

**10 КЛАСС**  
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО**  
**ГЕОГРАФИИ**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**2015/2016 учебного года**

*Общее время для выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады (с учетом времени на инструктаж, перерыв между раундами, раздачу тестов и заданий) составит около 3,5 астрономических часа.*

*Сумма баллов за все правильные ответы теоретического раунда – 50 баллов.*

*Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда – 50 баллов.*

*Общая сумма баллов за 2 раунда – 100 баллов.*

*Использование любых справочных материалов и карт не допускается.*

*Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой и простым калькулятором.*

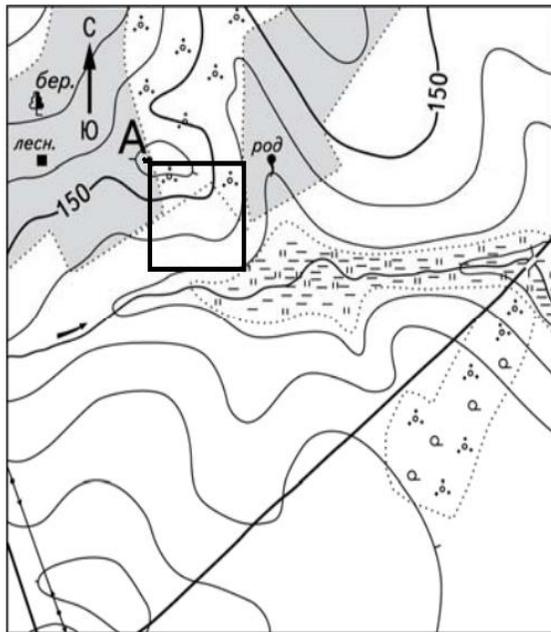
*Ответы на вопросы теоретического, тестового раунда запишите на специальных листах для ответа и сдайте дежурному по аудитории.*

**СВЕДЕНИЕ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ**

<b>ФАМИЛИЯ</b>	
<b>ИМЯ</b>	
<b>ОТЧЕСТВО</b>	
<b>КЛАСС</b>	<b>10 класс</b>
<b>ШКОЛА</b>	
<b>КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК</b>	Алтайский край,
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД</b>	
<b>ТЕСТОВЫЙ РАУНД</b>	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ</b>	
<b>Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:</b>	

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 10 КЛАСС

Задача 1. К каким экологическим проблемам приведет распашка участка, обозначенного на карте буквой А? Обоснуйте свой ответ. Какие меры Вы можете предложить для уменьшения их последствий.



Масштаб 1:10 000  
В 1 см 100 м  
Горизонтالي проведены  
через 5 метров

Задача 2. Римскими цифрами на рисунке обозначены федеральные округа России. Впишите в таблицу № 1 их названия и центры.

Арабскими цифрами обозначены субъекты России. Впишите их названия в таблицу № 2.



Таблица № 1. Федеральные округа и их центры

НОМЕР	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
I		
II		
III		
IV		
V		
VI		

VII		
VIII		
IX		

Таблица № 2. Субъекты России

НОМЕР	СУБЪЕКТ РОССИИ
1	
2	
3	
4	
5	

Задача 3. Заполните пропущенные строки в таблице № 3

Таблица № 3. Официальные наукограды Российской Федерации

НАЗВАНИЕ	ПОДЧИНЕНИЕ	СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
	Алтайский край	военные и гражданские химико-технологические исследования
Дубна		ядерная физика
Протвино		физика высоких энергий
Черноголовка	Московская область	
Фрязино		электроника
	Новосибирская	

	область	
Мичуринск	Тамбовская область	
Обнинск		

**Задача 4. Прочтите текст и ответьте на вопросы.** Эта страна в колониальное время сохранила свою независимость. Заселение территории относится к глубокой древности. По площади (1648 тыс.км<sup>2</sup>) страна занимает 17 место в мире. На севере омывается водами моря-озера, на юге - двумя заливами моря принадлежащего бассейну Индийского океана.

Вторая этническая группа страны по показателю "численность населения" превосходит соседнее государство, где эта национальность является большинством и имеет аналогичное название. Абсолютное большинство населения страны принадлежит к одной религиозной ветви мировой религии. Ни в одном государстве мира нет столько приверженцев данной веры. В некоторых соседних государствах население исповедует тоже религиозное направление.

По запасам двух полезных ископаемых страна занимает одно из ведущих позиций в мире, за счет их добычи (в том числе и экспорту) в основном пополняется местный бюджет.

*Вопросы:*

1. Назовите страну.
2. Назовите море-озеро и заливы, через которые проходит морская граница.
3. Какая этническая группа является второй по численности в стране, а в соседней эта национальность является титульным национальным большинством?
4. Что это за религиозное направление?
5. Добыча каких полезных ископаемых способствовала достижению сегодняшнего уровня благосостояния?

