке является самым высоким и самым ценным? Как оно используется человеком? Определите его по описанию: высота дерева достигает 60-70 м, ствол и крупные ветви интенсивно покрыты очень большими, колючими шипами. Его называют хлопковым или шерстяным деревом, т.к. плоды-коробочки заполнены «ватой». Где, помимо Южной Америки, его еще выращивают? **Ответ:**

Дерево кербаго. Из него делают над наполнитель для подушек; Помимо Южной Америки выращивают еще в Африке, Азии, Австралии.

**Задание 2.** Как называется такая форма рельефа? Какие процессы привели к ее формированию?

Всего баллов - 7



Ответ:

Образуются из-за Ветровой эрозии.  
Эоловые рельефы.

**Задание 3.**

Всего баллов - 10

Используя данные таблицы определите, о каких горных системах идет речь? Укажите название горной системы и ее высшую точку. В каких горах количество высотных поясов больше? Ответ поясните.

Горы	Широта места	Максимальная высота (м)
1	43 – 48° с.ш.	4807
2	26 – 36° с.ш.	8848
3	52–68° с.ш.	1895

Ответ:

- 1 - Кавказские горы, Эльбурс <sup>тогда</sup> (5642 м) Высотных поясов: 2  
 2 - Гималаи, Восточная Голконда, Эверест, 4 высотных поясов: 3  
 3 - Скандинавские горы, Восточная Гольдберг Альпс. Высотных поясов: 2

**Задание 4.**

Всего баллов - 6

Н.С.Гумилев в своем стихотворении описал некую природную зону:

А кругом на равнинах,  
Где трава укрывает жирафа,  
.....  
Он раскинул тенистые рощи  
Прихотливых мимоз и акаций,  
Рассадил по холмам баобабы,  
В галереях лесов, где прохладно  
И светло, как в дорическом храме,  
Он провел многоводные реки...

- а) О какой природной зоне идет речь?  
 б) В каком климатическом поясе она находится?  
 в) На каком материке она расположена?

Ответ:

- а) Саванна 2  
 б) Тропический 0  
 в) Африка 2