

# Всероссийская олимпиада школьников по географии

## Муниципальный этап

2024/2025 учебного года

### ЗАДАНИЯ

Первой (теоретической)

части

для 10-11 классов

ФИО участника

школа, класс

### ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ

- На выполнение всех двух частей муниципального этапа отводится 3 часа (180 минут).
- На выполнение заданий первой части (5 заданий теоретического тура) отводится 2 часа (120 минут).
- На выполнение заданий второй части (25 вопросов тестового тура) отводится 1 час (60 минут).
- Максимальная оценка за выполнение заданий:
  - теоретического тура – 50 баллов (10 баллов за каждую задачу);
  - тестового тура – 25 баллов (1 балл за каждый тестовый вопрос).
- На полях листов ответов теоретического тура указаны максимальные баллы за отдельные элементы.
- Для записи ответов теоретического тура используйте полученные вами листы заданий с полями для ответов.
- Для записи ответов тестового тура используется отдельный бланк с таблицей, в которой нужно указать правильный ответ напротив ячейки номера задания: из условия задания это может быть одиночная буква (А, Б, В или Г), несколько букв, их последовательность; при соотнесении к букве добавляется численный параметр, например, А1, Б3 и т. п.
- Персональные данные укажите только на титульном листе.

### Задание 1

Зерновые культуры являются основой продовольственной безопасности региона, страны и мира в целом, а объемы их производства часто зависят от численности населения. В *таблице 1* представлены крупнейшие производители зерновых культур. Сравните данный список стран с десятью крупнейшими государствами по численности населения (более 100 млн чел.).

*Таблица 1.* Первые десять стран по валовому сбору зерновых культур, 2021 г.

Страна	Валовой сбор зерна, млн т	Страна	Валовой сбор зерна, млн т
1. Китай	633	6. Аргентина	88
2. США	452	7. Украина	85
3. Индия	356	8. Индонезия	74
4. Россия	117	9. Франция	67
5. Бразилия	112	10. Бангладеш	62

*Источник: FAO. 2023. World Food and Agriculture – Statistical Yearbook 2023. Rome.*

Какие из представленных в таблице стран, не являясь крупнейшими по численности населения, входят в число крупнейших производителей зерна?

1,56

- а) \_\_\_\_\_;  
б) \_\_\_\_\_;  
в) \_\_\_\_\_.

Какие главные факторы способствуют этому лидерству?

26

- а) \_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_;  
б) \_\_\_\_\_;  
\_\_\_\_\_.

1,56

Какие три главные зерновые культуры лидируют в мире по производству зерновых?

\_\_\_\_\_



Какая из этих трёх зерновых культур (X) изображена на *рисунке 1*?

16



*Рисунок 1.* География производства культуры X, 2021 г.

*Источник: FAO. 2023. World Food and Agriculture – Statistical Yearbook 2023. Rome.*

Какие природные, социально-экономические и исторические факторы определили особенность мировой географии производства культуры, изображенной на *рисунке 1*?

36

а) \_\_\_\_\_;

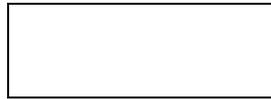
б) \_\_\_\_\_;

в) \_\_\_\_\_.

Определите одну из основных зерновых культур России по описанию.

16

Эта культура занимает второе место по валовому сбору зерна в России, после пшеницы. Экологические особенности культуры позволяют возделывать ее на значительной части сельскохозяйственной территории страны. Используется преимущественно для кормовых целей, хотя имеет и продовольственное значение (например, для производства перловой крупы, солода и др.).



## Задание 2

Определите государство по описанию и ответьте на дополнительные вопросы.

Это европейское государство не имеет выхода к морю, а большая часть населения (до 30 %) сосредоточена в столичной агломерации. Имеет два государственных языка, хотя в национальном составе заметно преобладание одного этноса. В основных статьях экспорта фигурирует нефтехимия, хотя добыча нефти и попутных газов в стране незначительна. В 2017 году данное государство стало первым в мире государством, легализовавшим криптовалюту.

26 Назовите европейское государство.

