

Код участника _____

Теоретический тур

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- ✓ не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- ✓ отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- ✓ если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- ✓ особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом 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 еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

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

Максимальная оценка – 75 баллов.

Задания теоретического тура выполняются на бланках с заданиями!**Задание 1**

Изучите описание региона:

- Расположен в северном полушарии, пересекается Северным полярным кругом.
- Рельеф представлен плоскогорьями и низменностями с многочисленными озёрами ледникового происхождения.
- Средняя температура января: -25°C , июля: $+12^{\circ}\text{C}$. Годовое количество осадков — 400–600 мм.
- На территории расположены крупные месторождения никеля, меди и апатитов.
- Коренное население занимается оленеводством и рыболовством.

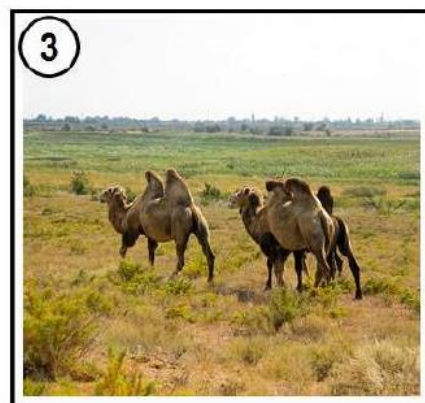
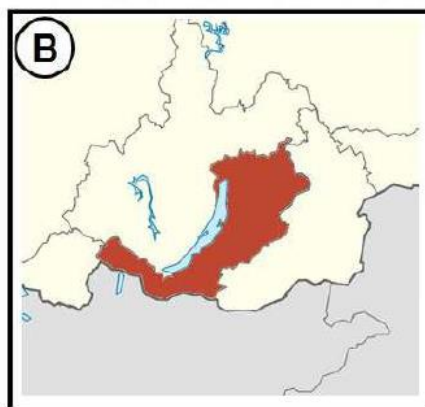
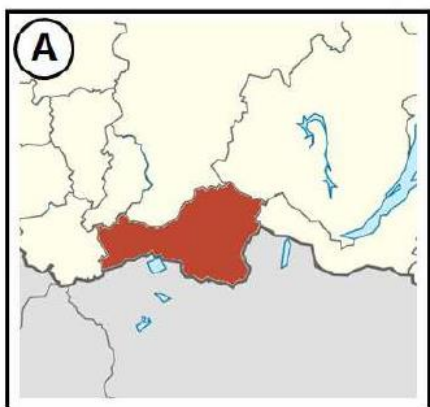
Ответьте на вопросы и занесите ответы в таблицу:

Вопрос	Ответ	Балл
1. Определите природную зону и географический объект.		
2. Назовите субъект РФ, к которому он относится.		
3. Рассчитайте коэффициент увлажнения, если испаряемость составляет 300 мм/год. Сделайте вывод о типе		

увлажнения территории		
4. Объясните связь между тектоническим строением территории и наличием указанных полезных ископаемых.		
5. Предложите причины низкой плотности населения, несмотря на богатство природными ресурсами.		

Максимум – 13 баллов**Задание 2**

Определите народы А–В, если известно, что все они исповедуют одну из мировых религий и являются титульными в нескольких республиках России. Контуры территорий субъектов Российской Федерации, где проживают эти народы, представлены на соответствующих рисунках А–В. Впишите названия народов под соответствующей буквой в таблицу 1. Укажите для каждого народа языковую группу, к которой он относится. Установите соответствие между рисунками 1–3 и народами так, чтобы образовались осмысленные пары. Впишите номера рисунков в таблицу.



1. Укажите название языковой семьи, к которой относятся все указанные вами народы. _____
2. Укажите название религии, которую исповедуют все указанные вами народы. _____

Определите, какие географические объекты будут относиться к соответствующим территориям А–В (по одному объекту для каждой республики). Впишите их в таблицу ответов.

