

8 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.

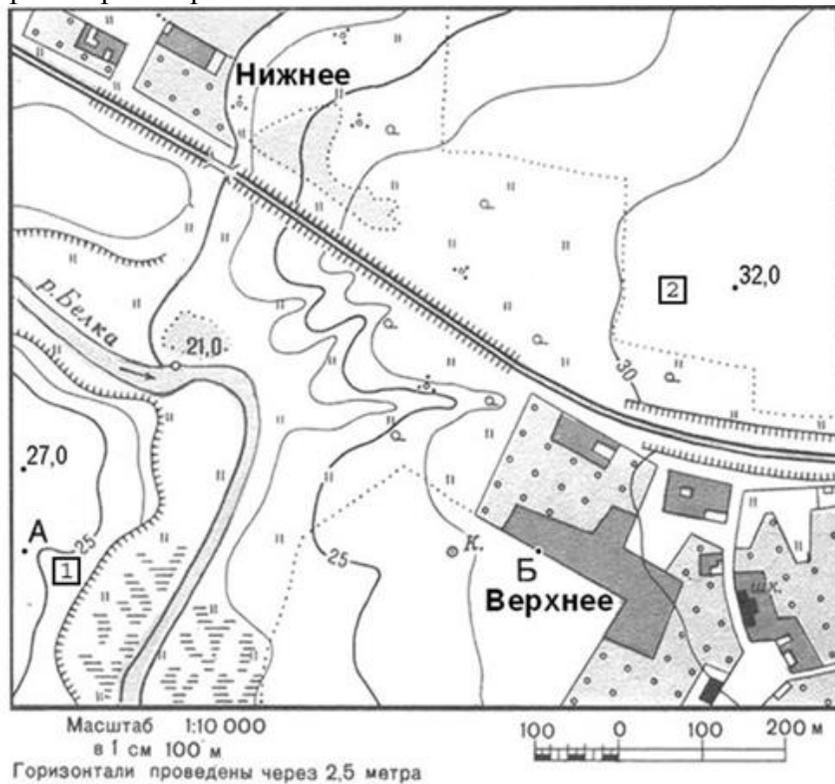
СВЕДЕНИЕ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

| | |
|---|-----------------|
| ФАМИЛИЯ | |
| ИМЯ | |
| ОТЧЕСТВО | |
| КЛАСС | 8 класс |
| ШКОЛА | |
| КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК | Алтайский край, |
| ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД | |
| ТЕСТОВЫЙ РАУНД | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ | |
| Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ: | |

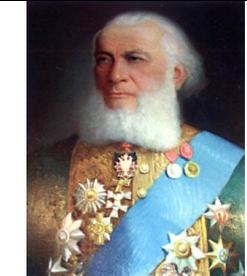
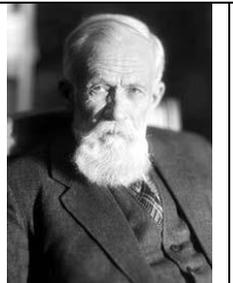
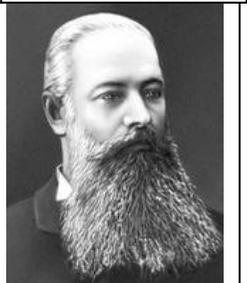
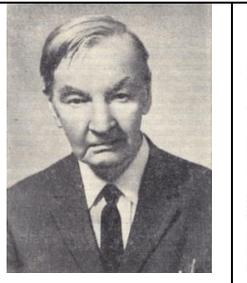
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 8 КЛАСС

Задача 1. Ознакомьтесь с фрагментом топографической карты, показанным на рисунке, и дайте ответы на следующие вопросы:

1. Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки Б до точки высоты 32 м.
2. Какая растительность изображена на карте?
3. Определите расстояние от точки А до точки Б (в метрах). Полученный результат запишите цифрами.
4. Опишите особенности рельефа и растительность правобережья р. Белка.



