

Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников  
по «сграффити»

Ученика (цы) 9 класса

МОБУ Средняя общеобразовательная школа

Фамилия ученика (цы) Франчук

Имя ученика (цы) Елизавета

Отчество ученика (цы) Анатольевна

Число месяц и год рождения 15.03.2004

ФИО учителя, оказавшего помощь в подготовке

к олимпиаде

Бикова Мария Михайловна

15

680.  
2

15

Всероссийская олимпиада школьников.  
Школьный этап. 9-11 классы.  
2022-2023 учебный год  
На выполнение всех заданий Вам отводится 120 минут.

**I. Теоретический тур**

**Задание 1.**

Процесс инвазии (от лат. *invasio* – нашествие, нападение), или вселения живых организмов, в настоящее время является частью глобальных изменений биосфера и затрагивает все царства живой природы и все регионы Земли. Выполните задания, посвященные этому процессу. Заполните пропуски в тексте (числа в скобках) словами или словосочетаниями из представленного ниже перечня слов.

В (1) инвазией называют проникновение живых организмов в (2), находящиеся за пределами их естественного (3). Важно понимать, что инвазия, в отличие от (4), происходит без участия человека, и универсальные способы по остановке вторжения агрессивных видов отсутствуют.

Согласно подписанной в Рио-де-Жанейро Конвенции о биологическом (5), страны обязаны разрабатывать меры по предотвращению инвазий и смягчению всех их последствий: вторжение видов может наносить значительный экономический ущерб и представлять опасность для здоровья людей. (6) виды вызывают серьезные экологические последствия, нанося вред (2) и больше всего подвергая угрозе уникальные местные (7) виды, из-за чего биологическое видовое разнообразие запасы природных биологических ресурсов в таких трансформированных (2) часто резко сокращается.

Слова: а) аллохтонный; б) ареал; в) биогеография; г) викариат; д) геология; е) заповедник; ё) загрязнение; ж) инвазионный; з) интродукция; и) космополитический; к) разнообразие; л) симбиотический; м) селитебная зона; н) сукцессия; о) оружие; п) экологический след; р) экосистема; с) экотон; т) эндемичный; э) эпидемиология

1	2	3	4	5	6	7
в	р	с	з	б	л	и
2	2		2			

**Задание 2.**

Этот самый глубокий континентальный водоем содержит пятую часть запасов пресных вод на Земле (без ледников). Более 300 рек впадают в него, а вытекает только одна. У ее истока располагается поселок, в котором еще в 1920-х годах был открыт стационар по его изучению.

Назовите этот водоем, реку из него вытекающую, 2 субъекта федерации, на территории которых он находится.

Ответ: Байкал. Из Байкала вытекает река Амара.  
Байкал находится на территории Республики Бурятия  
города Иркутск.

### Задание 3.

Определите географические объекты по координатам, пользуясь контурной картой (прилагается):

- а) 56° с.ш., 93° в. д.; б) 43° с.ш., 42° в. д.; в) 73° с.ш., 127° в.д.; г) 56° с.ш., 49° в.д.; д) 67° с.ш., 69° в.д.; е) 71° с.ш., 179°з.д.; ж) 50° с.ш., 143° в.д.; з) 52° с.ш., 104° в.д.; и) 69° с.ш., 50° в.д.; к) 49° с.ш., 44° в.д.; л) 65° с.ш., 60° в. д.; м) 70° с.ш., 85° в.д.; н) 50° с.ш., 87° в.д; о) 53° с.ш., 141° в.д.; п) 43°с.ш., 132° в.д.

Разделите их на группы: полуострова, острова, моря, озера. Ответ оформите в виде таблицы.

Административные центры, столицы субъектов РФ	Острова	Вершины	Устье Реки
2	е	б	а
3	нс	г	в
к	о	л	к
н	и	н	и

### Задание 4.

Определите по изображению особо охраняемую природную территорию (ООПТ) России. Ответьте на дополнительные вопросы.



Дополнительные вопросы:

- 1) На территории какого субъекта/субъектов РФ находится ООПТ?
- 2) Какой статус этой ООПТ?
- 3) Назовите три природные и культурно-исторические достопримечательности, которые находятся в пределах данной ООПТ?
- 4) В пределах какой природной зоны расположен ООПТ?
- 5) В пределах какого климатического пояса и области расположен данный объект?
- 6) В пределах какой тектонической структуры расположен данный объект? Какого она геохронологического возраста?

Ответ: На изображение Сихоте-Алиинский заповедник. Он находится на территории Приморского края. Статус заповедника: биосфера.