**Задача 5. По приведённым описаниям определите, о каких городах Алтайского края идёт речь. На берегах каких водных объектов они расположены? Ответы впишите в таблицу.**

1 – официально годом основания этого города считается 1913 год, когда на строящейся Туркестано-Сибирской железной дороге возник пристанционный поселок. Развитию города способствовало развитие в стране пищевой и перерабатывающей отраслей. В 1926 году здесь был построен механизированный маслозавод с паровым двигателем, в 1931 г. – сахарный завод.

2 – свое название этот город получил из-за выхода на поверхность земли сглаженного временем отрога Салаирского кряжа. В 1915 году село получило статус города. Большое влияние на развитие города оказало освоение целинных и залежных земель. Со строительством железнодорожных линий Средне-Сибирской магистрали он стал одним из центров агропромышленного комплекса.

3 – город образован на территории села Сорокино. В 1958 г. поселок получил статус «рабочего поселка». В настоящее время является центром черной металлургии.

4 – зарождение города было положено в 1943 году, после эвакуации из Крыма бромного завода. Средняя температура воздуха июля имеет такие же значения, как и в южных городах России и Украины - Ставрополе, Львове, Краснодаре, Ростове и др.

5 – это один из 6 городов России и единственный за Уралом, основанный по именованному Указу императора Петра Великого как форпост, имевший важное военно-стратегическое значение. В конце XIX - начале XX вв. город становится крупным торгово-купеческим центром юга Сибири, торгующим с Англией, Францией, Германией. Входит в Союз исторических городов РФ. По его территории в III тысячелетии до н.э. проходило северное ответвление Великого Шёлкового пути.

№ П/П	ГОРОД	ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ
1		
2		
3		
4		
5		

**ТЕСТОВЫЙ РАУНД 10 КЛАСС**

ВОПРОС	ОТВЕТ
<p><b>1. Цифровые значения тропиков, полярных кругов определяются...</b></p> <p>А) Величиной угла наклона земной оси к плоскости эклиптики</p> <p>Б) Длиной экваториального радиуса Земли</p> <p>В) Расстоянием от Земли до Солнца в разные сезоны года</p> <p>Г) Скоростью вращения Земли</p>	
<p><b>2. Карты, какого из указанных масштабов наименее детально отображают местность?</b></p> <p>А) 1 : 50 000</p> <p>Б) 1 : 100 000</p> <p>В) 1 : 500 000</p> <p>Г) 1 : 1 000 000</p>	
<p><b>3. К мезозойской эре относится ... период:</b></p> <p>А) Меловой</p> <p>Б) Каменноугольный</p> <p>В) Пермский</p> <p>Г) Кембрийский</p>	
<p><b>4. Выберите остров, относящийся к Канадскому Арктическому архипелагу:</b></p> <p>А) Ванкувер</p> <p>Б) Ньюфаундленд</p> <p>В) Шпицберген</p> <p>Г) Элсмир</p>	
<p><b>5. Закончите фразу: «Янцзы и Меконг берут начало ... »</b></p> <p>А) На Тибетском нагорье</p> <p>Б) На склонах Каракорума</p> <p>В) На склонах Памира</p> <p>Г) На Иранском нагорье</p>	

<p><b>6. Горы Дальнего Востока России образовались в областях ... складчатости</b></p> <p>А) Мезозойской и кайнозойской</p> <p>Б) Кайнозойской и герцинской</p> <p>В) Мезозойской и герцинской</p> <p>Г) Байкальской и кайнозойской</p>	
<p><b>7. Выберите верную пару «река-приток»:</b></p> <p>А) Колорадо - Гранд-Ривер</p> <p>Б) Миссисипи – Риу-Негру</p> <p>В) Амазонка - Игуасу</p> <p>Г) Ориноко - Уругвай</p>	
<p><b>8. Наибольшими высотами горных хребтов отличается:</b></p> <p>А) Полярный Урал</p> <p>Б) Северный Урал</p> <p>В) Южный Урал</p> <p>Г) Приполярный Урал</p>	
<p><b>9. О каком городе идет речь:</b> «древний город с удивительной и богатой историей. На этом месте более 26 веков назад древними греками был основан город Пантикапей. На протяжении 900 лет он являлся столицей могущественного Боспорского государства, а затем разрушен»</p> <p>А) Массандра</p> <p>Б) Керчь</p> <p>В) Севастополь</p> <p>Г) Судак</p>	
<p><b>10. Как называется озеро, которое впервые официально упоминается в 1627 г. в «Книге Большого Чертежа», как место, «где ломают соль чистую, как лед»?</b></p> <p>А) Эльтон</p> <p>Б) Баскунчак</p>	