---

16 Назовите столичную агломерацию.

---

16 Назовите государственные языки государства.

---

46 На территории этого государства и его соседа находится реликтовый лес, входящий в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. В этом лесу обитает крупный представитель парнокопытных, имеющий ближайшего родственника в Северной Америке. Назовите реликтовый лес и соседнее государство, укажите вид млекопитающего и его родственника.

---

---

26 В 1990-х годах в серийном выпуске местных банкнот, посвященных животному миру государства, на купюре номиналом в одну единицу был изображен самый распространенный его представитель.

---

### Задание 3

В очередном номере журнала, выпущенного в печать 15 января 1870 года в одном из старейших городов Сибири, описывается следующее природное событие, произошедшее несколькими днями ранее в этом городе (стиль изложения сохранен):

*«... 3 числа Января, в Субботу, днем, река ... против всего города ..., покрылась льдом тихо, спокойно. Возрадовались жители ..., особенно прибрежные, что чаемое бедствие миновало... Поутру, в Воскресенье, 4 числа ... вижу, чего не было вчера, нагромодившиеся на реке ледяные горы, которые привели мне на память виденные мною некогда в Беринговом проливе льды Северного Океана..., поехал я спасать знакомую мне семью... Но, увы к дому семьи этой приступа не было. Вода окружила его со всех сторон — с реки и с трех улиц... Я хотел проникнуть к искомому мной дому с других сторон, но и тут не успел, а только во время разъездов моих, к крайнему изумлению, увидел, что и дом Генерал Губернатора, довольно высоко стоящий над уровнем реки ..., окружен водою.*

*Кроме разорения жителей, которых дома подверглись внезапному затоплению, не без важных потерь и для тех домохозяев, кои хотя оставались в своих жилищах, но лишились коров, лошадей, дворовых собак, кур и прочего...».*

Укажите, каким термином называется описанное в фрагменте природное явление, приводившее к неоднократным сильным наводнениям в зимнее время, и чем оно объясняется.

46

---

---

---

---

Определите название указанных города и реки, на берегу которой он расположен. Известно, что данный город существует до настоящего времени, название не менял, является одним из крупнейших городов Сибири, река по водности и площади водосборного бассейна входит в десятку крупнейших рек России, указанное природное явление после 1958 года на реке более не отмечается.

26

---

Объясните, почему после указанной даты зимние наводнения на указанной реке больше не происходят.

26

---

Запишите, какой особенностью водного режима отличается данная река.

