

**7 КЛАСС**  
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО**  
**ГЕОГРАФИИ**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**2018/2019 учебного года**

*Общее время для выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады составляет 3 астрономических часа.*

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

*Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда – 20 баллов.*

*Общая сумма баллов за 2 раунда – 70 баллов.*

*Использование любых справочных материалов и карт не допускается.*

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

*Для ответа на задачу № 2 можно использовать конкурную карту (распечатка файла Приложение. Карта), которая раздается учащимся вместе с заданиями муниципального этапа.*

*Ответы на вопросы теоретического и тестового раундов записываются на листах для ответа и сдаются дежурному по аудитории.*

**Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:**

## СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	ПИТЕР
ИМЯ	АНАРЕЙ
ОТЧЕСТВО	АНАРЕВИЧ
КЛАСС	7 класс
ШКОЛА	Новоикопаевская
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК	Алтайский край, Рудьковский район
УЧИТЕЛЬ	Кривомазова Оксана Сергеевна

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД

27

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

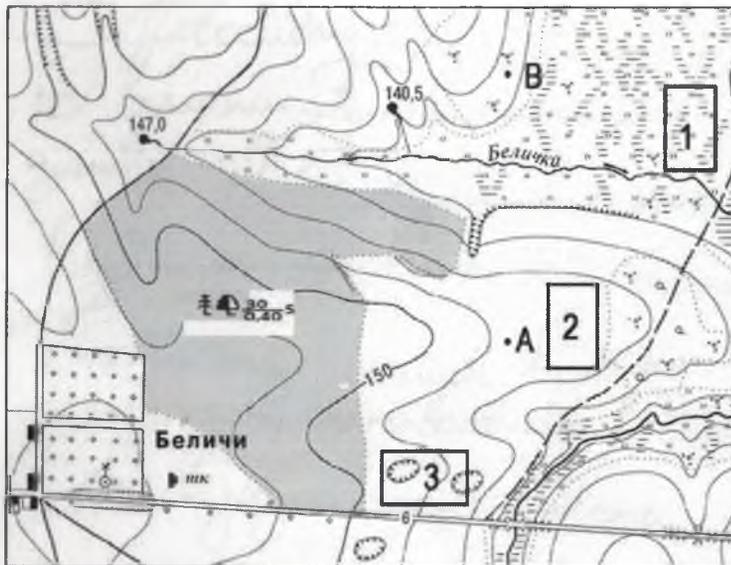
11

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ

38

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 7 КЛАСС

Задача 1. Рассмотрите фрагмент топографической карты. Охарактеризуйте лесной массив. Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса. Ход решения запишите.



Масштаб 1: 10 000

В 1 см 100 м

Горизонталы проведены через 2,5 метра

Вопрос	Ответ
<p>1) Охарактеризуйте лесной массив.</p>	<p>Данную местность можно описать, как смешанный лес, т.е. состоящий из хвойных и лиственных деревьев. Он расположен в северо-востоке от средней линии населенного пункта. Также пойма, на которой расположена масса <del>обладает</del> <del>равной</del> <del>объемной</del> <del>на</del> <del>разные</del> <del>объемной</del> <del>равной</del>.</p>
<p>2) Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса.</p>	<p>На данном участке произрастает около <del>300</del> <sup>26</sup> деревьев.  Массив - 10 га  1 га - 100 м<sup>2</sup>  0,10 массива = 30 г  1) 10 : 4 = 2,5 - га  2) 2,5 · 30 = 75 деревьев.  Ответ: 75 деревьев</p>

18

0

Задача 2. В каком из городов – Риге, Москве, Новосибирске или Красноярске - Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 9 часов по времени Гринвичского меридиана? Какие факторы влияют на высоту Солнца? Свой ответ обоснуйте. Для ответа используется карта (Приложение. Карта).

В Новосибирске. Если оценивать высоту солнца над ~~временем~~ горизонтом по времени Гринвичского меридиана, то следует учесть, что в часовом поясе, где находится Новосибирск, в 9 часов по выше указанному времени, солнце уже будет в зените, в  $90^\circ$  точке максимальной высоты.

