

Задания муниципального этапа олимпиады школьников по географии

9 класс

2024-2025

9-15

470

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 сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка – 80 баллов.

Задания теоретического тура выполняются на бланках с заданиями!

Задание 1

30

10 октября 2024 года в заливе Тампа жители Флориды могли наблюдать редкое явление (1). Уровень морской воды стремительно упал, из залива на время ушла вода, показалось открытое дно. Причиной этому стало другое явление (2), изображенное на рисунках.

Назовите явление 2. ураган

Назовите обобщенное явление 3, проявлением которого явилось явление 2. природный катаклизм

По какой шкале определяют силу явления 3? _____

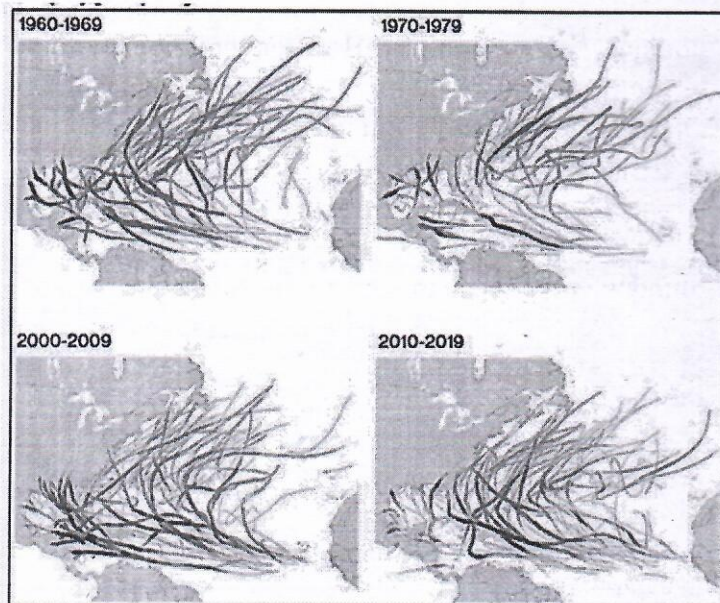


Рисунок 1

Как называется самое слабое проявление явления 3? _____

Силу явления 2 измеряют по шкале Саффира — Симпсона. На сколько категорий разделяют по силе явления 2? 5

Как на языке физической географии называется явление 1? отлив воды (прилив)

Объясните механизм образования явления 1. внешне лунного прилива на уровень воды.

Чем опасно явление 1? наводнение

Чтобы отличать явления 2 друг от друга, решено было присваивать им женские и мужские имена. Каким именем было названо явление, о котором говорится в вопросе? Милтон

Каким именем было названо подобное явление, которое произошло на юго-востоке США в конце сентября 2024 года? Хелен

В каких районах можно наблюдать явления подобные явлению 2 над территорией России?

Какое общее название они там имеют? цикли

Максимум – 20 баллов

Задание 2

30

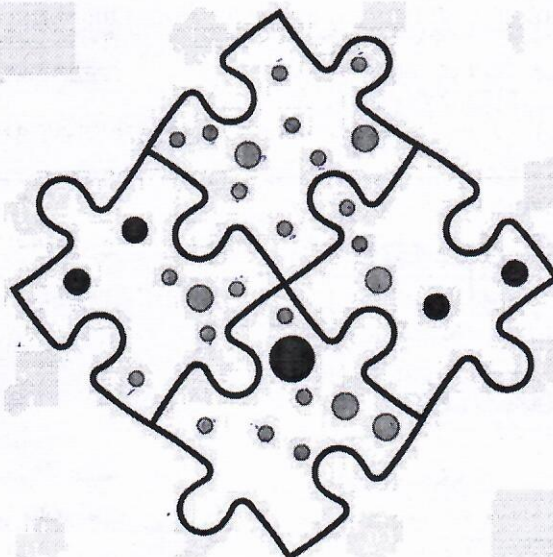
Территория условной провинции площадью 10 тыс. км² состоит из четырёх районов: Северного, Западного, Восточного и Южного (Рисунок 2). На схематичную карту нанесены все населённые

Условные обозначения

Городские населённые пункты
Численность населения, тыс. чел.