26

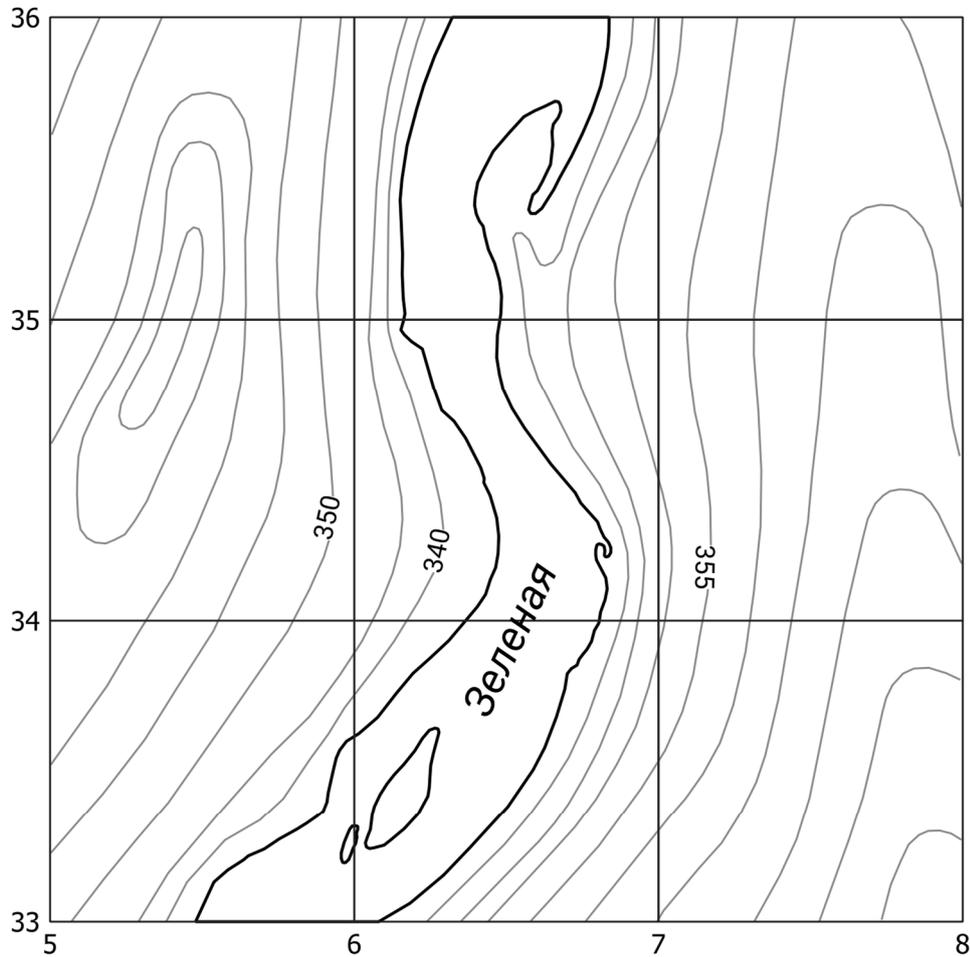
---

---

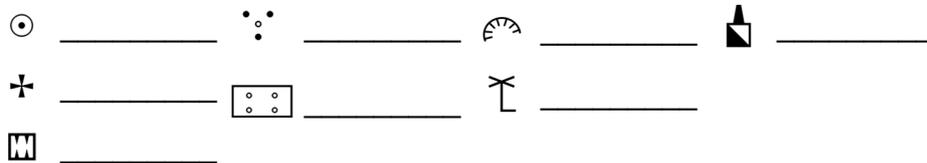


### Задание 4

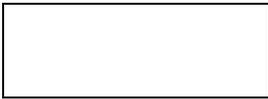
Инцидент на картографической фабрике. Во время создания топографической карты на фрагменте в среднем течении реки Зеленой были утрачены отображения значков, а в условных обозначениях – подписи к ним. Помогите картографу восстановить заполнение карты и легенду к ней.



#### Условные обозначения



Известно, что карта имеет километровую сетку, а значения координат объектов приведены в метрах.



**66** | Координаты следующих объектов были известны согласно реестру: пасека (7500, 35500); карьер (5200, 34100), одиноко стоящий куст (6800, 34700), мельница (6200, 34200), фруктовый сад (6900, 33200), фабрика (5500, 35800). Вынесите объекты на карту и подпишите условные обозначения.

**26** | Известно, что церковь располагается на самом высоком участке искомого фрагмента карты, а колодец находится в 750 м к юго-востоку от одиноко стоящего куста. Вынесите объекты на карту и подпишите условные обозначения.

