

ТРЕП Л. Ойрас-Ойрат,
ДМИТРИЙ ГОРОДА ЗАРИНСК
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная
школа №15
отдельных предметов
г.Заринск Алтайского края

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	Волкова
ИМЯ	Роман
ОТЧЕСТВО	Владимирович
КЛАСС	8 класс
ШКОЛА	МБОУ СОШ №15
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК	Алтайский край, Город Заринск

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 № 3 можно использовать конкурсную 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:

Свиридов А.Д. Овер
Мочина Н.А. Овер
Свиридов А.А. Овер

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 205
ТЕСТОВЫЙ РАУНД 155
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 355

УДП Л. ОУРА-ОУРА,
ДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЗАРАНСКОЕ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 10»

Задача 2. Летчик поднялся на высоту 2 км. Какое атмосферное давление на этой высоте, если у поверхности Земли оно равнялось 760 мм рт. ст.? Ход рассуждений напишите.

П.к. с подниманием на высоту 12 м, атм. давление падает на 1 мм.рт.ст., то если летчик поднимется на высоту 12 м, то давление у него на 166,6 мм.рт.ст. Знаю, на данной высоте давление ~~у него~~ равноется 750-166,6 = 583,4 мм.рт.ст.

34

В каком из городов — Риге, Москве, Новосибирске или Красноярске — Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 9 часов по времени. Ответ обоснуйте.

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

төл (38595) 4-17-20

всего подходят выше всего на продажу в магазине (12:00). Значит, лучше посетить в каком городе оно будет выше всего на продажу, посетителям не стоит браться.

$$P_{\text{usa}}(+2 \text{ UTC}) = 9 + 2 = 11:00$$

Нормы (-gUT) = -g+g = 12:00

Новое уравнение $(+Y(UTC)) = g + Y = 16:00$

Красно, с.р.к (+8 UTC) = 9+8 = 17:00

Полученъ отъ насъ въ 1880 году въ Спб. въ Москвѣ.

Но так не всегда. В зависимости от сезона возраст осмуг
наз порозовеет. Известно. Ране выход осмуг зимой. *25*
ранее, чем летом. И значит и в зимнее время будет находиться
находиться позже. Все это связано с уходом насекомых Зимой к
осмугу. *25*

34

ТРЕПЛА, Ольга-Ольговна,
Директор ИИ ГОРОДА ЗАРЯНСКО
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
средняя общеобразовательная
школа №1

Задача 4. Люди издавна селились вблизи источников. Бываю ли на Земле такие страны, где между этими понятиями земной поверхности. К каким формам рельефа обычно относятся родники? Какие формы рельефа типичны для климат этих стран.

Почему родниковая и колодезная вода, как правило, чище? Из-за чего могут иссыхать родники? (грунтовых) вод? Ход рассуждений напишите.

Родники встречаются к склонам холмов. 35

Поселения с колодцами как правило находятся на холмах или на склоне холма. 25

Почему люди возводили колодези на холмах? Вода в них чище и прохладнее. Она не может загрязниться, так как родник не дает возможности воде проникнуть ниже и смешаться с грязью. Но ее запасов мало. Из-за жары и засухи родники пересыхают. 15

85

Задача 5. Погода и климат — понятия различные (объясните). Бывают ли на Земле такие страны, где между этими понятиями нет (свой ответ обоснуйте)? Опишите климат этих стран.

Погода — совокупность метеорологических факторов и погодных условий на короткое время (дни, недели, месяцы). Климат — совокупность факторов и климатических условий на длительное время (годы, десятилетия, столетия). 25

Климат — совокупность метеорологических факторов и климатических условий на длительное время (годы, десятилетия, столетия). 25

Климат — совокупность метеорологических факторов и климатических условий на длительное время (годы, десятилетия, столетия). 25

45

ТРЕЛЛ, Ойраадамчиг
 АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЗАРИНСК
 АДТАЙСКОГО КРАЯ
 Муниципальное бюджетное
 общеобразовательное учреждение
 средняя общеобразовательная
 школа № 1

