

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
2024/2025 учебный год  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ (ТЕСТОВЫЙ) ТУР  
7 класс

**Уважаемый участник!**

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические задания. Бланк с заданиями содержит цветные иллюстрации и карты.

Время выполнения заданий теоретического тура – **135 минут**.

Бланк задания вы можете использовать как черновик. Важно не забыть перенести ответы в отдельный бланк, который вам выдадут вместе с заданиями.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь

в правильности ваших ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

**Максимальная оценка – 100 баллов.**

**Желаем Вам успехов!**

**НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ПЕРЕНЕСТИ СВОИ ОТВЕТЫ В БЛАНК ОТВЕТОВ!!!**

## Тестовый тур

1. Как называется прибор для записи колебаний горных пород, вызванных землетрясениями, взрывами, вибрацией или другими причинами.

(1 балл за правильный ответ)

- А) Сейсмограф
- Б) Георадар
- В) Магнитометр
- Г) Манометр

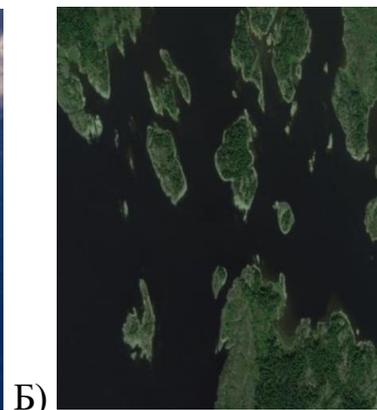
2. Выберите лишний термин.

(1 балл за правильный ответ)

- А) Русло
- Б) Пойма
- В) Терраса
- Г) Устье

3. На каком фрагменте спутникового снимка изображен атолл?

(1 балл за правильный ответ)



4. Как называются небольшие небесные тела, движущиеся по орбите вокруг Солнца, название которых в переводе с греческого означает «подобный звезде»?

(1 балл за правильный ответ)

- А) Метеорит
- Б) Астероид
- В) Метеор
- Г) Комета

5. Выберите территорию, для которой характерен интенсивный современный вулканизм.

(1 балл за правильный ответ)

- А) Полуостров Камчатка
- Б) Кавказ
- В) Скандинавский полуостров
- Г) Большой водораздельный хребет

6. Выберите объект, который будет изображен внемасштабным условным знаком на плане местности:

(1 балл за правильный ответ)

- А) Озеро
- Б) Поле
- В) Фруктовый сад
- Г) Отдельно стоящее дерево

7. В естественной среде обитания капибары могут встречаться:

(1 балл за правильный ответ)

- А) в Северной Америке
- Б) в Азии
- В) в Южной Америке
- Г) в Африке

8. К облакам среднего яруса относятся:

(1 балл за правильный ответ)

- А) Высоко-слоистые
- Б) Слоистые
- В) Перисто-слоистые
- Г) Слоисто-дождевые

9. Выберите, какое направление имеют пассаты в южном полушарии

(1 балл за правильный ответ)

- А) Юго-западное
- Б) Юго-восточное
- В) Северо-западное
- Г) Северо-восточное

10. Путешественник шел по карте точно на юго-запад. В некоторой точке он повернул строго направо и после этого увидел другого туриста, идущего навстречу. Какой азимут движения показывал компас для второго туриста?

(1 балл за правильный ответ)

- А) 45
- Б) 90
- В) 135
- Г) 225

11. Как изменяется высота снеговой линии от экватора к полюсам?

(1 балл за правильный ответ)

- А) Остается неизменной
- Б) Сначала понижается, затем повышается
- В) Сначала повышается, затем понижается

12. Первый (нижний) высотный пояс гор в схеме высотной поясности всегда соответствует:

(1 балл за правильный ответ)

- А) природной зоне, расположенной на равнине у подножья гор.
- Б) природной зоне, расположенной севернее рассматриваемых гор
- В) природной зоне, расположенной южнее рассматриваемых гор
- Г) названию климатического пояса, в котором расположены горы

13. Укажите, какую группу людей называют расой.

(1 балл за правильный ответ)

- А) говорящих на языках одной группы
- Б) проживающих на соседних территориях
- В) живущих в течение одной исторической эпохи на нашей планете
- Г) схожих по внешнему виду

14. Укажите как называется смешанная раса, появившаяся в результате совмещения монголоидной и европиоидной рас.

(1 балл за правильный ответ)

- А) Метисы
- Б) Мулаты
- В) Самбо
- Г) Креолы

15. Выберите дерево, которое называют «насосом» или «осушителем болот».

