

ДЕПАРТАМЕНТ
ДИМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЗАЯРЧЕНСКА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
Муниципальное бюджетное
общеразвивающее учреждение
средняя общеобразовательная школа №15

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО географии

ГУМАНИТАРНЫЙ ЭТАП	ФАМИЛИЯ	ЕРЕМИКИН
2018/2019 учебного года	ИМЯ	ЗАХАР
Общее время для выполнения заданий муниципального уровня	отчество	СЕРГЕЕВИЧ
Олимпиады составляет 3 астрономических часа.	КЛАСС	8 класс
Сумма баллов за все правильные ответы теоретического раунда – 50 баллов.	ШКОЛА	МБОУ „школа „Юнитиум“
Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда – 20 баллов.	КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК	Алтайский край, г. ЗАЯРЧЕНСК
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 ответов на задачу № 3 можно использовать конструирующую печатную форму (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 судейству.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД **50**
ТЕСТОВЫЙ РАУНД **11**
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ **415**

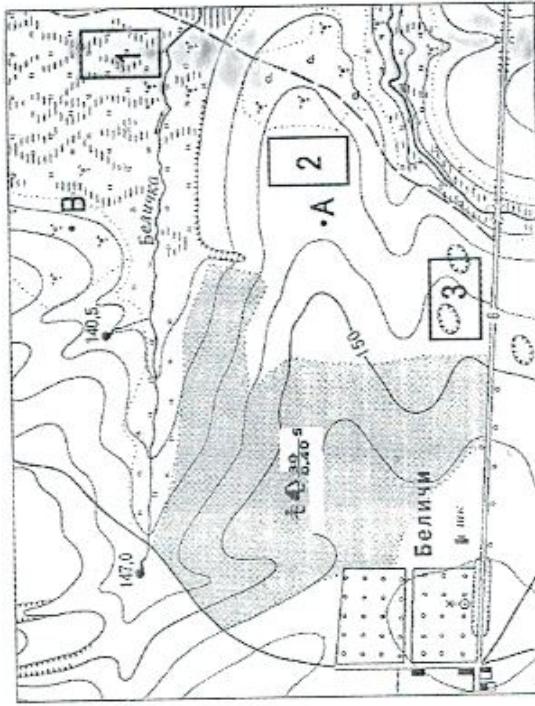
Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:

*Балабанова А.Д. Член
Жюри № 4
Алтайской обл.*

ЧЕРНЯХОВСКИЙ
ДИМКИНСТРАДИМ ГОРОД ЗАРИНСК
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №15

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 8 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
Горизонтали проведены через 2,5 метра

Вопрос	Ответ
1) Охарактеризуйте лесной массив. 2) Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса.	<p>1) <u>Чемодановский лес, расположенный в долине и дренизации. Деревья высотой деревьев 50 метров.</u></p> <p>2) <u>$30 : 94 = 75 \text{ деревьев на 1га}$</u></p>

106

$$36 + 36 + 36 + 16$$

Задача 2. Летчик поднялся на высоту 2 км. Как изменилось давление с высотой? Каково атмосферное давление воздуха на этой высоте, если у поверхности Земли оно равнялось 750 мм рт. ст.? Ход рассуждений напишите.

С pressurem на 10,5 штата, давление

изменяется на 1 ми рт.ст..

$$2 \text{ км} = 2000 \text{ м}$$

$$2000 : 10,5 = 190,4 \text{ ми рт. ст.}$$

$$750 - 190,4 = 559,6 \text{ ми рт. ст.}$$

Ответ: 559,6 ми рт. ст.

$$36 + 36 = 66$$

ДПБ № 1. Основные требования
к документации гражданской обороны и пожарной
обстановки в Российской Федерации
Федеральный закон от 21.07.2005 № 94-ФЗ

Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий Российской Федерации
Федеральный закон от 21.07.2005 № 94-ФЗ

Служебный лист № 3
Задача 3. В каком из городов – Риге, Москве, Новосибирске будет находиться выше всего над горизонтом в 9 часов по времени Гринвичского меридиана? Без учета часового пояса

Какие факторы влияют на высоту Солнца? Свой ответ обоснуйте. Для ответа используйте карту (Приложение, карта).