кней резерват. На его территории находятся достопримечательности: гора Мысая, мыс Стражиний, бухта Русская и бухта Терней. Он расположены в пределах области высотной опасности. Объект расписан в умеренном поясе на территории муссонных лесов. ООПТ расположены в пределах Магаданской области северной опасности, её средний возраст 160-70 млн лет.

46

47

48

## II. Тестовый тур

### 1. По численности населения Россия опережает

- а) Бразилию и Индонезию;
- б) Индонезию и Японию;
- в) Японию и Австралию;
- г) Австралию и Индию.

25

В

### 2. Значительная часть верующих исповедует ислам в

- а) Туве, Якутии;
- б) Чечне, Татарстане;
- в) Карелии, Чечне;
- г) Калмыкии, Туве.

26

б

### 3. Какие этнонимы НЕ встречаются в названиях субъектов Российской Федерации?

- а) калмыки;
- б) удмурты;
- в) чукчи;
- г) казахи;
- д) коряки;
- е) долганцы.

15

б       в

### 4. Бергштрихи на топографической карте указывают направление:

- а) вниз по склону;
- б) вверх по склону;

- в). на север;  
г) истинного меридиана.

25

**a**

5. Определите фактор размещения, оказывающий влияние на концентрацию нефтеперерабатывающих заводов в Европейской части России:
- 1) сырьевой;
  - 2) потребительский;
  - 3) экологический;
  - 4) трудовых ресурсов.

0

**B**

6. Выберите город, расположенный севернее Полярного круга:

- а) Анадырь;
- б) Архангельск;
- в) Якутск;
- г) Мурманск.

2

**G**

7. Выберите вариант, где указанные географические объекты относятся к одному океану:

- а) остров Рудольфа, пролив Вилькицкого, Белое море, Пенжинская губа;
- б) Гданьский залив, Азовское море, полуостров Канин Нос, Керченский пролив;
- в) Кунаширский пролив, залив Шелихова, Командорские острова, Японское море;
- г) Финский залив, пролив Лаперуза, остров Врангеля, Баренцево море.

D

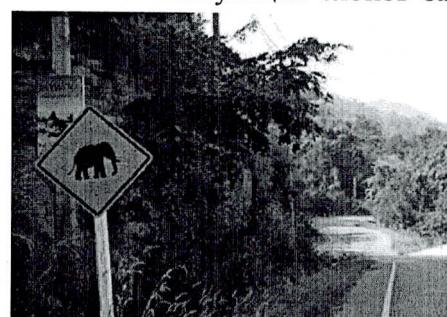
**a**

8. Для защиты животных во многих странах разработаны дорожные знаки, предупреждающие водителей и призывающие их к бдительности. Популяция слонов за последние 100 лет резко сократилась. Даже в одной из стран, где слон является официальным национальным животным, его общая численность сократилась за этот период в 20 раз – до примерно 5 тысяч особей. Поэтому предупреждение о возможном их появлении надороге воспринимается местными нормально. В какой из перечисленных стран размещен следующий знак:

- а) Австралия;
- б) Бразилия;
- в) Таиланд;
- г) Папуа-Новая Гвинея.

25

**B**



9. Сопоставьте коренные малочисленные народы России с водными объектами, наберегах которых они компактно проживают.

- |                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| 1. Вепсы            | A. р. Яна                      |
| 2. Эвены            | Б. р. Нижняя Тунгуска          |
| 3. Чукчи            | В. Онежское озеро              |
| 4. Ненцы            | Г. р. Анадырь                  |
| 5. Эвенки           | Д. р. Большой Енисей (Бий-Хем) |
| 6. Тувинцы-тоджинцы | Е. Обская губа Карского моря   |

10 б

1	2	3	4	5	6
B	A	Г	E	Б	Д
1	2	2	2	1	2

**10. Установите соответствие между именами ученых-географов и их вкладом в развитие географической науки:**

Ученые-географы

1) Вернадский В.И.

2) Обручев В.А.

3) Докучаев В.В.

Вклад в развитие географической науки

А) изучал геологическое строение и полезные ископаемые России;

Б) создал учение о почвах и закономерностях их распространения;

В) основатель геохимии и учения о биосфере;

Г) исследовал климаты Земли.

25

1	2	3
A	Г	Б

**11. Установите соответствие между странами и регионами, в которые они входят:**

1) Западная Африка

А) Эфиопия;

2) Восточная Африка

Б) Мали;

3) Южная Африка

В) Намибия;

4) Центральная Африка

Г) Демократическая Республика Конго.

25

1	2	3	4
B	A	Г	Б

**12. Расположи эти города с запада на восток:**

1) Якутск; 2) Магадан; 3) Челябинск; 4) Самара; 5) Воронеж; 6) Смоленск; 7) Охотск; 8) Анадырь.

85

6	5	4	3	1	7	2	8
1	1	1	1	1	1	1	1