Литера	Народ	Языковая группа	Рисунок	Объект
(А)				
(Б)				
(В)				

Максимум – 15 баллов

Задание 3

Туристы решили пройти пеший маршрут от села Иваново до села Петрово, расстояние между которыми по карте масштаба 1:25 000 составляет 40 см. Но прямой дороги между сёлами нет, нужно искать обходные пути. Есть три варианта маршрута:

1. От села Иваново через лес к селу Шилову (20 см по карте), затем от села Шилову по дороге до деревни Бобровка (28 см по карте), затем от деревни Бобровка через лес до села Петрово (8 см по карте).
2. От села Иваново через болото до села Роща (16 см по карте), затем от села Роща по дороге до села Петрово (40 см по карте).
3. От села Иваново по дороге к железнодорожной станции Берёзка (8 см по карте), затем по железной дороге до разъезда Полевой (24 см по карте), затем от разъезда Полевой по дороге к селу Петрово (28 см по карте).

Туристы проходят по местности со следующей скоростью: 5 км/ч по дороге, 4 км/ч по железной дороге, 3 км/ч через лес и 2 км/ч через болото. Перепад высот в этой местности невелик, так что им можно пренебречь.

1. Какой вариант позволит группе пройти от Иваново к Петрово быстрее всего? _____

Расчеты представьте в таблице ниже.

Общие рассуждения:

Маршрут № 1	Маршрут № 2	Маршрут № 3

2. Удается ли им уложиться ровно в три часа? _____

Максимум – 10 баллов

Задание 4. Кроссворд «География в профессиях»

В мире существуют тысячи профессий, в основе которых лежат науки, которые вы изучаете в школе. Знания, полученные на уроках географии пригодятся не только в жизни, но и в выбранной профессии. Прочитайте вопросы к кроссворду. В каких профессиях потребуется знание географии?

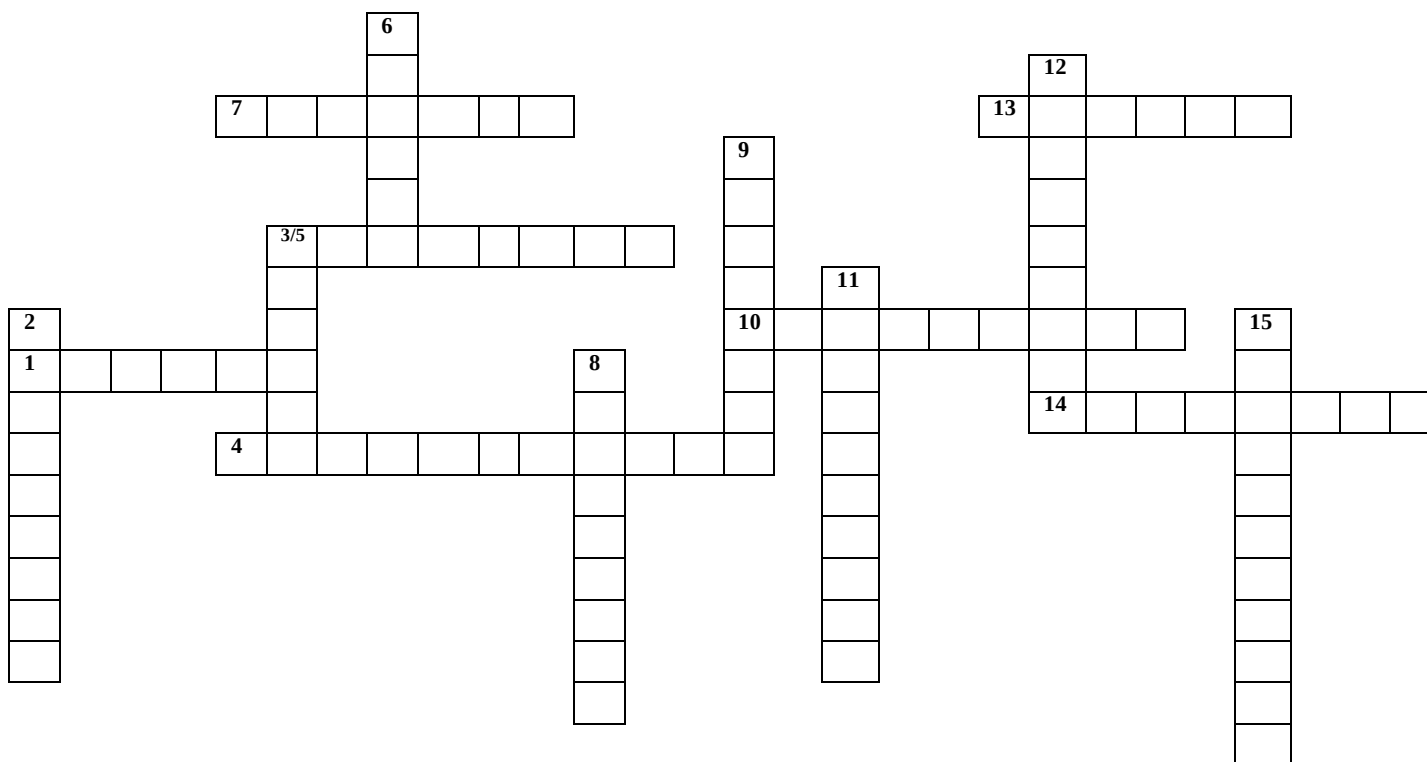
Решите кроссворд.

