

**Региональная заочная олимпиада школьников по географии
2015/2016 учебного года**

8-9 классы

Задания первого раунда

- **Задание включает 5 задач.**
- **Максимальная оценка за решение одной задачи (правильный и полный ответ) – 10 баллов.**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач – 50.**
- **Ответ на каждую задачу записывайте на новом листе. Не забудьте указать № задачи.**

Задача 1.

1. Какой русский мореплаватель совершил три путешествия вокруг света? Какие он сделал открытия?

2 балла

2. Какое направление имеет улица, на которой в полдень не бывает тени от домов?

2 балла

3. Кто автор этих строк? Какое явление природы он описал?

«И, не пуская тьму ночную на золотые небеса,
Одна заря сменить другую спешит, дав ночи полчаса».
Назови литературное произведение.

3 балла

4. Найди в рассказе географические ошибки.

« Это было в пустыне Каракум, в Туркмении. Три дня мы гонялись за тигром, изнемогая от жары и палящего зноя. Верблюды не выдержали и пали. Поддерживая друг друга, обжигая ноги о раскалённые камни и щебень, мы едва добрались до большой реки. Здесь мы утолили жажду и, скинув пыльную одежду, бросились в воду. Долго плавали мы в тихой прозрачной воде, а затем укрылись от палящего зноя в тени саксаульного леса, раскинувшегося у самой реки. Стали думать: что же нам делать дальше? Наконец, сообразили: построили из саксауловых брёвен плот и благополучно достигли на нем ближайшего селения».

3 балла

Задача 2.

Составьте небольшую климатическую справку для вашей местности.

- Место проживания (республика, область и т.д.).
- Средние температуры января и июля.
- Количество осадков в мм.
- Суммарная солнечная радиация (ккал/см в кв.).
- Продолжительность зимнего периода (период со средне суточной температурой ниже 0°).
- Продолжительность летнего периода (выше +15°).
- Продолжительность вегетационного периода.
- Соотношение тепла и влаги (коэффициент увлажнения).
- Неблагоприятные климатические явления.
- Тип климата.

10 баллов

Задача 3.

1. Установите соответствие между языковой семьёй и народами, относящимися к ней. (*4 балла*)

Языковая семья

Народы

1). Индоевропейская.

А. Аварцы, лезгины

2). Алтайская.

Б. Украинцы, осетины.

3). Уральско-юкагирская.

В. Татары, башкиры.

4). Северокавказская.

Г. Мордва, карелы.

2. Установите соответствие.

- | | |
|------------------|---|
| 1) Броккен-Хилл. | А. Столица Австралии. |
| 2) Канберра. | Б. Центр горнозаводской промышленности. |
| 3) Сидней. | В. Столица Новой Зеландии. |
| 4) Веллингтон. | Г. Город-агломерация. |

4 балла

3. Какой характер носит животноводство в развитых и слаборазвитых странах?

2 балла

Задача 4.

1. Укажи не менее двух причин, объясняющих, почему новый крупнейший нефтеэкспортный порт Россия создала на северном побережье Финского залива, в Приморске.

4 балла

2. Каковы негативные последствия воздействия авиационного транспорта на окружающую среду?

3 балла

3. Определи область Центра России по её краткому описанию.

« Данная область не имеет пограничного положения, находится на магистральном транспортном направлении, соединяющем столицу России с южными регионами и Украиной. Её административным центром является древний город, в котором на протяжении нескольких столетий развивалось оружейное дело. Это крупный транспортный узел России. Область располагает достаточно благоприятными природными условиями для ведения многоотраслевого сельского хозяйства».

3 балла

Задача 5.

1. Сравни географическое положение вашего района (города) с географическим положением района (города)– соседа. Выяви преимущества, недостатки и особенности географического положения каждого из районов (городов).