Сельские населённые пункты
Численность населения, тыс. чел.



пункты провинции.

9-2 15

Задания муниципального этапа олимпиады школьников по географии

2024-
2025
9 класс

Определите численный масштаб схематичной карты: 1:2 000 000 35.

Каким способом картографического изображения на карте показаны населённые пункты?
Значки, значковки 35.

Назовите районы с наиболее высокими значениями следующих характеристик расселения (размещения населения) и рассчитайте значения соответствующих показателей для этих районов, округляя до целых. Приведите ответы в Таблице 2. При всех расчётах площадью населённых пунктов пренебречь.

Таблица 2

Характеристика расселения	Район с максимальным значением (Северный, Западный, Восточный, Южный)	Значение показателя в районе-лидере
Общая плотность населения, чел./км ²	южный 25	14 чел/км ² 45
Плотность сельского населения, чел./км ²	северный 25	6 чел/км ² 45
Доля городского населения, %	восточный 25	80 % 45
Густота сети населённых пунктов, нас.пунктов/1 тыс.км ²	северный 25	4 45

Задание 3 25 - Максимум за задание – 30 баллов

Изучив топографическую карту, ответьте на вопросы в бланке ответов.

Определите протяженность кратчайшего расстояния, которое необходимо преодолеть на автомобиле от водонапорной башни в селе Уткино до церкви в селе Азарово. Ответ запишите в метрах.	1400	05
Определите виды древесных пород, которые встречаются на карте	клен, ель, сосна	25
На карте изображено несколько мостов. Найдите самый большой и мощный. Где он сооружен, какие характеристики он имеет?	мост находится в Азарово, судя по карте он шире большинства дорог.	
Дайте характеристику состава растительности в роще Кленовая	роща Кленовая состоит полностью из кленовых деревьев	
На карте изображен завод. Укажите его специализацию. Какое сырье для производства его продукции есть поблизости от завода?		
Какими видами транспорта возможны	легковые и грузовые машины,	

Задания муниципального этапа олимпиады школьников по географии

9 класс

2024

2025

перемещения людей и грузов в пределах данной местности?

автомобильный транспорт: мотоциклы, велосипеды, моторы.



Задания муниципального этапа олимпиады школьников по
географии

9 класс

2024-
2025

9-15

Максимум – 12 баллов

Задание 4

125

Заполните пропуски в географическом описании Владимирской области.

Владимирская область расположена в средней полосе России, на Восточно-Европейской равнине, на юге Валжско-Окского междуречья, в природной зоне листв. лесов. Она занимает _____ км².

Рельеф региона соединяет как холмистые участки (Тороховский отрог), так и равнинные (Суздальское Ополье) и низменные (Мещёрская низменность) территории. В рельефе региона распространены воронки, пещеры, озёра каретового происхождения.

Область лежит в пределах умеренно-континентальной области умеренного климатического пояса.

Основными водными артериями являются две реки – Волга и Ока и их притоки, относящиеся к бассейну Каспийского моря.

На севере области азональными являются болотные почвы, а на юге распространены зональные дерново-подзолистые почвы.

Самый древний город Владимирской области Мурам, по близости от которого находится родина былинного героя. Во второй половине XII – первой половине XIV вв. она составляла ядро Вз. Московского

княжества, которое было крупнейшим политическим, экономическим и культурным центром Руси. Восемь выдающихся белокаменных памятников архитектуры XII-XIII вв., сохранившиеся до наших дней, в 1992 г. были внесены в Список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО: _____ во Владимире,

_____ в Боголюбов-граде,

_____ в Суздале.

Максимум - 18 баллов

Итого за все задания теоретического тура – 80 баллов

Участник 9-15

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	2 ☒	11	б ☒
2	б ☒	12	а ☒
3	а ☒	13	вулкан ☒
4	а ☒	14	б ☒
5	2 ☒	15	б ☒
6	б ☒	16	а ☒
7	2 ☒	17	2 ☒
8	б ☒	18	а ☒
9	б ☒	19	б б а ☒
10	б ☒	20	б ☒