По горизонтали:

- 1 Навигационный специалист, помогающий судам беспрепятственно подойти к порту.
- 4 Специалист, рассказывающий туристам о различных достопримечательностях, исторических памятниках или природных объектах.
- 5 Специалист определяющий вид транспорта и оптимальный маршрут перевозки грузов.
- 7 Специалист в области земледелия, отвечающий за посев и выращивание сельскохозяйственных культур, сбор и хранение урожая
- 10 Специалист, который занимается исследованиями физических, химических и биологических процессов, протекающих в морях и океанах.
- 13 Специалист, который изучает внутреннее строение, состав, историю и эволюцию Земли, а также занимается поиском, разведкой и оценкой полезных ископаемых.
- 14 Специалист, занимающийся изучением водных ресурсов и процессов водного цикла на Земле.

По вертикали:

- 2 Специалист, занимающийся изучением ледников.
- 3 Специалист по охране и защите вверенного ему участка леса.
- 6 Специалист, изучающий взаимоотношения между живыми организмами и окружающей их средой, а также влияние человека на природные экосистемы.
- 8 Специалист, который с помощью оборудования производит съемку местности, фиксируя координаты и высоты точек на поверхности.
- 9 Специалист изучающий верхний плодородный слой земли
- 11 Специалист, занимающийся изучением атмосферы Земли и прогнозированием погоды.
- 12 Ученый, который занимается изучением и анализом землетрясений и других колебаний Земли.
- 15 Специалист, который занимается изучением рельефа поверхности Земли, его формирования, развития и изменений



Максимум - 15 баллов

Практическая часть теоретического тура

Задание 5

1. На контурной карте **подпишите название городов**, о которых идет речь.

1. Город областного подчинения, административный центр района. С 2011 года носит почётное звание «Города воинской славы». Расположен на правом и левом берегах реки **Клязьмы**. В годы Великой Отечественной войны он стал основным предприятием по производству автоматического оружия для фронта.

2. Административный центр района. Четвёртый по величине город области, туристический центр на Золотом кольце России. Через город протекает речка Серая - притоке **Шерны**. Поселение на месте нынешнего города известно с середины XIV века, в документах XIV-XV веков упоминается под названием Великая слобода. В 1569 году сюда из Москвы была перевезена первая в России типография. В слободе в 1571 году проходил царский смотр невест. Со всей Руси сюда приехали две тысячи красавиц, из которых Иван Грозный выбрал себе жену.