10 баллов

**Региональная заочная олимпиада школьников по географии
2015/2016 учебного года**

8-9 классы

Задания второго раунда

- **Сумма баллов за все правильные ответы на тесты (часть 1) – 30.**
- **Сумма баллов за все правильные ответы на вопросы по карте (часть 2) – 20.**
- **Общая сумма баллов за ответы на тесты и на вопросы по карте – 50.**

1. Кому принадлежит идея создания Русского географического общества?
 - А. Литке Ф.П.
 - Б. Великому князю Константину Николаевичу
 - В. Николаю II
 - Г. Наумову А.С.
2. Как называется масштаб, записанный в таком виде: 1:100 000?
 - А. именованный
 - Б. численный
 - В. линейный
 - Г. дробный
3. Как называется угол между направлением на север и направлением на какой-либо предмет?
 - А. масштаб
 - Б. азимут
 - В. компас
 - Г. направление
4. Выбери масштаб, который используется при составлении мелкомасштабных карт:
 - А. 1 : 1 000 000
 - Б. 1 : 50 000
 - В. 1 : 250 000
 - Г. 1 : 5 000
5. Определи географический объект по его географическим координатам – 46° с.ш., 36 ° в.д.
 - А. Балтийское море
 - Б. Белое море
 - В. Азовское море
 - Г. Каспийское море
6. От уровня воды какого моря в России отсчитывается абсолютная высота места?
 - А. Баренцева
 - Б. Чёрного
 - В. Белого
 - Г. Балтийского

7. Кто является автором «Чертежной книги Сибири», составленной по указу Петра I?
- А. Спафария Н.Г.
 - Б. Гмелин И.Г.
 - В. Ремезов С.У.
 - Г. Паллас П.С.
8. Активный вулканизм и частые землетрясения характерны для:
- А. Уральских гор
 - Б. Большого Водораздельного хребта
 - В. Апеннин
 - Г. Скандинавских гор
9. Среди равнин России наиболее разнообразным рельефом обладает:
- А. Восточно-Европейская равнина
 - Б. Яно-Индигирская низменность
 - В. Западно-Сибирская равнина
 - Г. Колымская низменность
10. Для Балтийского щита Русской платформы характерно наличие месторождений:
- А. нефти и природного газа
 - Б. каменного угля и фосфоритов
 - В. железных и апатито-нефелиновых руд
 - Г. серы и поваренной соли
11. Сход селевых потоков часто происходит:
- А. на Кавказе
 - Б. в Сихотэ-Алине
 - В. в Уральских горах
 - Г. в горах Бырранга
12. Выбери правильный ответ. В одном часовом поясе с Москвой находятся города:
- А. Красноярск и Новосибирск
 - Б. Мурманск и Белгород
 - В. Челябинск и Оренбург
 - Г. Магадан и Владивосток
13. Муссоны – ветры, меняющие направление дважды в год. Какими свойствами при этом обладает летний муссон? Он несёт:
- А. тёплый влажный воздух с океана на сушу;
 - Б. холодный сухой воздух с суши на океан;
 - В. тёплый влажный воздух с суши на океан;

- Г. холодный сухой воздух с океана на сушу.
14. Определи тип климата России по описанию: «Средние температуры января от -4°C до -20°C , июля от $+12^{\circ}\text{C}$ до $+24^{\circ}\text{C}$. Во все зимние месяцы бывают дни с оттепелями. Годовое количество осадков 400-800 мм с летним максимумом».
- А. континентальный
 - Б. умеренно-континентальный
 - В. муссонный
 - Г. субарктический
15. В условиях какого климата скорость почвообразования наибольшая?
- А. субарктического
 - Б. резко континентального
 - В. умеренного муссонного
 - Г. умеренно континентального
16. Какой пролив соединяет два моря, два океана и разъединяет два материка и два государства?
- А. Босфор
 - Б. Дрейка
 - В. Гибралтарский
 - Г. Берингов
17. Выбери группу морей с наибольшей соленостью воды:
- А. Средиземное и Красное
 - Б. Чёрное и Азовское
 - В. Балтийское и Берингово
 - Г. Белое и Карское
18. Выбери правильный ответ. Река Лена имеет питание:
- А. исключительно дождевое;
 - Б. исключительно снеговое;
 - В. преимущественно снеговое и дождевое;
 - Г. преимущественно ледниковое и снеговое.
19. Коэффициент увлажнения близок к единице, т.е. увлажнение оптимальное, в природной зоне:
- А. тайги;
 - Б. тундре;
 - В. лесостепи;
 - Г. пустыни.
20. В наибольшей степени (особенно в холодный период) загрязнён воздушный бассейн:

