



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
География
9 класс

Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится 120 минут. Работа состоит из двух частей.

Тестовый тур включает 10 заданий с выбором ответа. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий отводится 30 минут. Внимательно прочитайте каждое задание, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Теоретический тур состоит из 5 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий отводится 90 минут.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у вас останется время.

При выполнении работы разрешается пользоваться транспортирами и линейками. Школьными атласами пользоваться нельзя.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

Тестовый тур

1. По акватории какого из перечисленных морей проходит морская Государственная граница Российской Федерации?

- 1) Красное,
- 2) Японское,
- 3) Желтое,
- 4) Северное.

2. Определите, столица какой республики в составе Российской Федерации имеет географические координаты 62° с.ш. 34° в.д.

- 1) Коми,
- 2) Саха,
- 3) Татарстан,
- 4) Карелия.

3. В бассейне какой из перечисленных рек сооружение каскада ГЭС привело к наибольшей потере пойменных земель?

- 1) Волга,
- 2) Ангара,



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
География
9 класс

- 3) Енисей,
- 4) Дон.

4. Определите, когда по московскому времени должен совершить посадку в Москве (II часовой пояс) самолет, вылетевший из Читы (VIII часовой пояс) в 7 часов по местному времени, если расчетное время полета составляет 7 часов. Ответ запишите цифрами.

- 1) 12 часов,
- 2) 10 часов,
- 3) 8 часов,
- 4) 20 часов.

5. В комплект традиционной мужской одежды какого из перечисленных народов входит малица с капюшоном (глухая просторная рубаша из оленьих шкур мехом внутрь), штаны, сапоги-пимы из камуса мехом наружу и чулки мехом внутрь?

- 1) татары,
- 2) марийцы,
- 3) ненцы,
- 4) ингуши.

6. Проблема глобального потепления является одной из ключевых экологических проблем Земли. Уровень моря поднимется на 10-20 метров при таянии всего объема льда на планете, и этот процесс неизбежен, даже если человечеству не удастся перейти границу в два градуса Цельсия, обозначенную Межправительственной группой экспертов по изменению климата как «стабильная», говорится в исследовании, опубликованном в журнале *Geology*. Какой из перечисленных городов России может в наибольшей степени пострадать в случае такого развития событий?

- 1) Омск,
- 2) Воронеж,
- 3) Уфа,
- 4) Калининград.

7. Северский трубный завод – один из старейших российских металлургических заводов, расположенный в городе Полевском Свердловской области. В начале 1730-х в окрестностях Полевского поселка были обнаружены богатые залежи железной руды. В 1739 году Северский железоделательный завод дал первый слиток («крицу») товарного железа. В настоящее время продукция завода



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
География
9 класс

насчитывает несколько тысяч видов трубных изделий: водогазо-проводные трубы, неоцинкованные трубы без резьбы и муфт.

Карты какого из перечисленных географических районов России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Северского трубного завода?

- 1) Западной Сибири,
- 2) Восточной Сибири,
- 3) Урала,
- 4) Поволжья.

8. Расположите регионы России в той последовательности, в которой жители встречают Новый год.

- 1) Республика Тыва,
- 2) Еврейская автономная область,
- 3) Волгоградская область,
- 4) Пермский край.

9. Выберите из перечисленных три географических района России, где средняя плотность населения наибольшая.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1) Северный Кавказ, | 4) Западная Сибирь, |
| 2) Центральный район, | 5) Поволжский район, |
| 3) Европейский Север, | 6) Дальний Восток. |

10. Установите соответствие между субъектом Российской Федерации и его расположением на карте, которой он обозначен на фрагменте политико-административной карты.



**Субъект РФ
на карте**

- А) Псковская область,
Б) Оренбургская область,
В) Мурманская область,
Г) Волгоградская область

Расположение

- 1)
2)
3)
4)



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
География
9 класс

Теоретический тур

Задание 1. Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2018 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Проанализировав собранные данные в целях выявления зависимостей между полученными характеристиками. У учащихся выводы получились разные.

Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

Название пункта	Географические координаты	Высота над уровнем моря, м	Среднесуточная температура воздуха, °С	Продолжительность дня
Архангельск	65° с.ш. 41° в.д.	18	–8	5 ч 55 мин.
Вологда	59° с.ш. 39° в.д.	131	–18	7 ч 22 мин.
Уфа	55° с.ш. 56° в.д.	105	–6	8 ч 13 мин.
Воронеж	51° с.ш. 39° в.д.	101	–8	8 ч 38 мин.

- 1) Михаил: «Среднесуточная температура воздуха понижается при движении с запада на восток».
- 2) Пётр: «Чем меньше продолжительность дня, тем ниже среднесуточная температура воздуха».
- 3) Владимир: «Среднесуточная температура воздуха понижается с увеличением высоты местности».
- 4) Александр: «Продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг».

Задание 2

Определите регион России по его краткому описанию.

Этот край расположен в восточной части России. Его территория имеет выход к морям и к государственной границе. Административный центр, расположенный на берегу судоходной реки — важный транспортный узел. Одной из главных отраслей хозяйства является лесная и деревообрабатывающая промышленность.

Назовите: реку, соседнее государство, моря, административный центр и край.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

География
9 класс

Задание 3

Туристические фирмы различных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом.

СЛОГАН	РЕГИОН
А) Приглашаем вас насладиться красотой Чегемских водопадов и Баксанского ущелья — интереснейших и живописных уголков самых высоких гор России!	1) Республика Карелия
Б) Добро пожаловать в национальный парк Валдайский — «жемчужину» средней полосы России! Полюбуйтесь красотой озера Ильмень!	2) Краснодарский край 3) Кабардино-Балкарская республика 4) Новгородская область

Задание 4

В 2010 г. в РФ для различных целей было использовано свежей воды: на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение — $8,2 \text{ км}^3$; на производственные нужды — $36,4 \text{ км}^3$; на хозяйственно-питьевые нужды — $9,6 \text{ км}^3$ и другие нужды — $5,3 \text{ км}^3$. Какова доля использованной воды (в %) на производственные нужды из общего объема использования свежей воды в РФ? Полученный результат округлите до целого числа.

Задание 5

Ваш друг живет в сельской местности. Вы часто бываете у него в гостях и знаете, что в школу он ходит сначала по грунтовой дороге, а затем поворачивает на восток и идет по шоссе до поворота строго на школу. Дальше он идет по тропе. По грунтовой дороге он проходит 500 м, по шоссе — в 2 раза больше, а по тропе — 200 м. Изобразите его маршрут на плане масштаба 1:10 000. Вы знаете, что около дома друга находится колодец. Также вам известно, что сначала ваш друг проходит между болотом и березовым лесом, в глубине которого находится домик лесника, а затем проходит по дамбе. Идя по шоссе, он проходит под линией электропередач и видит вокруг с одной стороны заболоченные леса, а с другой — луга и пашню. Школа расположена на холме, в 300 метрах от нее находится церковь.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
География
9 класс