Задача 2. Вам представлены портреты и результаты деятельности великих ученых-исследователей разных веков, сделавших выдающиеся открытия, внесших значительный вклад в развитие географической науки. Соотнесите их портреты с приведенными ниже описаниями исследований и заполните таблицу соответствия.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  | |
| 1. | 2. | 3. | |
|  |  |  | |
| 4. | 5. | 6. | |
|  |  |  |  |
| 7. | 8. | 9. | 10. |

А) Мореплаватель, офицер русского флота, руководил Первой и Второй Камчатскими экспедициями, прошел по проливу между Чукоткой и Аляской, открыл ряд островов.

Б) Первым дал естественноисторическое обоснование границы Европы и Азии по Уральскому хребту. Управлял Уральским краем, возглавлял Оренбургскую экспедицию. Основатель Екатеринбурга.

В) Российский мореплаватель, адмирал, начальник первой русской кругосветной экспедиции на кораблях "Надежда" и "Нева", автор "Атласа Южного моря".

Г) Русский географ, статистик. Был главой Русского географического общества, организатор первой переписи населения России в 1897 году.

Д) Российский геолог, географ и писатель, Почётный президент Географического общества СССР, занимался изучением геологического строения Прибайкалья и Забайкалья, Алтая.

Е) Основатель современного генетического почвоведения и основоположник учения о ландшафтах.

Ж) Географ, геолог и путешественник, дал географическое описание Алтая, определил и нанес на карту "Кузнецкий каменноугольный бассейн", его именем назван хребет в Юго-Восточном Алтае.

З) Ученый, под руководством которого экспедиция Арктического института на ледоколе "Сибиряков" впервые за одну навигацию прошла из Баренцева моря в Тихий океан.

И) Первый российский академик-географ, исследователь Камчатки.

К) Советский гляциолог и климатолог, открыл более половины всех известных ледников Алтая, профессор Томского университета.

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам:

| № п/п | ИМЯ УЧЕНОГО-ИССЛЕДОВАТЕЛЯ (впишите Ф.И.О.) | ИХ ОТКРЫТИЯ (впишите буквы) |
|--------------|---|--|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |

Задача 3. Почти все животные и растения в предлагаемом списке характерны для одной из природных зон России. Назовите эту природную зону, и какие названия животных и растений в данном списке являются лишними?

Белка, дятел, бурый медведь, дуб, куница, липа, пихта, лещина, джейран, зеленые мхи, лось, кабан, соболь, сова, рябина, береза.

Задача 4.

А) Сгруппируйте названия перечисленных географических объектов в группы, дайте названия группам и определите, к каким более крупным географическим объектам они относятся.

Названия географических объектов: Каспийское, Южно-Китайское, Тимóрское, Дыхтау, Монблан, Мраморное, Фицрой, Джомолунгма, Белое.

| ГРУППА 1 (вписать название) | | ГРУППА 2 (вписать название) | |
|--|---|--|---|
| _____ | | _____ | |
| Название географического объекта из списка | Название более крупного географического объекта к которому относится данный географический объект | Название географического объекта из списка | Название более крупного географического объекта к которому относится данный географический объект |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

Б) Назовите географический объект, который вы не включили в группы, указав его основные физико-географические характеристики.

Задача 5. Расположите перечисленные ниже объекты в порядке их удаления (по прямой) от города Рубцовска:

- А) Город Заринск
- Б) Город Змеиногорск
- В) Гилевское водохранилище
- Г) Тигирекский заповедник
- Д) Озеро Кучукское

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 8 КЛАСС

| ВОПРОС | ОТВЕТ |
|--|-------|
| <p>1. Направление склонов указывают короткие штрихи на горизонталях топографических карт, которые называются...</p> <p>А) Азимут Б) Бергштрихи В) Горизонт Г) Горизонталь</p> | |
| <p>2. Лава, выбрасываемая из кратера вулкана в виде мелких частиц – это</p> <p>А) Вулканический пепел Б) Вулканические бомбы В) Вулканические газы Г) Хлопушки</p> | |
| <p>3. К Мировому океану относятся: Выберите один верный ответ.</p> <p>А) Моря и заливы Б) Заливы и озера В) Озера и моря Г) Проливы и реки</p> | |
| <p>4. К какой земной оболочке относятся все приведенные термины: <i>кратер, мирабилит, горст, синклиналь</i>?</p> <p>А) Литосфера Б) Атмосфера В) Гидросфера Г) Биосфера</p> | |
| <p>5. Укажите верную пару: "фактор рельефообразования - форма рельефа":</p> <p>А) Вулканизм - моренный холм Б) Деятельность ветра - бархан</p> | |