+ В Москве солнце будет находиться выше горизонта, чем в остальных.
Всегда солнца забыши от пакистане
+ К 0-му и 180-му меридианам пакистане
+ 10° это + 1 час.

Приложение № 1
Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
средняя общеобразовательная

85

Задача 4. Люди издавна селились вблизи источников подземных вод или в местах, где эти воды находятся вблизи земной поверхности. К каким формам рельефа обычно приурочены родники? Какие формы рельефа типичны для источников? Почему родники приходится копать колодии?^{№ 4-17-28} Потому что родниковая и колодезная вода, как правило, чистая, прозрачная и холодная? Из-за чего могут иссякнуть запасы подземных (грунтовых) вод? Ход рассуждений напишите.

Согласно гидрологии к подземным ~~водам~~ водам, занимающим более глубокие части земли. Погода + земля + воды + растительность + животные. Воды + растительность + животные. Климат зависит от территории, географии, климата, растительности, животного мира. Климат не изменяется из-за изменения растительности и животного мира. Например на востоке России климат

изменяется из-за изменения растительности и животного мира. Зимой со стороки моря дует ветер, а летом из-за тепла и солнца воздух теплеет. Из-за тепла и солнца растения зеленеют, и им легче растут.

55

Задача 5. Погода и климат — понятия различные (обычные), Бываю ли на Земле такие страны, где между этими понятиями по существу разницы нет (свой ответ обоснуйте)? Опишите природу полярных крайов.

Климат — это бесконечное попытка поддерживать тепло, занимающая более глубокие части земли. Погода — переменное явление небольшого области. Климат зависит от территории, где живут люди, и растения.

Климат — это бесконечное попытка поддерживать тепло, занимающая более глубокие части земли. Погода — переменное явление небольшого области. Климат зависит от территории, где живут люди, и растения.

Климат — это бесконечное попытка поддерживать тепло, занимающая более глубокие части земли. Погода — переменное явление небольшого области. Климат зависит от территории, где живут люди, и растения.

Климат — это бесконечное попытка поддерживать тепло, занимающая более глубокие части земли. Погода — переменное явление небольшого области. Климат зависит от территории, где живут люди, и растения.

Цели обучения:
Документация на полярные исследования
Муниципальное бюджетное
учреждение образования
Средняя общеобразовательная школа № 5
г. Архангельск

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 8 КЛАСС

11

Вопрос

1. Студентышли по азимуту 45° , по какому азимуту они будут возвращаться?

- A) 45°
B) 90°
C) 225°

2. Определите численный масштаб, который соответствует имееменному масштабу в 1 см 50 м:

- A) 1: 5
B) 1: 50
C) 1: 500
D) 1: 5000

3. Во сколько раз расстояние на местности больше расстояния на плане, если местность изображена в масштабе 1: 40000?

- A) в 4 раза
B) в 40 раз
C) в 400 раз
D) в 40000 раз

4. Масштаб какого из планов местности будет самым мелким?

- A) поселка городского типа
Б) двора
В) дачного участка
Г) городского парка

5. На основе каких промеров строится батиметрические карты:

- A) температуры
Б) солености
В) плотности

Ответ

6. Впервые Северо-Западным проходом проплыл:
A) Фритьон Нансен
Б) Фернан Магеллан
В) Руль Амундсен
Г) Нильс Адольф Норденшельд

7. Какое море, омыает три части света?
A) Красное
Б) Средиземное
В) Чукотское
Г) Берингово

8. Кто выдвинул гипотезу дрейфа материков?
А) Ломоносов М.В.
Б) Гумбольдт А.
В) Вегенер А.
Г) Шмидт О.Ю.

9. Укажите неверное утверждение:

- А) Солнце в полдень в Северном полушарии находится на юге
Б) Лишайники растут гуще с северной стороны стволов
В) Азимут отсчитывается от направления на юг против часовой стрелки
Г) Прибор, с помощью которого можно

- ориентироваться, называется компас

10. Какова область распространения пассатов?