На высоту солнца влияют такие факторы, как местонахождение и положение наблюдателя, оценивая высоту солнца, учесть часовой пояс, т.к. в разных точках Земли в разное время, высота солнца может отличаться.

**Задача 3. Определите, о каких путешественниках / исследователях идёт речь в каждом описании? Впишите в таблицу имя путешественника / исследователя и один географический объект, названный его именем.**

1. Мореплаватель, который задумал, но не смог до конца совершить первое кругосветное путешествие. Это путешествие доказало наличие единого Мирового океана и шарообразности Земли.

2. Российский мореплаватель, адмирал, почетный член Петербургской Академии наук, член-учредитель Русского географического общества, начальник первой русской кругосветной экспедиции на кораблях «Надежда» и «Нева», автор «Атласа Южного моря».

3. Российский мореплаватель, первооткрыватель Антарктиды. Командовал парусным военным шлюпом «Восток» (корабль Первой русской Антарктической кругосветной экспедиции (1819—1821 гг.)).

4. Английский мореплаватель. Возглавлял три кругосветных экспедиции, открыл множество островов в Тихом океане, выяснил островное положение Новой Зеландии, открыл Большой Барьерный Риф, восточное побережье Австралии, Гавайские острова.

5. Первым проложил путь из Европы в Южную Азию, обогнув Африку.

Имя путешественника/ исследователя	Географический объект, названный в его честь
<p>М. Крам Макемай</p> <p>2</p>	<p>Пролив Махамедов пролив</p> <p>2</p>
<p><del>А. Д. Демин</del> Дестнев</p> <p>2</p>	<p>Остров Остров Д. Дестнева</p>
<p>Султанов Султанов</p> <p>2</p>	<p>Море Море Султанова</p> <p>2</p>
<p>Декинс Лук</p> <p>2</p>	<p>Пролив Пролив Кука</p>
<p>Васис-да-Тана</p> <p>2</p>	<p>Город (Ундул)</p>

**Задача 4.** Внимательно прочитайте перечисленные географические термины и заполните таблицу:

юра, барометр, половодье, мел, платформа, бора, флюгер, изогипсы, межень, осадкомер.

	Название термина
режим реки	Бора, межень, Половодье, межень. 2
местные названия ветров	Бора, Бора, межень 1
геологический период	Юра, мел, 2
метеорологический прибор, инструмент	Осадкомер, барометр, флюгер 3
тектоническая структура	Платформа. 1
условные линии на карте, с помощью которых наносят одинаковые величины	Изогипсы. 1



ТЕСТОВЫЙ РАУНД 7 КЛАСС

115

Вопрос	Ответ
<p><b>1. Какое кругосветное путешествие короче?</b>                      А) по экватору                      Б) 10° с.ш.                      В) 50° с.ш.                      Г) 70° с.ш.</p>	<p>0</p>
<p><b>2. Студенты шли по азимуту 45 °, по какому азимуту будут возвращаться?</b>                      А) 225°                      Б) 135 °                      В) 90 °                      Г) 45 °</p>	<p>1</p>
<p><b>3. Определите численный масштаб, соответствующий именованному масштабу в 1 см 50 м?</b>                      А) 1: 5                      Б) 1: 50                      В) 1: 500                      Г) 1: 5000</p>	<p>1</p>
<p><b>4. Назовите процесс разрушения горных пород ветром:</b>                      А) дефляция                      Б) солифлюкция                      В) карст                      Г) суффозия</p>	<p>1</p>
<p><b>5. Первые русские поселения в Америке основал:</b>                      А) В. Атласов                      Б) В. Беринг                      В) Г. Шелехов                      Г) С. Дежнев</p>	<p>1</p>
<p><b>6. Поясное время – это:</b>                      А) время в пределах территории каждого пояса                      Б) время среднего меридиана данного пояса</p>	<p>1</p>