(1 балл за правильный ответ)

- А) Лиственница
- Б) Баобаб
- В) Секвойя
- Г) Эвкалипт

16. Укажите, при какой температуре замерзает морская вода при средней солености вод Мирового океана?

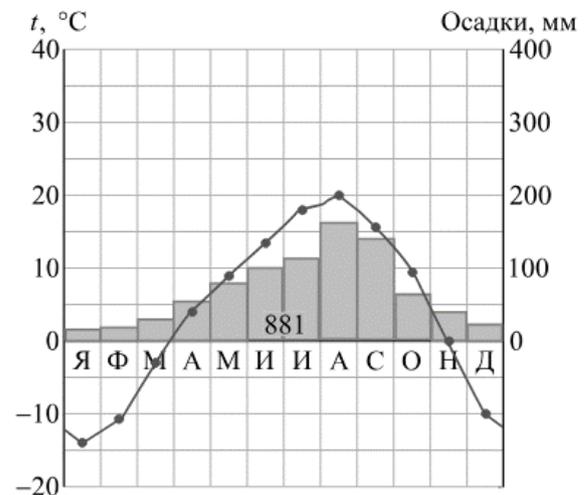
(1 балл за правильный ответ)

- А) -1,9
- Б) 0
- В) +0,5
- Г) +1,9

17. Изучите климатограмму и укажите амплитуду колебаний температур в пункте.

(1 балл за правильный ответ)

- А) 6
- Б) 13
- В) 16
- Г) 34



18. Выберите верное утверждение.

(2 балла за правильный ответ)

- А) Гималаи сформировались в эпоху мезозойской складчатости.
- Б) В результате столкновения Тихоокеанской и Южно-Американской плит сформировались Анды
- В) В зоне растяжения формируются глубоководные желоба.
- Г) Цунами достигают наибольшей высоты в эпицентре подводного землетрясения

19. Выберите верное утверждение

(2 балла за правильный ответ)

- А) Антарктический полуостров омывается морями, названными в честь их первооткрывателей
- Б) Габбро и пемза – метаморфические горные породы
- В) Покровные ледники занимают меньшую площадь на Земле, чем горные
- Г) Гринвичский меридиан - это линия перемены дат

20. Какое полезное ископаемое добывают в карьере, изображённом на фотографии? Выберите верный ответ.

(2 балла за правильный ответ)

- А) золото
- Б) железная руда
- В) алмазы
- Г) алюминиевая руда



21. Выберите вариант, где перечислены однотипные объекты.

(2 балла за правильный ответ)

- А) Аральское море, Танганьика, Онежское, Эри
- Б) Парана, Тигр, Ньяса, Янцзы
- В) Анхель, Атлас, Аконкагуа, Гекла
- Г) Вануату, Сокотра, Индостан, Хонсю

22. Выберите основные причины образования пыльных бурь.

(2 балла за правильный ответ, 0 за все ответы, не совпадающие с правильным)

- А) кратковременные понижения температуры
- Б) перепад атмосферного давления
- В) сильные устойчивые ветры в сочетании с засухой
- Г) многолетняя распашка полей
- Д) влияние гроз и молний

## 23. Выберите бессточные озера.

(за полный правильный ответ 3 балла. Если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено 2 и более ошибок – 0 баллов)

- А) Балхаш
- Б) Чад
- В) Виктория
- Г) Ладожское
- Д) Баскунчак
- Е) Титикака

## 24. Найдите соответствие между исследователями и открытиями, которые они совершили.

(каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов – 5)

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 1. Н. Миклухо-Маклай | А) истоки Нила        |
| 2. Д. Ливингстон     | Б) Центральная Африка |
| 3. Х. Колумб         | В) о. Новая Гвинея    |
| 4. Дж. Кук           | Г) Антильские острова |
| 5. В. Юнкер          | Д) Гавайские острова  |

## 25. К какой категории особо охраняемых территорий Свердловской области относятся изображённые на фотографиях географические объекты? Установите соответствие.

(каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов – 5)

Категории ООПТ	Географические объекты
1. Природный парк	 <p>а. Таватуй</p>

<p>2. Государственный природный заказник</p>	 <p>б. Припышминские боры</p>
<p>3. Памятник природы</p>	 <p>в. Денежкин Камень</p>
<p>4. Национальный парк</p>	 <p>г. река Чусовая</p>
<p>5. Заповедник</p>	 <p>д. Нижнеиргинская дубрава</p>

## Теоретический тур

26. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова  
(10 баллов)

\_\_\_(1)\_\_\_ – огромный остров в \_\_\_(2)\_\_\_ океане к востоку от \_\_\_(3)\_\_\_ . Его очень часто называют «седьмым континентом». Он отличается от других крупных островов тем, что со всех сторон окружён участками коры \_\_\_(4)\_\_\_ типа. Миллионы лет назад остров был частью древнего материка \_\_\_(5)\_\_\_ . В чём-то остров похож больше всего – на материк \_\_\_(6)\_\_\_ . Остров часто называют «уменьшенной копией этого материка». Почти 90% представителей флоры и фауны, которые можно найти на острове, не встречаются больше нигде в мире.

Растительность острова претерпела большие изменения за период колонизации. В настоящее время процесс \_\_\_(7)\_\_\_ на острове происходит из-за подсечно-выжигательных работ на сельскохозяйственных землях и на пастбищах, разработки полезных ископаемых и т.д. Побережье опоясано \_\_\_(8)\_\_\_ зарослями.

По составу фауны остров беднее соседнего материка. Широко распространены полуобезьяны, или \_\_\_(9)\_\_\_ (35 видов), тогда как в других частях Земли они или совершенно отсутствуют, или представлены 1-2 видами. Самый крупный хищник острова – \_\_\_(10)\_\_\_ – имеет кошачье тело и собачий нос, относится к семейству виверр. Это редкое исчезающее животное – близкий родственник мангусты. Длинный хвост помогает ему удерживать равновесие, лазая по деревьям.



28. Перед вами картина «Оттепель» Ф.А. Васильева (1871 г.), на которой можно увидеть синоптическую ситуацию. Ответьте на вопросы.  
(14 баллов)



*«Оттепель» Ф.А. Васильев (1871 г.)*

1. Что такое оттепель? Укажите признаки явления. (2 балла за верный ответ, 0 за ответы, отличающиеся от верного).
2. В какое время года чаще всего происходит это явление? (2 балла за верный ответ, 0 за ответы, отличающиеся от верного).
3. Какая синоптическая ситуация приводит к оттепели? (2 балла за верный ответ, 0 за ответы, отличающиеся от верного).
4. Какие признаки оттепели изображены художником на картине? Укажите три признака. (3 балла за верный ответ - по 1 баллу за каждый верный элемент)
5. Какой тип облачности сопровождает оттепель? (2 балла за верный ответ, 0 за ответы, отличающиеся от верного).
6. Спрогнозируйте, какая погода в местности, изображенной на картине, установится через двое-трое суток, после оттепели. Укажите 3 признака прогнозируемой погоды. (3 балла за верный ответ - по 1 баллу за каждый верный элемент)

29. Изучите фрагмент топографической карты окрестностей Североуральска Свердловской области (Приложение 1). Ответьте на вопросы.

Максимальный балл – 20

1. Определите состав древостоя и сравните характеристики древостоя двух участков: 1) участка, расположенного к востоку от Кальи и 2) участка, расположенного к северо-западу от поселка Третий Северный. Объясните, с чем связаны различия. (5 баллов - по 2 балла за состав древостоя, 1 балл за объяснение различий)
2. Почему в восточной части территории, изображенной на фрагменте топографической карты, истоки некоторых рек изображены пунктиром? (2 балла за верный ответ, 0 за неверный).
3. Какое месторождение, изображенное на фрагменте карты носит название одного из персонажей сказки Ш. Перро? Что здесь добывают? (2 балла за верный ответ, 0 за неверный).
4. Какие технические сооружения, изображенные на фрагменте карты, связаны с добычей полезного ископаемого? (3 балла, по 1 баллу за каждый элемент).
5. Почему в связи с добычей этого полезного ископаемого в окрестностях Североуральска русла рек забетонированы? (см. рисунок 1). (4 баллов за верный ответ, 0 за неверный ответ).
6. Охарактеризуйте мост, расположенный к северо-востоку от пос. Калья, формула которого на карте заключена в красный прямоугольник. Запишите в бланк ответов 4 параметра (2 балла за верный ответ, 0 за неверный).
7. Охарактеризуйте параметры брода на реке Вагран, который выделен на карте красным прямоугольником по 4 параметрам. (2 балла за верный ответ, 0 за неверный).



