

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
возрастная группа 9 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий олимпиады 180 минут.

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;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще 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.

Задания олимпиады считаются выполненными, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 103 балла.

Код участника _____

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (73 балла)

Задание 1. Рассмотрите фрагмент карты и ответьте на задания и вопросы.



Задания и вопросы	Ответы
1) К каким федеральным округам относятся регионы, обозначенные на этой карте	
2) Перечислите страны (с запада на восток), с которыми у РФ есть сухопутная граница на этой территории	
3) Из представленных субъектов РФ (обозначены пунктирной линией) назовите только республики, расположенные в этом регионе	

4) Назовите 5 горных систем, в пределах указного региона	
5) В юго-западной части представленного региона расположен один из крупнейших в СНГ бассейнов важнейшего энергетического ресурса. Назовите этот бассейн и ресурс. В каком еще бассейне обозначенной территории также ведется добыча этого ресурса?	
6) Укажите названия объектов, обозначенных цифрами 1, 2 и 3. Укажите отрасли промышленности, для которых конкретно эти объекты стали важнейшим фактором размещения.	
7) Какой промышленный центр обозначен на карте цифрой 5? Назовите его промышленную специализацию и виды продукции.	
8) Средняя плотность населения северной части региона очень низкая — 2 чел. на 1 км ² . Какие малые народы населяют полуостров (цифра на карте -4), назовите их языковую семью и группу	
9) Назовите 2 природных объекта, имеющих статус ООПТ федерального значения расположенных в этом регионе	

Максимальное количество баллов – 33.

Задание 2. Одной из главных отраслей химической промышленности является производство минеральных удобрений. По некоторым характеристикам укажите 2 вида минеральных удобрений и заполните пропуски. Укажите, какое сырье используется для производства разных видов удобрения, уточните и конкретизируйте факторы размещения для предложенных центров.

Название удобрения	Используемое сырье	Факторы размещения (конкретизируйте факторы для предложенных центров)	Центры
1.		1.	Кемерово
		2.Металлургические комбинаты полного цикла	1. 2. 3.
		3.	Невинномысск
		4.	1 Новомосковск,
		5.	2 Новгород, 3. 4. 5.
2.		Верхнекамское месторождение	1. 2.

Производство, какого, из этих удобрений большей частью представлено в одном регионе России? Назовите этот регион.

Регион: _____

Вид удобрений: _____

Максимальное количество баллов – 19.

Задание 3. Укажите, какие субъекты РФ зашифрованы в ключевых словах, характеризующих их особенности.