**16** | Определите высоту сечения горизонталей

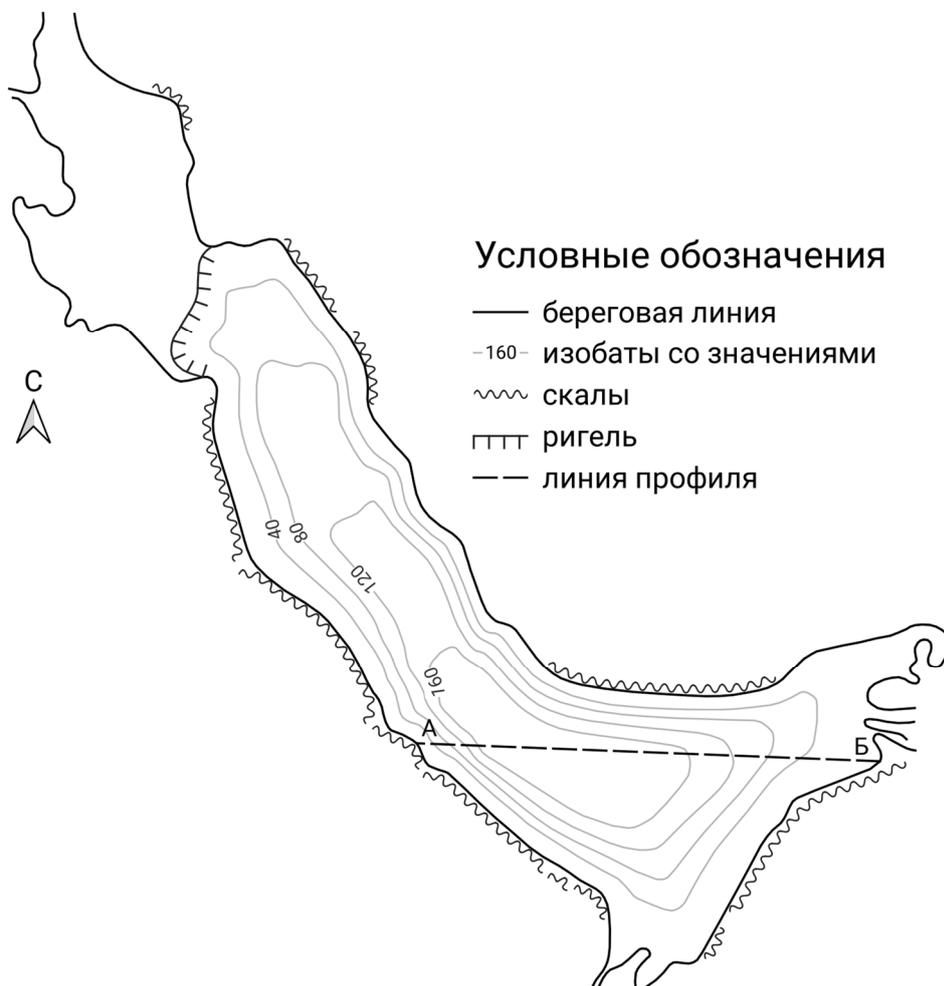
\_\_\_\_\_

**16** | Укажите другое название километровой сетки

\_\_\_\_\_

### Задание 5

На рисунке ниже изображена батиметрическая карта-схема одного из охраняемых озер Иркутской области. Известно, что максимальная глубина озера достигает отметки 184 м.



26 По ряду признаков докажите, что озеро не является озером-старицей.

---

---

16 Приведите доводы, что озеро не является вулканическим по происхождению.

---

---

26 Укажите наиболее вероятные причины происхождения озерной котловины озера.

---

---



56

Масштаб карты 1:125 000. Гидролог на весельной лодке со скоростью 5 км/ч движется по профилю эхолотирования с одного берега (от точки А) до другого (к точке Б), за какое время он преодолеет это расстояние? Расчеты записать. Постройте профиль глубинных отметок озера по маршруту гидролога с вертикальным масштабом 1:2 000, с горизонтальным – 1:50 000.

## **Всероссийская олимпиада школьников по географии**

### **Муниципальный этап**

**2024/2025 учебного года**

### **ЗАДАНИЯ**

**Второй (тестовой)**

**части**

**для 10-11 классов**

1. В какой стране площадь пахотных земель на душу населения будет наименьшей?  
А. Бангладеш; В. США;  
Б. Россия; Г. Аргентина.
2. Выберите страны, которые не являются членами Европейского союза.  
А. Великобритания; В. Бельгия;  
Б. Германия; Г. Норвегия.
3. Выберите правильное утверждение о городах.  
А. Гамбург расположен южнее Берлина;  
Б. Чикаго расположен севернее Хьюстона;  
В. Токио расположен южнее Осаки;  
Г. Шанхай расположен западнее Пекина.
4. Какая страна лидирует по протяженности внутренних водных путей сообщения?  
А. Республика Конго; В. Германия;  
Б. Вьетнам; Г. Россия.
5. Этот народ, один из крупнейших в мире по численности населения, разнообразен по расовым характеристикам и говорит на португальском языке.  
А. мексиканцы; В. вьетнамцы;  
Б. яванцы; Г. бразильцы.
6. Какие страны мира лидируют по разведанным запасам газа?  
А. Индонезия; В. Иран;  
Б. Россия; Г. Нидерланды.
7. Определите страну по перечню основных продуктов экспорта: машины и оборудование, электроника и электротехника, продукция химической и фармацевтической промышленности и др.  
А. ЮАР; В. Германия;  
Б. Россия; Г. Катар.
8. Лидером по сборам какой технической культуры является Бразилия?  
А. сахарная свёкла; В. сахарный тростник;  
Б. лён-долгунец; Г. подсолнечник.
9. Федеративными государствами являются:  
А. Австрия, Германия, Россия;  
Б. Вьетнам, Республика Корея, Япония;  
В. Бразилия, Мексика, США;  
Г. Египет, Алжир, ЮАР.