- А. над Кузнецкой котловиной;
 - Б. над Прикаспийской низменностью;
 - В. над полуостровом Камчатка;
 - Г. над Центрально-Якутской равниной.
21. Наибольшая доля пожилых людей наблюдается:
- А. в Псковской и Тверской областях;
 - Б. в Республике Дагестан и Ингушетии;
 - В. в Магаданской области и Камчатском крае;
 - Г. в Республике Саха (Якутия) и Алтайском крае.
22. Природная зона, для которой характерны наиболее крупные сельские населенные пункты:
- А. тайга;
 - Б. степь;
 - В. тундра;
 - Г. пустыня.
23. В структуре сельскохозяйственных угодий России преобладают:
- А. пашни;
 - Б. многолетние насаждения;
 - В. сенокосы;
 - Г. пастбища.
24. Доля сахарной свёклы наиболее велика в структуре посевных площадей:
- А. Новгородской области;
 - Б. Курской области;
 - В. Свердловской области;
 - Г. Иркутской области.
25. Почти $2/5$ лесопокрытой площади России занято:
- А. дубом;
 - Б. елью;
 - В. берёзой;
 - Г. лиственницей.
26. На территории России крупнейшие месторождения поваренной соли сформировались в природной зоне:
- А. тайги;
 - Б. смешанных лесов;
 - В. степей;
 - Г. пустынь.

27. К источникам дешёвой рабочей силы и потребителю в России в наибольшей степени тяготеет:

- А. хлопкоочистительная промышленность;
- Б. производство хлопчатобумажной пряжи;
- В. производство хлопчатобумажных тканей;
- Г. швейная промышленность.

28. Определи субъект РФ по его краткому описанию: «Регион омывается морями, относится к лесоизбыточным районам с интенсивными лесозаготовками. В устье крупной лесосплавной реки сооружен лесопромышленный комплекс».

- А. Республика Карелия;
- Б. Мурманская область;
- В. Архангельская область;
- Г. Томская область.

29. К районам горного туризма в России относятся:

- А. Алтай;
- Б. Верхоянский хребет;
- В. Хибины;
- Г. Сихотэ-Алинь.

30. Наиболее благоприятные природные условия для проживания человека в Западной Сибири в:

- А. Томской и Кемеровской областях;
- Б. Ямало-Ненецком и Ханты-Мансийском АО;
- В. Свердловской и Челябинской областях;
- Г. Омской области и Алтайском крае.

Часть 2.

Вопросы по карте

Внимание! Для ответа на следующие вопросы используйте карту, которая прилагается к заданию (Приложение 1)