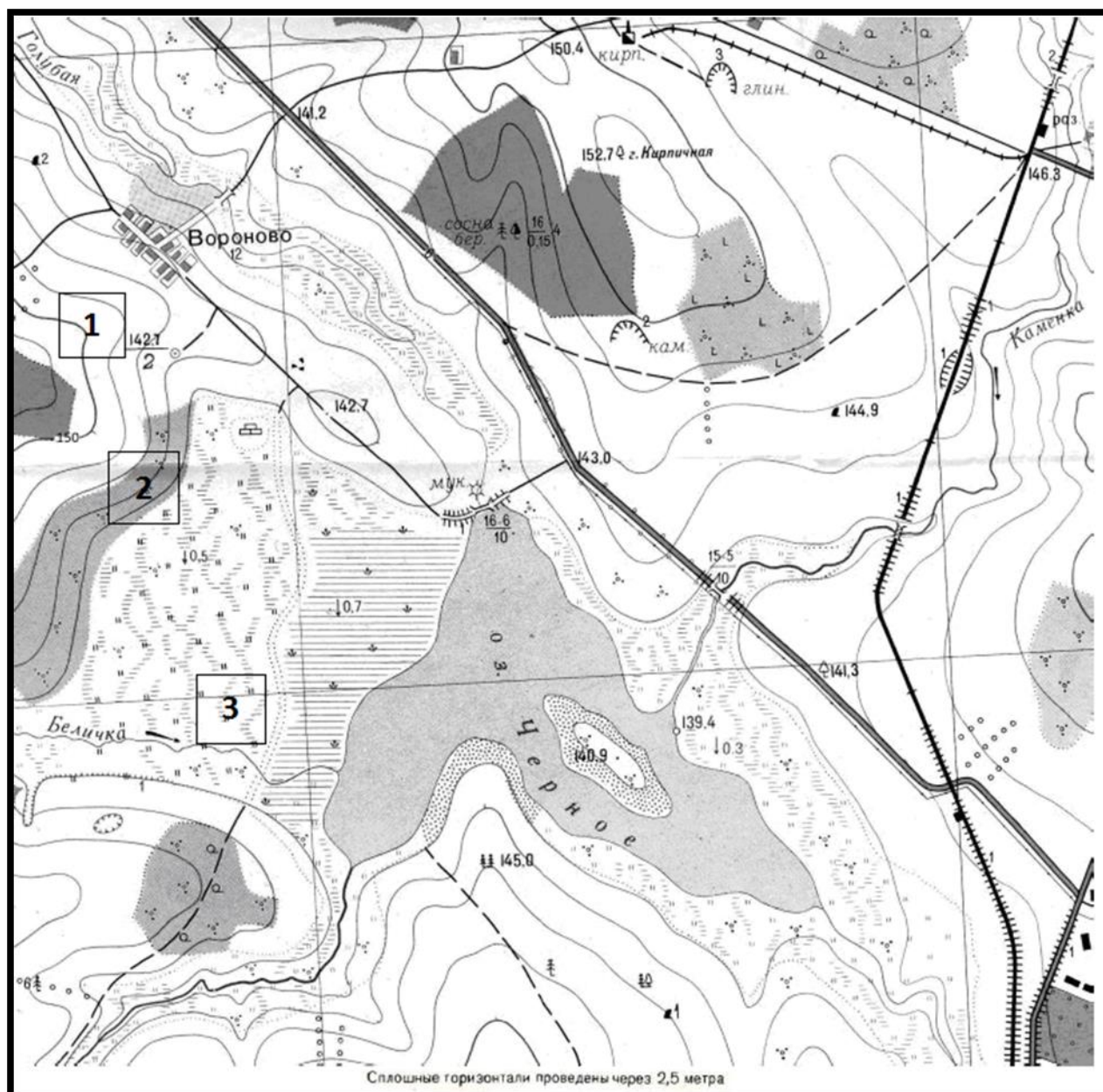
Ключевые слова	Субъект РФ
Великий Устюг, Ферапонтов монастырь, Сухона, Северные Увалы	
Поной, Ковдор, Хибин, Ловозеро	
Маньпупунёр, Печора, Полярный Урал, Ухта	
Марциальные воды, Сегежа, Кивач, вепсы	
Онега, Плесецк, ненцы, Соловецкий монастырь	

Назовите гидрологический объект, непосредственный доступ к которому, есть у трех из пяти зашифрованных субъектов РФ. Какие субъекты в этом перечне будут лишними?

Максимальное количество баллов - 8.

Задание 4.

(выполняется по фрагменту топографической карты)



1. Определите именованный и численный масштабы карты, если известно, что наибольший размер острова, расположенного на озере Чёрном, составляет 260 м. Ход рассуждений запишите.
2. Определите абсолютную высоту центра населённого пункта Вороново.

3. В каком направлении от населённого пункта Вороново находится устье реки Белички?
4. Определите азимут от центра населённого пункта Вороново на устье реки Белички.
5. Школьники выбирают место для катания на санках с крутой горки. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого.
Для обоснования своего ответа приведите два довода.
6. Можно ли с юго-восточной окраины населённого пункта Вороново увидеть мукомольную мельницу на северном берегу озера? Ответ обоснуйте.
7. Определите падение реки Каменки, если известно, что абсолютная высота её истока составляет 143 м. Ход рассуждений запишите.