10. В какой стране коэффициент естественного прироста населения превышает 20 ‰?

- А. Нигер; В. Китай;  
Б. Мексика; Г. Франция.

11. В каком государстве женское население численно преобладает над мужским?

- А. Индия; В. Китай;  
Б. Саудовская Аравия; Г. Франция.

12. Какая строка таблицы отражает структуру выработки электроэнергии в Саудовской Аравии?

	Доля генерации, %			
	ТЭС	ГЭС	АЭС	Возобновляемая энергетика
А.	80	8	2	10
Б.	6	11	66	17
В.	99	–	–	1
Г.	48	0	3	49

13. Сопоставьте крупные полуострова и материки, на которых они находятся:

- А. Индокитай; 1. Австралия;  
Б. Лабрадор; 2. Африка  
В. Сомали; 3. Евразия;  
Г. Кейп-Йорк; 4. Северная Америка.

14. Этот пролив соединяет между собой Северный Ледовитый и Тихий океаны:

- А. Дрейка; В. Гибралтарский;  
Б. Берингов; Г. Бассов.

15. Тёмноокрашенным квадратом на картах обычно обозначают месторождения:

- А. нефти; В. торфа;  
Б. бурого угля; Г. каменного угля.

16. Древние платформенные участки прослеживаются

- А. на острове Великобритания; Г. в пределах Западно-Сибирской равнины.  
Б. на полуострове Юкатан;  
В. в Гренландии;

17. В меньшей степени сезонность климата проявляется

- А. в субтропическом поясе; В. в тропическом поясе;  
Б. в умеренном поясе; Г. в экваториальном поясе.

18. Покровные ледники встречаются

- А. в Исландии; В. в Гренландии;  
Б. на Калимантане; Г. на Хонсю.

- 19.** Космополитным семейством среди перечисленных не являются
- |              |               |
|--------------|---------------|
| А. зайцевые; | В. мышинные;  |
| Б. коаловые; | Г. соколиные. |
- 20.** К картам природных явлений не относятся
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| А. ресурсные;     | В. тектонические; |
| Б. климатические; | Г. геофизические. |
- 21.** Высшей точкой Иркутской области является
- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| А. гора Трёхголовый Голец; | В. пик Мартена;   |
| Б. пик Черского;           | Г. гора Черского. |
- 22.** Какая из перечисленных рек не является притоком реки Лены:
- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| А. Киренга; | В. Большой Патом; |
| Б. Витим;   | Г. Ока.           |
- 23.** Длина береговой линии озера Байкал в километрах составляет
- |          |          |
|----------|----------|
| А. 2000; | В. 3000; |
| Б. 1000; | Г. 4000. |
- 24.** Составьте список архипелагов Северного Ледовитого океана по мере продвижения с запада на восток:
- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| А. Новая Земля;           | В. Северная Земля;      |
| Б. Новосибирские острова; | Г. Земля Франца-Иосифа. |
- 25.** Сопоставьте типы почв и пояса, для которых они характерны:
- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| А. подзолистые;         | 1. умеренный;      |
| Б. коричневые;          | 2. экваториальный; |
| В. ферраллитные;        | 3. субтропический; |
| Г. дерново-торфянистые. | 4. субарктический. |