<p>В) разница между местным и декретным временем  Г) нет такого понятия</p>	
<p><b>7. Огромный вклад в исследование материка Африка внес:</b>  А) Васко да Гама  Б) Дж. Кук  В) Д. Ливингстон  Г) А. Тасман</p>	0
<p><b>8. Коэффициент увлажнения выше единицы в природной зоне:</b>  А) тайги  Б) лесостепи  В) степи  Г) пустыни</p>	1
<p><b>9. Какая порода из древесных растений НЕ является широколиственной:</b>  А) ива  Б) бук  В) дуб  Г) липа</p>	0
<p><b>10. Какая река НЕ протекает по территории Алтайского края?</b>  А) Катунь  Б) Касмала  В) Кучук  Г) Иртыш</p>	0
<p><b>11. Выберите часть Мирового океана с наименьшим значением солености:</b>  А) Красное море  Б) Средиземное море  В) Черное море  Г) Балтийское море</p>	11
<p><b>12. Географическая широта это:</b></p>	

<p>А) величина дуги параллели в градусах от начального меридиана до западной точки</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б) угловая величина, определяющие положение любой точки относительно экватора и начального меридиана</p> <p><input checked="" type="radio"/> В) величина дуги меридиана в градусах от экватора до заданной точки</p> <p>Г) линия, все точки которой лежат на одной географической долготе</p>	1
<p><b>13. Какая из перечисленных сельскохозяйственных культур наиболее требовательна к теплу и влаге:</b></p> <p>А) овес</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б) кукуруза</p> <p>В) рожь</p> <p>Г) ячмень</p>	1
<p><b>14. Атмосферный фронт - это...</b></p> <p>А) линия на карте, соединяющая точки с одинаковой температурой</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б) граница раздела между воздушными массами</p> <p>В) линия на карте, соединяющая точки с одинаковой влажностью воздуха</p> <p>Г) область низкого давления с нисходящими токами воздуха</p>	1
<p><b>15. Выберите эндемичных животных Африки:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> А) шакал</p> <p>Б) пума</p> <p>В) орангутанг</p> <p><input checked="" type="radio"/> Г) марабу</p>	0
<p><b>16. Зонтичная акация имеет длинные мощные корни для того, чтобы:</b></p> <p>А) добывать воду с глубины в сухой сезон</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б) уравновесить выскую крону</p> <p>В) удерживаться в земле во время ураганов</p> <p>Г) предохранить корни от загнивания во влажный сезон</p>	0

<p>17. Широты с наименьшими суточными амплитудами температур:</p> <p><input checked="" type="radio"/> А) полярные</p> <p><input type="radio"/> Б) умеренные</p> <p><input type="radio"/> В) тропические</p> <p><input type="radio"/> Г) экваториальные</p>	<p>0</p>
<p>18. Какими видами природных ресурсов менее всего обеспечены равнины северной части Евразии?</p> <p><input checked="" type="radio"/> А) топливно-энергетическими</p> <p><input type="radio"/> Б) лесными</p> <p><input type="radio"/> В) водными</p> <p><input type="radio"/> Г) агроклиматическими</p>	<p>1</p>
<p>19. Какой из перечисленных морских портов России является незамерзающим?</p> <p><input type="radio"/> А) Таганрог</p> <p><input type="radio"/> Б) Мурманск</p> <p><input type="radio"/> В) Владивосток</p> <p><input checked="" type="radio"/> Г) Санкт-Петербург</p>	<p>0</p>
<p>20. Какой ученый работал в экспедиции по Алтаю более 9 месяцев, дал научное описание местной флоры и фауны, став первооткрывателями многих растений (около 400 новых видов)? По результатам флористических исследований в 1829—1831 годах им была издана книга «Флора Алтая» в 4-х томах. А также были собраны уникальные минералогические и зоологические коллекции и этнографический материал о быте русских, алтайцев, казахов, киргизов.</p> <p><input type="radio"/> А) Паллас Пётр - Симон</p> <p><input type="radio"/> Б) Патрен Эжен Луи Мельхиор</p> <p><input checked="" type="radio"/> В) Шангин Александр Алексеевич</p> <p><input type="radio"/> Г) Ледебур Карл Христиан Фридрих</p>	<p>0</p>