

Всероссийская олимпиада школьников по географии  
Школьный этап  
2018-2019уч.год  
**11 класс**

Инструкция по выполнению работы.

На выполнение работы Вам отводится 120 мин. (75мин.-1часть и 45мин. 2 часть)  
Работа состоит из 2 частей.

Часть 1 - содержит задания аналитические. Для их выполнения потребуются не только знания, но и умения, навыки, полученные в предыдущих классах. При выполнении 1 части разрешено пользоваться атласами.

Часть 2 – содержит тестовые задания. Атласами пользоваться нельзя. Внимательно прочитайте каждое задание и проанализируйте все варианты предложенных ответов. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходите к следующему. К пропущенному заданию Вы можете вернуться после выполнения всей работы, если останется время.

Результаты оцениваются следующим образом:

Часть 1 - 74 балла. Часть 2 - 20 баллов (по 1 баллу за каждый правильный ответ);

Баллы, полученные при выполнении задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов. Максимальное количество баллов – 94.

**Аналитический этап**

**Задание №1**

**Определите субъект РФ по описанию и ответьте на вопросы, пользуясь картами в атласах 8-9 кл.**

Субъект РФ входит в состав экономического района, носящего то же название, что и федеральный округ, в состав которого он входит. Граничит с пятью субъектами РФ, расположенными в том же федеральном округе, но в разных экономических районах.

Территория региона расположена на крупной равнине, в основании которой лежит древняя платформа. Большую часть его территории занимает возвышенность. Регион выделяется запасами полезных ископаемых, используемых в качестве строительного сырья. Здесь же расположены основные запасы бурого угля, добыча которого в последние годы сократилась. В недрах сосредоточено 80 % запасов минерала с формулой  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , расположенных на территории географического района. Крупнейшее месторождение этого минерала находится близ города, славящегося развитой химической промышленностью и предприятием под названием химического элемента с атомной массой 7 в таблице Менделеева. Этот же элемент преобладает в составе воздуха атмосферы.

Самая многоводная река субъекта относится к бассейну крупнейшей по длине реки Европы. Кроме того, здесь берёт начало крупнейшая река, относящаяся к бассейну океана Земли, через который проходит срединный хребет. В 1380 году неподалёку от этой реки произошло важное историческое событие. В истории России земли региона часто выполняли оборонительные функции. Здесь в 15-17 веках для охраны южных границ России были преобразованы лесные массивы, составляющие основу современных лесов региона. Но большую часть субъекта занимает переходная природная зона. 46%

территории субъекта РФ занимают наиболее плодородные почвы страны. 53% посевов приходится на долю двух зерновых культур.

Наличие болотных руд способствовало развитию двух отраслей хозяйства, на которых субъект специализируется и в наши дни, хотя болотные руды в качестве сырья канули в прошлое. Крупнейшие предприятия отраслей специализации расположены в административном центре субъекта.

Административный центр, расположенный на том же меридиане, что и столица страны, удостоен почётного звания, поскольку субъект прославился обороной в годы Великой Отечественной войны, так же как и другие два российских города, расположенные в том же экономическом районе. Субъект обладает высоким туристско- рекреационным потенциалом. Среди туристских мест славятся усадьба Л.Н. Толстого и бальнеологический курорт на минеральных водах, а так же Кремль и музеи административного центра. Так же образ региона создают кондитерские изделия и устройство для приготовления чая.