1		1 балл
		1 балл
		1 балл
2		1 балл
3		1 балл
4		1 балл
5		1 балл
		1 балл
		1 балл
6		1 балл
		1 балл
7		1 балл
		1 балл

Максимальное количество баллов - 13.

ТЕСТОВЫЙ ТУР

1. Укажите ошибку в перечне городов России, расположенных на реках речной системы Оби

а) Игарка; б) Салехард; в) Омск; г) Тобольск.

2. Из предложенного перечня укажите только название экономического района:

а) Центральная Россия; б) Приволжский; в) Средняя Сибирь; г) Поволжский.

3. Соотнесите города России с причинами их загрязненной атмосферы

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 1) Москва | а) ТЭС |
| 2) Магнитогорск | б) Топливная промышленность |
| 3) Магадан | в) Металлургия |
| 4) Томск | г) Автотранспорт |

4. В десятку регионов – лидеров по добыче нефти в РФ входят:

а) Самарская область; б) Республика Башкортостан

в) Красноярский край; г) Ямало-Ненецкий АО; д) Ханты-Мансийский АО

5. Укажите природный ресурс, с которым связан мегапроект «Ямал»

а) Нефть; б) Уголь; в) Природный газ; г) Каменный уголь.

6. Установите соответствие между названием электростанции и ее типом

- | | |
|----------|----------------|
| 1) ГЭС | а) Паужетская |
| 2) АЭС | б) Билибинская |
| 3) ТЭС | в) Братская |
| 4) ГеоЭС | г) Сургутская |

7. Расположите регионы России по возрастанию объемов запасов древесины

а) Европейский Север; б) Сибирь; в) Урал; г) Дальний Восток.

8. Расположите города России последовательно с запада на восток

а) Чита; б) Сыктывкар; в) Якутск; г) Челябинск

9. Укажите русского исследователя, чья экспедиция доказала, что Сахалин является островом?

а) Г.И. Невельского; б) Н.М. Пржевальского; в) В.К. Арсеньева; г) М.И. Венюкова.

10. Выберите верное утверждение.

- а) По площади заболоченных территорий Россия занимает 1-е место в мире.
б) Амур – самая длинная река России.
в) Многолетняя мерзлота занимает 30% территории России.
г) Запасы геотермальных вод в России сосредоточены только на Камчатке

11. Выберите реки России, имеющие исключительно ледниковое питание?

- а) Шилка и Аргунь
б) Бия и Катунь
в) Енисей и Ангара
г) Яна и Индигирка

12. Выберите регионы России с максимальной естественной убылью населения.

- а) Свердловская и Омская области
б) Хабаровский край и Приморский край
в) Рязанская и Новгородская области
г) Республика Якутия и Тюменская область

13. Укажите субъект РФ, в котором производится более 40% удобрений России

- а) Вологодская область
б) Пермский край
в) Ставропольский край
г) Нижегородская область

14. Выберите верное утверждение о внутренних водах России.

- а) Эльтон, Баскунчак и Ханка – это озёра России бассейна внутреннего стока.
- б) Ладожское и Онежское озёра являются остаточными по происхождению, как и Каспийское море.
- в) Озёра дают начало многим крупным рекам России: Байкал – Ангаре, Селигер – Волге.
- г) Большинство рек России относится к бассейну Северного Ледовитого океана, включая такие реки, как Сухона, Вилуй, Оленёк.

15. Какое из этих российских озёр не является пограничным?

- а) Убсу-Нур; б) Ханка; в) Чаны; г) Чудское.

16. Грузооборот важный показатель работы морского порта. Какой российский порт на Балтийском море является крупнейшим по этому показателю:

- а) Калининград; б) Усть-Луга; в) Санкт-Петербург; г) Приморск.

17. Установите соответствия между формами рельефа и областью

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| а) Горы Бырранга | 1) Область каледонской складчатости |
| б) Сихотэ-Алинь | 2) Область байкальской складчатости |
| в) Западный Саян | 3) Область мезозойской складчатости |
| г) Становое нагорье | 4) Область герцинской складчатости |

18. Какой объект на географических картах изображается знаком движения?