3. Административный центр района. Город - самый древний город в области. Первое упоминание о городе встречается в «Повести временных лет» Нестора Летописца и датируется 862 годом. Расположен на левом берегу реки **Оки**. Только в этом городе можно примерить былинный шлем и посвистеть с Соловьём-Разбойником.

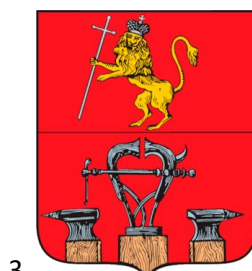
4. Административный центр района. Город основан как укрепленный пограничный пункт на восточных границах Владимиро-Суздальского княжества великим князем Андреем Боголюбским в 1168 году. С середины XVII века расцветает торговля и местные купцы, взамен деревянных палат возводят себе каменные дворцы. Из 20 каменных купеческих палат XVII века, сохранившихся в России, 7 украшают исторический центр города. В одном из них ныне располагается музей «Дом

Ершова (Сапожникова)», где показан быт и интерьер купеческих палат XVII века. В 2017 году город включен в предварительный список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

5. Город-заповедник во Владимирской области, административный центр. Расположен на реке Каменке, притоке **Нерли**. Входит в Золотое кольцо России. В русской летописи впервые упоминается как город в 1024 году. Каждый год в городе проводят Праздник огурца и фестиваль русской бани.

6. Административный центр. Город основан Юрием Долгоруким в 1152 году. Входит в Золотое кольцо России. Поблизости, в селе Сима расположена бывшая усадьба князей Голицыных. Здесь в сентябре 1812 года скончался герой Отечественной войны, генерал Пётр Багратион.

2. Определите, какому городу принадлежат гербы, проставьте цифры на карте



3. Подпишите на карте реки, выделенные в тексте.

Максимум – 22 балла

Итого за все задания теоретического тура – 75 баллов

Задания муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по географии
9 класс

**2025-
2026**

Тестовый раунд

Выберите правильные ответы и впишите их в бланк ответов на отдельном листе¹

1. Как называется наука, которая изучает, описывает горные породы и минералы Земли?
а) геоморфология
б) геология
в) петрография
г) тектоника

2. Как называется прибор для записи колебаний горных пород, вызванных землетрясениями, взрывами, вибрацией или другими причинами.
а) сейсмограф
б) георадар
в) магнитометр
г) манометр

3. Где на Земле можно построить дом, у которого все 4 стороны будут обращены на юг?
а) на Южном полюсе;
б) на Северном полюсе;
в) на экваторе;
г) на Полярном круге.

4. Выберите объект, который будет изображен немасштабным условным знаком на плане местности:
а) озеро
б) поле
в) фруктовый сад
г) отдельно стоящее дерево

5. Соотнесите геологические памятники России, изображённые на фото, с горными породами, слагающими их.

¹ Если в вопросе не оговаривается количество правильных ответов, то в задании подразумевается единственный правильный ответ. Если правильных ответов может быть больше, то это оговаривается условием задания.

Задания муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по географии
9 класс

2025-
2026

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК РОССИИ

1) Ленские столбы, Республика Саха (Якутия)



2) Плато Маньпупунёр, Республика Коми



3) Петроглифы Онежского озера, Республика Карелия



4) Мыс Столбчатый, Сахалинская область



ГОРНАЯ ПОРОДА:

- а) сланцы
- б) гранит
- в) известняк
- г) базальт

Задания муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по географии
9 класс

**2025-
2026**

6. Установите соответствия между датами и событиями, произошедшими в середине XX века.

ДАТЫ:

- 1) 7 августа 1947 года
- 2) 29 мая 1953 года
- 3) 23 января 1960 года
- 4) 12 апреля 1961 года

СОБЫТИЯ, ПРОИЗОШЕДШИЕ В СЕРЕДИНЕ XX ВЕКА:

- а) Жак Пикар и Дон Уолш впервые погрузились на дно Марианской впадины на батискафе «Триест»
- б) Первый оборот вокруг Земли на космическом корабле «Восток-1» совершил Юрий Гагарин
- в) Покорение Эвереста новозеландцем Эдмундом Хиллари и шерпом Тенцингом Норгеем
- г) Тур Хейердал на плоту «Кон-Тики» достиг островов Туамоту.