**Ответы записывайте в таблицу**

Вопросы	Ответы	
Название субъекта РФ		
Экономический район и федеральный округ, в составе которых находится субъект РФ, 5 пограничных субъектов РФ	Экономический район	
	Федеральный округ	
	Пограничные субъекты РФ	
Название равнины, древней платформы, возвышенности	Равнина	
	Платформа	
	Возвышенность	
Два примера строительных полезных ископаемых, название бурогоугольного бассейна, минерала с формулой $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Строительное сырьё (2 примера)	
	Угольный бассейн	
	Минерал	
Город – центр химической промышленности, его главное предприятие, доля химического элемента в составе воздуха атмосферы	Город	
	Название предприятия	
	Доля химического элемента в воздухе	
Самая многоводная река региона, крупнейшая река Европы, название реки, берущей начало в	Многоводная река	
	Крупнейшая река Европы	

субъекте РФ. Океан, разделённый срединным хребтом	Название реки, берущей начало в субъекте РФ	
	Океан	
Историческое событие 1380 года, название оборонительных лесных массивов	Историческое событие	
	Оборонительные леса	
Природная зона, занимающая бóльшую площадь субъекта РФ, преобладающие почвы, две зерновые культуры	Природная зона	
	Тип почвы	
	Две зерновые культуры	
Две отрасли хозяйственной специализации, название административного центра, долгота меридиана административного центра	Отрасли хозяйственной специализации	
	Административный центр	
	Долгота	
Почётное звание административного центра и названия других российских городов с таким же статусом в экономическом районе, где расположен субъект РФ	Почётное звание	
	Города	
Название усадьбы Л.Н. Толстого, бальнеологический курорт	Усадьба	
Курорт		
Два примера кондитерских изделий и устройство для приготовления чая	Кондитерские изделия (два примера)	
	Устройство для приготовления чая	

### Задание №2

Определите географическую широту пункта, если известно, что в дни равноденствия полуденное солнце стоит там над горизонтом на высоте  $64^{\circ}$ . (Тень от предметов при этом падает на север). Ход решения запишите.



### Задание №5

Самый мощный бассейн добычи данного сырья в мире. По разведанным запасам (около 30 млрд. тонн с высоким содержанием полезного компонента более 52-66%) уступает лишь перспективному боливийскому Эль Мутуну (около 40 млрд. т). В недрах этого месторождения находится более 50% запасов этого ресурса на планете. В состав района входят Стойленское, Лебединское, Михайловское и многие другие месторождения. Как называется этот бассейн? Какое полезное ископаемое здесь добывается? В каком субъекте РФ он расположен?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Тестовый этап (выполняется без карты). Номера ответов занесите в таблицу**

**1. Выберите ответ, в котором указаны только топливно-энергетические ресурсы:**

- 1) природный газ, бокситы, фосфориты;
- 2) нефть, природный газ, горючие сланцы;
- 3) сланцы, торф, нефть, фосфориты;
- 4) уголь, нефть, апатиты, сланцы.

**2. Какой из перечисленных субъектов Федерации отличается наименее комфортными условиями жизни:**

- 1) Курская область; 2) Магаданская область; 3) Смоленская область;
- 4) Самарская область?

**3. Какой из регионов относится к числу лесозыбыточных:**

- 1) Европейский Юг; 2) Европейский Север; 3) Центральная Россия; 4) Поволжье?

**4. Какой из перечисленных субъектов Федерации располагает наилучшими агроклиматическими ресурсами:**

- 1) Мурманская область; 2) Ставропольский край; 3) Ленинградская область;
- 4) Тверская область?

**5. В каком из перечисленных субъектов Федерации при строительстве необходимо учитывать наличие многолетней мерзлоты:**

- 1) Орловская область; 2) Республика Чувашия; 3) Ямало-Ненецкий АО;
- 4) Брянская область?

**6. Для какой из перечисленных территорий наиболее характерны засухи, суховеи, пыльные бури:**

- 1) Республика Калмыкия; 2) Калининградская область; 3) Красноярский край;
- 4) Приморский край?

**7. Выберите вариант, в котором представлены регионы, где оленеводство является традиционным видом хозяйственной деятельности:**

- 1) Республика Якутия, Ненецкий автономный округ, Чукотский автономный округ;
- 2) Республика Удмуртия, Хабаровский край, Новосибирская область;
- 3) Республика Дагестан, Краснодарский край, Ростовская область;
- 4) Мурманская область, Приморский край, Свердловская область?