- а) морское течение
- б) железнодорожная магистраль
- в) река
- г) трубопровод

19. Полюс холода Северного полушария расположен на территории

- а) Красноярского края
- б) Чукотского автономного округа
- в) Республики Саха
- г) Магаданской области

20. Какой город разделен проливом на Европейскую часть и Азиатскую часть?

- а) Стамбул; б) Тбилиси; в) Сан-Хосе; г) Каир.

21. Выберите народные художественные промыслы Нижегородской области:

- а) Жбанниковская свистулька и Казаковская филигрань
- б) Варнавинская резьба по кости и чернение по серебру
- в) Жостовская роспись и Чкаловский гипюр
- г) Полхов-Майданская роспись и Гжель

22. Этот город по праву называют «воротами в Арктику», отсюда снаряжались многочисленные экспедиции в восточные районы страны, организовывалось плавание по Северному морскому пути. Именно отсюда вышли известные землепроходцы С. Дежнев, Е. Хабаров, В. Атласов:

а) Мурманск; б) Архангельск; в) Находка; г) Нарьян-Мар.

23. Укажите регион, для которого характерно следующее описание: «располагает благоприятными агроклиматическими ресурсами для интенсивного зернового хозяйства, овощеводства, бахчеводства, внушительными земельными ресурсами, более 70% которых приходятся на пашню, с преобладанием плодородных черноземных и каштановых почв»

а) Урал; б) Европейский Юг; в) Поволжье; г) Центральная Россия.

24. Установите соответствие морей России их характеристикам

1. Самое холодное море, что обусловлено не только заполярным положением, но и соседством с наиболее холодными областями Северного полушария
2. Самое большое и глубокое море России
3. Лежит в переходной зоне между субполярным и умеренным климатическим поясами, одно из самых маленьких морей России
4. Мелководное море со сложной ледовой обстановкой, обусловленной влиянием Канадского круговорота льдов и дрейфом ледяных «островов»

а) Берингово

в) Лаптевых

б) Чукотское

г) Белое

25. Какое утверждение об особенностях машиностроения ошибочно

а) Тяжелое машиностроение отличается большой металлоемкостью и крупногабаритностью, поэтому тяготеют к металлургическим базам и районам потребления;

б) Машиностроение – ведущая отрасль промышленности -27% всех занятых и около 20% валовой продукции;

в) Комсомольск-на-Амуре, Казань, Воронеж, Ульяновск, Самара - крупные центры гражданского авиастроения России, главными факторами размещения которых, являются потребительский и транспортно-географический;

г) Размещение автомобилестроения зависит главным образом от наличия квалифицированных кадров и транспортной доступности с заводами смежниками

26. Земли, используемые в сельскохозяйственном производстве – это:

а) Пашни; б) Сельскохозяйственные угодья; в) Земельные ресурсы; г) Почвенные ресурсы.

27. На территории какого из субъектов Российской Федерации наблюдаются полярная ночь и полярный день

- а) Приморский край
- б) Пермский край
- в) Ханты-Мансийский автономный округ
- г) Ненецкий автономный округ

28. Выберите вариант, в котором указаны народы финно-угорской языковой группы.

- а) Удмурты и коми
- б) Коми и чуваш.
- в) Татары и якуты.
- г) Якуты и калмыки

29. Центром свинцово-цинковой промышленности России является

- а) Орс; б) Мурманск; в) Брянск; г) Владикавказ.

30. Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в Европейской части России. Особенностью ее экономико-географического положения является выход к государственной границе страны. Коренное население относится к финно-угорской группе уральско-юкагирской языковой семьи. Место республики в хозяйстве России определяется, прежде всего, отраслями, использующими местные природные ресурсы (лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, добыча железной руды), а также работающей на привозном сырье цветной металлургией и машиностроением.