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 8 КЛАСС

Вопрос	Ответ	ГЛУБИНЫ
1. Студенты шли по азимуту 45°, по какому азимуту они будут возвращаться? А) 45° Б) 90° В) 135° Г) 225°	210	6. Впервые Северо-Западным проходом проплыл: А) Фрэнк Нансен Б) Фернан Магеллан В) Руаль Амундсен Г) Нильс Адольф Норденшельд
2. Определите численный масштаб, который соответствует именованному масштабу в 1 см 50 м: А) 1: 5 Б) 1: 50 В) 1: 500 Г) 1: 5000	210	7. Какое море, омывает три части света? А) Красное Б) Средиземное В) Чукотское Г) Берингово
3. Во сколько раз расстояние на местности больше расстояния на плане, если местность изображена в масштабе 1: 40000? А) в 4 раза Б) в 40 раз В) в 400 раз Г) в 4000 раз	210	8. Кто выдвинул гипотезу дрейфа материков? А) Ломоносов М.В. Б) Гумбольдт А. В) Вегенер А. Г) Шмидт О.Ю.
4. Масштаб какого из планов местности будет самым мелким? А) поселка городского типа Б) двора В) дачного участка Г) городского парка	210	9. Укажите неверное утверждение: А) Солнце в полдень в Северном полушарии находится на юге Б) Лишайники растут гуще с северной стороны ствола В) Азимут отсчитывается от направления на юг против часовой стрелки Г) Прибор, с помощью которого можно ориентироваться, называется компас
5. На основе каких промеров строятся батиметрические карты: А) температуры Б) солёности В) плотности	210	10. Какова область распространения пассатов? А) тропические широты Б) полярные широты В) умеренные широты Южного полушария Г) умеренные широты Северного полушария
	210	11. Какое из приведенных утверждений о природе Северной Америки верно? А) В северной части материка преобладают озерно-ледниковый ландшафт

Уд. П. Общественная,
Дирекция города, записки
Алтайского края
Муниципальная подстанция
общественного учреждения
сферы общественной

<p>Б) Горы на материке препятствуют перемещению воздушных масс с севера на юг</p> <p>В) В прериях сохранилась естественная растительность и широко распространены бизоны</p> <p>Г) В Кордильерах много глубоководных пресных озер</p> <p>12. Кактусово-акациевые саванны – характерная черта природы ... »</p> <p>А) плато Ахаггар</p> <p>Б) Большого Артезианского бассейна</p> <p>В) Мексиканского нагорья</p> <p>Г) Нубийской пустыни</p>	<p>Н.А.</p> <p>с ул. Мухоморова</p> <p>отд. 40 лет</p> <p>г. Барнаул</p> <p>650400</p> <p>ул. 40 лет</p> <p>тел. (38535) 1128</p>	<p>ферралитные</p> <p>16. Какой пролив соединяет Балтийское и Северное моря?</p> <p>А) Па-де-Кале</p> <p>Б) Скагеррак</p> <p>В) Датский</p> <p>Г) Дарданеллы</p>	<p>16. а</p>												
<p>13. Котловина какого озера имеет ледниково-тектоническое происхождение:</p> <p>А) Эйр</p> <p>Б) Эри</p> <p>В) Титикака</p> <p>Г) Ньяса</p> <p>14. В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность светового дня будет наибольшей?</p> <p>А) Хельсинки</p> <p>Б) Копенгаген</p> <p>В) Стокгольм</p> <p>Г) Варшава</p>	<p>В.А.</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> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Температура воздуха, °C</th> <th>Относительная влажность воздуха, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>+15</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>+15</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>+15</td> <td>27</td> </tr> </tbody> </table> <p>А) 1,2,3</p> <p>Б) 2,1,3</p> <p>В) 3,2,1</p> <p>Г) 3,1,2</p>	Пункт	Температура воздуха, °C	Относительная влажность воздуха, %	1	+15	87	2	+15	47	3	+15	27	<p>17. а</p>
Пункт	Температура воздуха, °C	Относительная влажность воздуха, %													
1	+15	87													
2	+15	47													
3	+15	27													
<p>15. В каком списке верно указано смена типов почв при продвижении с юга на север:</p> <p>А) красные ферралитные, дерново-подзолистые, глеевые</p> <p>Б) красные ферралитные, подзолистые, дерново-подзолистые, глеевые</p> <p>В) глеевые, подзолистые, дерново-подзолистые, красные ферралитные</p> <p>Г) глеевые, дерново-подзолистые, подзолистые, красные</p>	<p>В.А.</p>	<p>18. Бурые лесные почвы в пределах России встречаются:</p> <p>А) в Карелии</p> <p>Б) в Кузнецком Алатау</p> <p>В) на юге Урала</p> <p>Г) на юге Дальнего Востока</p> <p>19. Выберите вариант лучшего с экологической точки зрения местоположения предприятия, если известно, что его выбросы в атмосферу представляют угрозу здоровью людей, а направление</p>	<p>18. а</p>												

ТДЕРП. ОБРАЗОЖЕН. АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЗАРИНСК-АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №15

с углубленным изучением отдельных предметов г.Заринск Алтайского края

658100, Алтайский край, г.Заринск ул. 40 лет Победы 4/2 тел (38595) 4-17-29

господствующих воздушных масс здесь юго-западное: А) предприятие будет построено на юго-западной окраине города Б) предприятие будет построено на северо-восточной окраине города В) предприятие будет построено на западной окраине города Г) предприятие будет построено на южной окраине города	а 0
20. Какова причина желто-коричневого цвета воды в р. Хуанхэ? А) промышленное загрязнение воды в реке Б) дубильные вещества, содержащиеся в растительном опаде В) атмосферное загрязнение Г) водная эрозия лессовых отложений	50

150