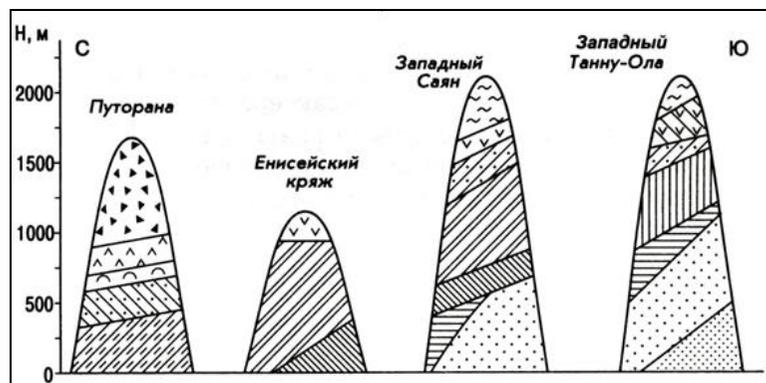
| | |
|--|--|
| <p>В) Карстовый процесс - речная долина Г) Землетрясение - троговая долина</p> | |
| <p>6. Укажите геологический период, для которого характерны жаркий и влажный климат, активное угле- и нефтенакопление, господство хвощей, папоротникообразных и земноводных:</p> <p>А) Меловой Б) Каменноугольный В) Юрский Г) Неогеновый</p> | |
| <p>7. Выберите, какие из ниже перечисленных явлений характерны для стратосферы:</p> <p>А) Облака Б) Полярные сияния В) Конвекция Г) Пыльные бури</p> | |
| <p>8. Выберите азональные типы растительности:</p> <p>А) Мангры Б) Степь В) Лес Г) Тундра</p> | |
| <p>9. Амплитуда колебания высот на территории России составляет:</p> <p>А) 5634 м Б) 5061 м В) 4534 м Г) 5670 м</p> | |
| <p>10. Имя какого крупнейшего отечественного ботаника, исследователя флоры Восточной Азии, который первым дал описание этой территории, посетив ее в 1913 г., носит Уссурийский Заповедник:</p> | |

| | |
|--|--|
| <p>А) Н. Пржевальского Б) В. Комарова В) К. Арсеньева Г) С. Крашенинникова</p> | |
| <p>11. Среди рек России первое место по видовому составу рыб занимает река: А) Волга Б) Обь В) Енисей Г) Амур</p> | |
| <p>12. Тип средиземноморской растительности, состоящей из листопадных, часто засухоустойчивых, кустарников и низкорослых деревьев (дуб пушистый, шиповник, держи-дерево и др.), встречающейся в сухих горных районах Большого Кавказа, называется: А) Шибляк Б) Фригана В) Саванна Г) Лесостепной</p> | |
| <p>13. Какое количество видов растений и животных обитает в России? А) ~ 130 тыс. животных и ~18 тыс. растений Б) ~ 300 тыс. животных и ~ 50 тыс. растений В) ~ 100 тыс. животных и ~ 10 тыс. растений Г) ~ 50 тыс. животных и ~ 80 тыс. растений</p> | |
| <p>14. Обилие озер на северных приморских низменностях Сибири обусловлено (выберите основной фактор) А) Тектоническими процессами Б) Вулканическими процессами В) Деятельностью ледника Г) Термокарстовыми процессами</p> | |