Рисунок 1. Русло реки Вагран

30. Прочитайте отрывок из новостей. Ответьте на вопросы.  
(8 баллов)

"Жители севера Свердловской области пережили землетрясение силой четыре с половиной балла. На сайте международной системы мониторинга подземная активность отмечена в Краснотурьинске и Североуральске. По данным сейсмологов, самое сильное землетрясение магнитудой 7 баллов фиксировалось на Урале в 1914 году. Колебания периодически фиксируются и сейчас, но очень незначительные."

Вести-Урал. Выпуск от 03.07.2024

1. Изучите фрагмент тектонической карты Свердловской области, определите область какой складчатости соответствует участку земной коры, на котором расположена территория эпицентра землетрясения. (2 балла за верный ответ, 0 за неверный).
2. Характерны ли для этой территории землетрясения. Объясните почему. (2 балла за верный ответ, 0 за неверный).
3. Назовите причину, по которой произошло землетрясение в этом районе. (2 балла за верный ответ, 0 за неверный).
4. Где могут происходить подобные процессы. (2 балла за верный ответ, 0 за неверный).

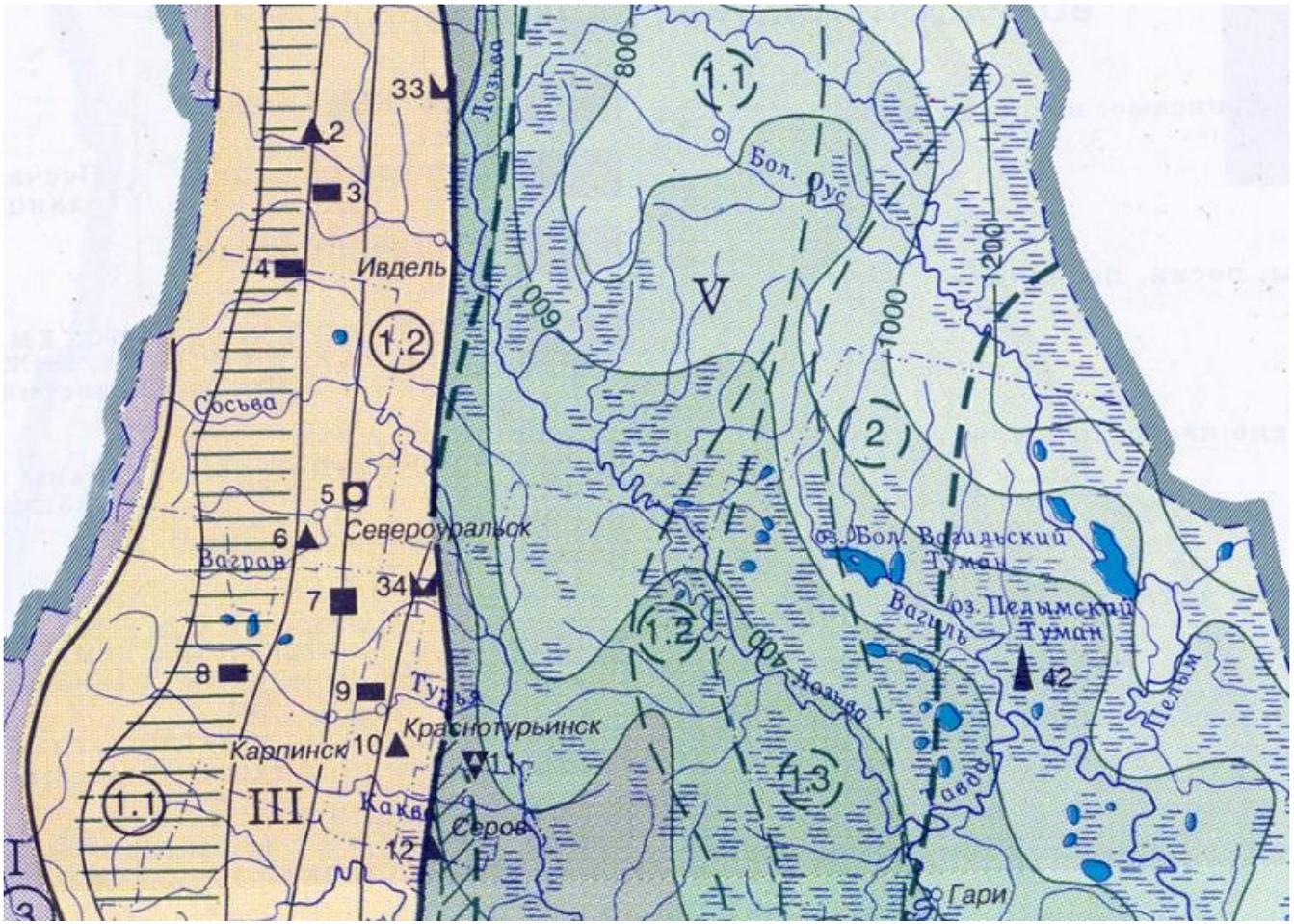


Рисунок 2. Фрагмент тектонической карты Свердловской области

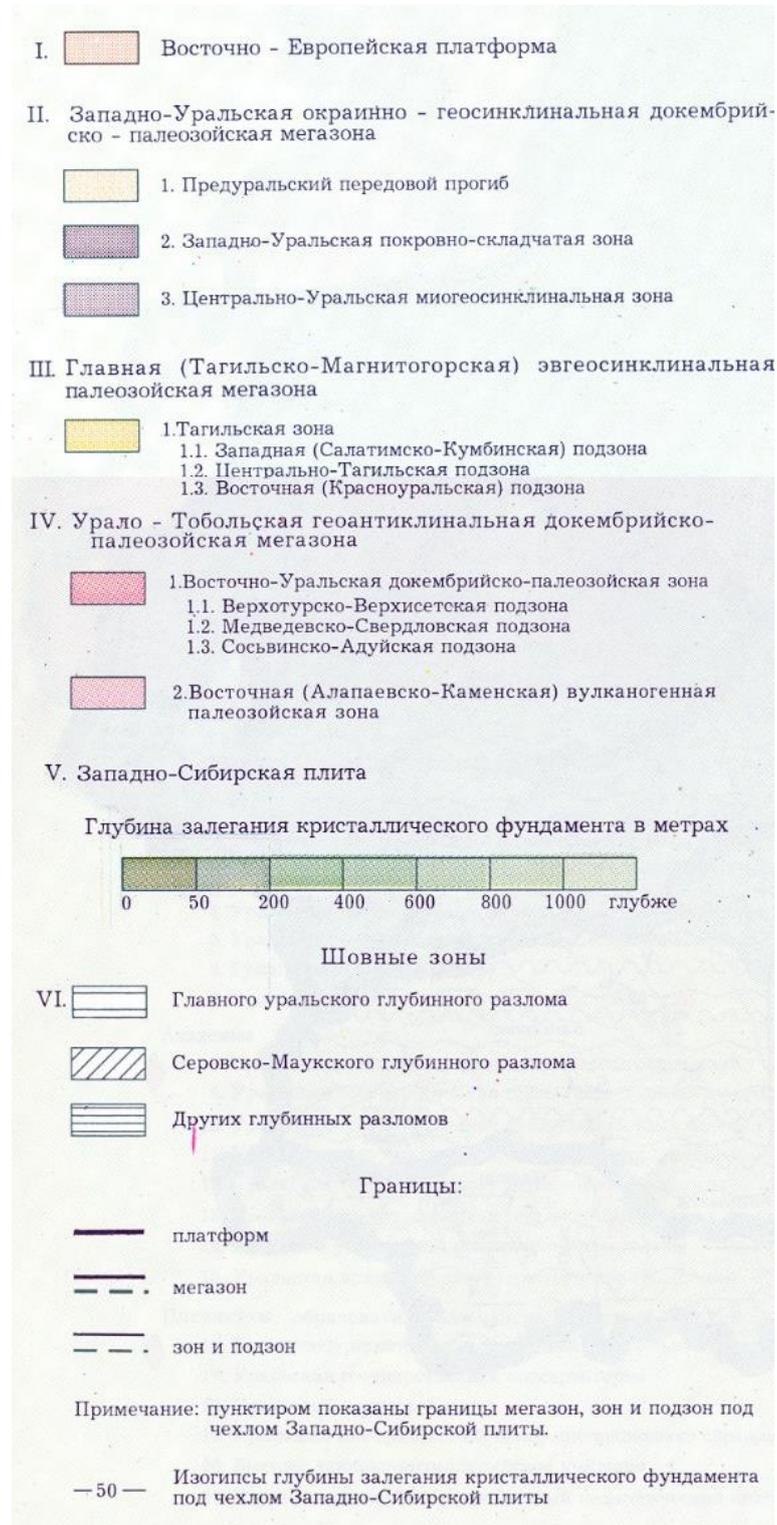


Рисунок 3. Легенда тектонической карты Свердловской области

**НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ПЕРЕНЕСТИ СВОИ ОТВЕТЫ В БЛАНК ОТВЕТОВ!!!**