7. Подставьте в текст подходящие по смыслу слова из списка. Циклон – это воздушный вихрь с (1) атмосферным давлением в центре, который возникает при столкновении различных по своим характеристикам масс воздуха и под влиянием вращения Земли. В Северном полушарии этот вихрь закручивается (2), а в Южном полушарии – (3). Это происходит из-за действия силы (4).

- | | |
|---------------------------|---------------|
| А) по часовой стрелке | Д) постоянным |
| Б) против часовой стрелки | Е) притяжения |
| В) высоким | Ж) Кориолиса |
| Г) низким | З) трения |

8. Назовите разницу в местном (солнечном) времени между Москвой (56° с.ш., 37° в.д.) и Пермью (58° с.ш., 56° в.д.).
- а) 8 минут
 - б) 30 минут
 - в) 1 час 16 минут
 - г) 2 часа 4 минуты

Задания муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по географии
9 класс

**2025-
2026**

-
9. В пределах какого субъекта РФ отсутствуют участки герцинской складчатости?
- а) Ямало-Ненецкий АО
 - б) Удмуртская Республика
 - в) Республика Башкортостан
 - г) Республика Коми.
10. Один из самых больших глобусов в мире расположен в Смоленской области в городе Дорогобуж. Этот арт-объект имеет диаметр 10,5 метров и вес около 12 тонн. Какое сооружение использовано в качестве основы для изготовления этого глобуса?
- а) метеорологический аэростат
 - б) газгольдер
 - в) батискаф
 - г) астролябия
 - д) армиллярная сфера
11. В России действуют 10 атомных электростанций. Из предложенного списка выберите субъект Российской Федерации, на территории которого нет АЭС.
- а) Саратовская область
 - б) Тверская область
 - в) Калужская область
 - г) Смоленская область
12. На какой из перечисленных карт можно увидеть изобаты?
- а) карта плотности населения Липецкой области
 - б) карта средних температур воздуха в январе в России
 - в) физическая карта Каспийского моря
 - г) карта почв Республики Адыгея
13. Какой город является столицей государства – соседа России первого порядка?
- а) Сеул
 - б) Душанбе
 - в) Вашингтон
 - г) Анкара
14. Выберите правильное соответствие между путешественником и объектом его исследования.
- а) Крашенинников – Таймыр
 - б) Челюскин – Камчатка
 - в) Вилькицкий – Земля Франца-Иосифа
 - г) Чириков – Алеутские острова

**Задания муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по географии
9 класс**

**2025-
2026**

15. Выберите из приведенного списка бессточные озера.

- | | |
|-------------|--------------|
| а) Балхаш | г) Ладожское |
| б) Чад | д) Баскунчак |
| в) Виктория | е) Титикака |

16. Какое озеро, расположенное на границе с Китаем, стало одним из первых объектов на территории России, зарегистрированных в Рамсарской конвенции о водно-болотных угодьях. Здесь обитает одна из самых красивых птиц семейства утиных - утка мандаринка.

- | | |
|-------------|--------------|
| а) Зайсан | г) Хасан |
| б) Ханка | д) Баскунчак |
| в) Убсу-Нур | |

17. Расположите формы рельефа на территории России по возрасту от самой молодой до самой древней.

- а) хребет Черского
- б) Срединный хребет
- в) хребет Хамар-Дабан
- г) Хибины
- д) Катунский хребет

18. Выберите направление, которое имеют пассаты в южном полушарии

- а) юго-западное
- б) юго-восточное
- в) северо-западное
- г) северо-восточное

19. Выберите верное утверждение:

- 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

20. Выберите основные причины образования пыльных бурь:

- 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

Максимальный балл: 27