В) Кулундинское Г) Кучукское	
<b>11. Примером лакколита – интрузивного массива, имеющего в разрезе грибообразную или куполообразную форму кровли и относительно плоскую подошву, является гора:</b> А) Народная Б) Аю-Даг В) Эльбрус Г) Таван-Богдо-Ула	
<b>12. Портами Северного морского пути являются:</b> А) Санкт-Петербург, Архангельск, Владивосток Б) Тикси, Хатанга, Санкт-Петербург В) Калининград, Мурманск, Магадан Г) Диксон, Мурманск, Тикси	
<b>13. Выберите реку России, в устье которой или рядом с ним построен современный морской порт (нефтеналивной терминал).</b> А) Оленёк Б) Енисей В) Камчатка Г) Луга	
<b>14. Какой народ РФ относится к тюркской языковой группе:</b> А) Ханты Б) Казахи В) Осетины Г) Адыгейцы	
<b>15. Россия является на сегодняшний день одним из крупнейших экспортеров цветных металлов в мире. Но цены на мировом рынке на них не постоянны и сильно колеблются. Конъюнктура меняется ежедневно, а иногда ежеминутно.</b>	

<b>Назовите металлы, цены на которые к осени 2015 года наиболее сильно упали по сравнению с 2008 годом, когда наблюдался один из пиков цен на различные цветные металлы. Подсказка –на один из металлов цена упала по сравнению с пиком семилетней давности в 5 раз.</b> А) Платина и свинец Б) Медь и цинк В) Никель и серебро Г) Золото и алюминий	
<b>16. В какой из перечисленных областей степень распаханности территории наибольшая?</b> А) Иркутская Б) Воронежская В) Московская Г) Псковская	
<b>17. О какой республике Российской Федерации идет речь: здесь проживает народ тюркской языковой группы. Основное их занятие – животноводство. Стада овец и коз пасут круглый год, так как зимы малоснежные. В горной тайге и тундре на востоке разводят оленей. Развит пушной промысел. Земледелие (зерновые, овощи, картофель) требуют искусственного орошения. Разнообразны полезные ископаемые, главные из них – асбест, кобальт.</b> А) Алтай Б) Коми В) Саха Г) Тыва	
<b>18. Политика принудительного отделения или изоляция какой-либо расы или этнической группы путем поселения на ограниченной территории называется:</b>	

<p>А) Сегрегация  Б) Депопуляция  В) Сегментация  Г) Депортация</p>	
<p><b>19. Какой признак наиболее точно отражает сущность понятия «урбанизация»?</b>  А) Рост крупных городов  Б) Миграция населения из села в город  <b>В) Увеличение доли населения, живущего в городах</b>  Г) Укрупнение сельских населенных пунктов</p>	
<p><b>20. В какой группе стран наблюдалась наибольшая (в % соотношении) девальвация национальной валюты в промежутке с января 2014 года по сентябрь 2015 год, произошедшая в основном в связи с падением цен на энергоносители?</b>  А) Великобритания и Нидерланды  Б) Ангола и Россия  В) Кувейт и Иран  Г) Ирак и Австралия</p>	
<p><b>21. Выберите штат США, в пределах которого находится одно из крупнейших месторождений сланцевого газа Барнетт:</b>  А) Техас  Б) Колорадо  В) Мэн  Г) Колорадо</p>	
<p><b>22. Выберите часть Европы, которую называют Паданией.</b>  А) Восточная Франция  Б) Западная Румыния  В) Северная Италия  Г) Западная Польша</p>	

<p><b>23. Сейчас уровень международной конкурентоспособности государства и ее отдельных компаний в мире зависит от многих факторов. Но одним из важнейших является показатель расходов на НИОКР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы). Он может иметь абсолютное измерение (например, сколько страна тратит в сумме за год) и относительное (доля расходов от ВВП страны). Выберите группу стран, которые являются лидерами по доле расходов на НИОКР относительно своего ВВП?</b>  А) США и Россия  Б) Франция и Китай  В) Италия и Великобритания  Г) Израиль и Финляндия</p>	
--	--

**24. Расположите страны в порядке обретения ими независимости.**

- А) Южный Судан
- Б) Мозамбик
- В) Намибия
- Г) Марокко

<b>Ответ:</b>				
---------------	--	--	--	--

**25. Установите соответствие между птицей, изображённой на флаге страны, и государством, которому принадлежит этот символ.**

<b>ПТИЦА, ИЗОБРАЖЕННАЯ НА ФЛАГЕ СТРАНЫ</b>	<b>ГОСУДАРСТВО</b>
1) Венценосный журавль	А) Эквадор
2) Кондор	Б) Кирибати

3) Фрегат	В) Папуа – Новая Гвинея
4) Райская птица	Г) Уганда

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4