| | |
|---|--|
| <p>15. Какая природная зона расположена на севере Западной Сибири? А) Тундра Б) Тайга В) Смешанные леса Г) Широколиственные леса</p> | |
| <p>16. Выберите ответ, который верно отражает расположение в убывающем порядке по площади распространения господствующих типов растительности России А) Степь, лес, тундра, арктическая пустыня Б) Арктическая пустыня, лес, степь, тундра В) Лес, степь, тундра, арктическая пустыня Г) Тундра, лес, степь, арктическая пустыня</p> | |
| <p>17. В результате ухудшения экологической обстановки на планете в структуре земельного фонда в последнее время увеличивается доля: А) Ледников Б) Мало- и непродуктивных земель В) Улучшенных пастбищ Г) Лесов</p> | |
| <p>18. Какая из пар, составленная по принципу «страна – природная достопримечательность» не верна: А) Непал – плато Б) Норвегия – фьорды В) Австралия – пустыни Г) Израиль – Мертвое море</p> | |
| <p>19. Речные отложения называются: А) Аллювием Б) Пролувием Г) Грабеном Д) Мореной</p> | |

20. На рисунке, отображающем структуру высотной пояности горных систем России, значок  в Западном Саяне и Западном Танну-Ола соответствует поясу:

- А) Темнохвойной тайги (лесному)
- Б) Полупустынь
- В) Степей
- Г) Пустынь



21. Установите соответствие между океаном и течением:

| ОКЕАН | ТЕЧЕНИЕ |
|-----------------------|--------------------------|
| 1) Индийский | А) Канарское |
| 2) Атлантический | Б) Сомалийское |
| 3) Тихий | В) Перуанское |
| 4) Северный Ледовитый | Г) Восточно-Гренландское |

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |

22. Установите соответствие между материком и рекой, протекающей по нему:

| МАТЕРИК | РЕКА |
|---------------------|------------|
| 1) Африка | А) Миссури |
| 2) Северная Америка | Б) Муррей |
| 3) Южная Америка | В) Замбези |
| 4) Австралия | Г) Парана |
| | Д) Меконг |

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |

23. Установите соответствие между материком и горами, расположенными на нем:

| МАТЕРИК | ГОРЫ |
|---------------------|----------------------------------|
| 1) Африка | А) Аппалачи |
| 2) Северная Америка | Б) Карпаты |
| 3) Южная Америка | В) Анды |
| 4) Евразия | Г) Атлас |
| | Д) Большой Водораздельный хребет |

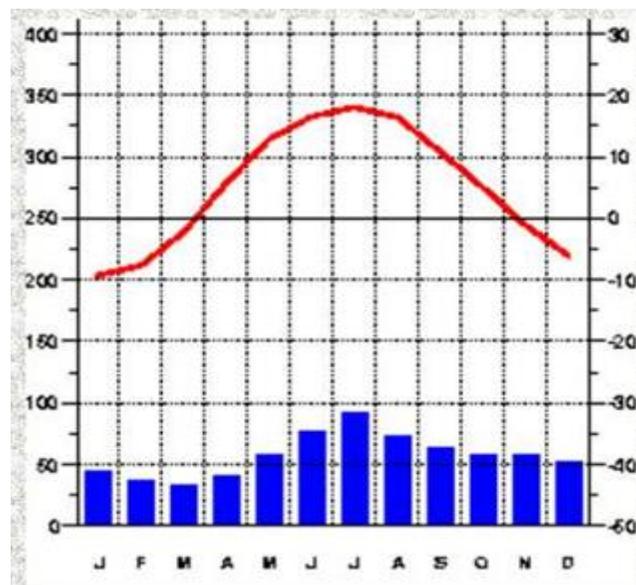
Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |

24. Этот остров вулканического происхождения. Он расположен в рифтовой области, рассекающей Срединно-Атлантический хребет. Поверхность сложена излившимися магматическими породами, образовавшими лавовые равнины. Здесь много действующих вулканов, наиболее активный из которых – Гекла. О каком острове идет речь?

- А) Исландия
- Б) Ирландия

25. На рисунке изображена климатограмма климата области умеренного пояса. Назовите её.



- А) Морского
- Б) Умеренно-континентального
- В) Резко-континентального
- Г) Муссонного