- A) тропические широты
Б) полярные широты
В) умеренные широты Южного полушария
Г) умеренные широты Северного полушария

11. Какое из приведенных утверждений о природе Северной Америки верно?
А) В северной части материка преобладают озерно-ледниковые ландшафты

1. Студентышли по азимуту 45° , по какому азимуту они будут возвращаться?	Г	1
2. Определите численный масштаб, который соответствует имееменному масштабу в 1 см 50 м:	Г	1
3. Во сколько раз расстояние на местности больше расстояния на плане, если местность изображена в масштабе 1: 40000?	Г	1
4. Масштаб какого из планов местности будет самым мелким?	Г	1
5. На основе каких промеров строится батиметрические карты:	Г	1
6. Впервые Северо-Западным проходом проплыл:	Ко	
7. Какое море, омыает три части света?	#1	
8. Кто выдвинул гипотезу дрейфа материков?	#1	
9. Укажите неверное утверждение:	Б1	
10. Какова область распространения пассатов?	А1	
11. Какое из приведенных утверждений о природе Северной Америки верно?		

ТЕРЬ ОБРАСТИТЬ
ПРИМЕРЫ ОБОГАЩЕННОГО
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
Муниципальная бюджетная
общественная организация учреждение
средняя общеобразовательная

- Б) Горы на материке препятствуют перемещению воздушных масс с севера на юг
 В) в прериях сохранилась естественная растительность и широко распространены бионы
 Г) в кордильерах много глубоководных пресных озер
12. Кактусово-акациевые саваны – характеристика природы ...»
 А) плато Ахагар
 Б) Большого Артезианского бассейна
 В) Мексиканского нагорья
 Г) Нубийской пустыни
13. Котловина какого озера имеет ледниковое тектоническое происхождение:
 А) Эйр
 Б) Эри
 В) Титикака
 Г) Ньиса
14. В каком из перечисленных городов 22 июня будет наибольший?
 А) Хельсинки
 Б) Копенгаген
 В) Стокгольм
 Г) Варшава
15. В каком списке верно указано смена типов почв при продвижении с юга на север:
 А) красные ферраллитные, дерново-подзолистые, подзолистые, глеевые
 Б) красные ферраллитные, подзолистые, дерново-подзолистые, глеевые
 В) глеевые, подзолистые, дерново-подзолистые, красные ферраллитные
 Г) глеевые, дерново-подзолистые, подзолистые, красные

<p>16. Какой пролив соединяет Балтийское и Северное моря?</p> <p>А) Па-де-Кале Б) Скагеррак В) Датский Г) Дарданеллы</p>	<p><i>B 0</i></p>												
<p>17. В пунктах 1,2,3 одновременно измеряют температуру и относительную влажность воздуха. Выберите вариант, в котором эти пункты указаны в порядке повышения в них абсолютной влажности воздуха.</p>	<p><i>B 15</i></p>												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Пункт</th> <th style="text-align: center;">Температура воздуха, °C</th> <th style="text-align: center;">Относительная влажность воздуха, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">+15</td> <td style="text-align: center;">87</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">+15</td> <td style="text-align: center;">47</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">+15</td> <td style="text-align: center;">27</td> </tr> </tbody> </table>	Пункт	Температура воздуха, °C	Относительная влажность воздуха, %	1	+15	87	2	+15	47	3	+15	27	<p><i>A 0</i></p>
Пункт	Температура воздуха, °C	Относительная влажность воздуха, %											
1	+15	87											
2	+15	47											
3	+15	27											

РПЕР № СиБР/ОЭнчт.
Министерство города Заринск
Алтайского края
Муниципальное бюджетное
общебезобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная
школа № 15

господствующих воздушных западно:	масс здесь юго-	с углубленным изучением отдельных предметов
A) предприятие будет построено на юго-западной окраине города		
B) предприятие будет построено на северо-восточной окраине города		
C) предприятие будет построено на западной окраине города		
D) предприятие будет построено на южной окраине города		
20. Какова причина желто-коричневого цвета лоды в р. Хуанхэ?		
A) промышленное загрязнение воды в реке		
B) дубильные вещества, содержащиеся в растительном опаде		
C) атмосферное загрязнение		
D) водная эрозия лесовых отложений		

20. Какова причина желто-коричневого цвета лоды в

р. Хуанхэ?

- A) промышленное загрязнение воды в реке
- B) дубильные вещества, содержащиеся в растительном опаде
- C) атмосферное загрязнение
- D) водная эрозия лесовых отложений

15