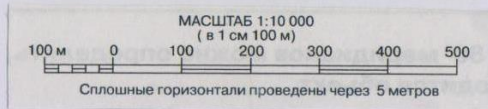
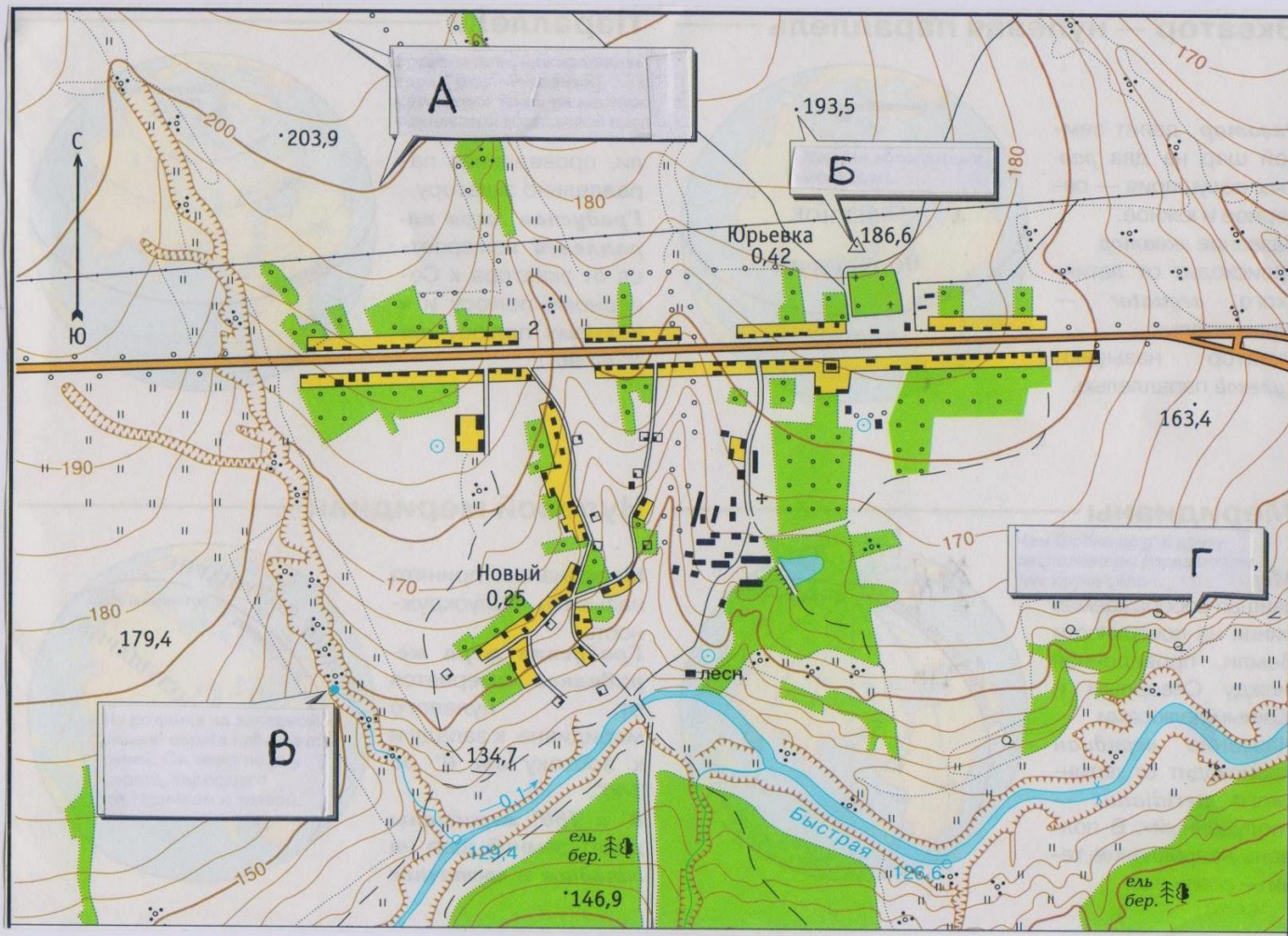
Блок 1. На что указывают стрелки табличек под буквами А, Б, В, Г? Дайте более подробное описание.

Блок 2. 1) Какая местность изображена на топографической карте?
2) Укажи наибольшую её высоту.
3) В какой части карты находится эта точка?
4) Какие формы рельефа можно увидеть на этой карте? В каких частях карты они расположены?

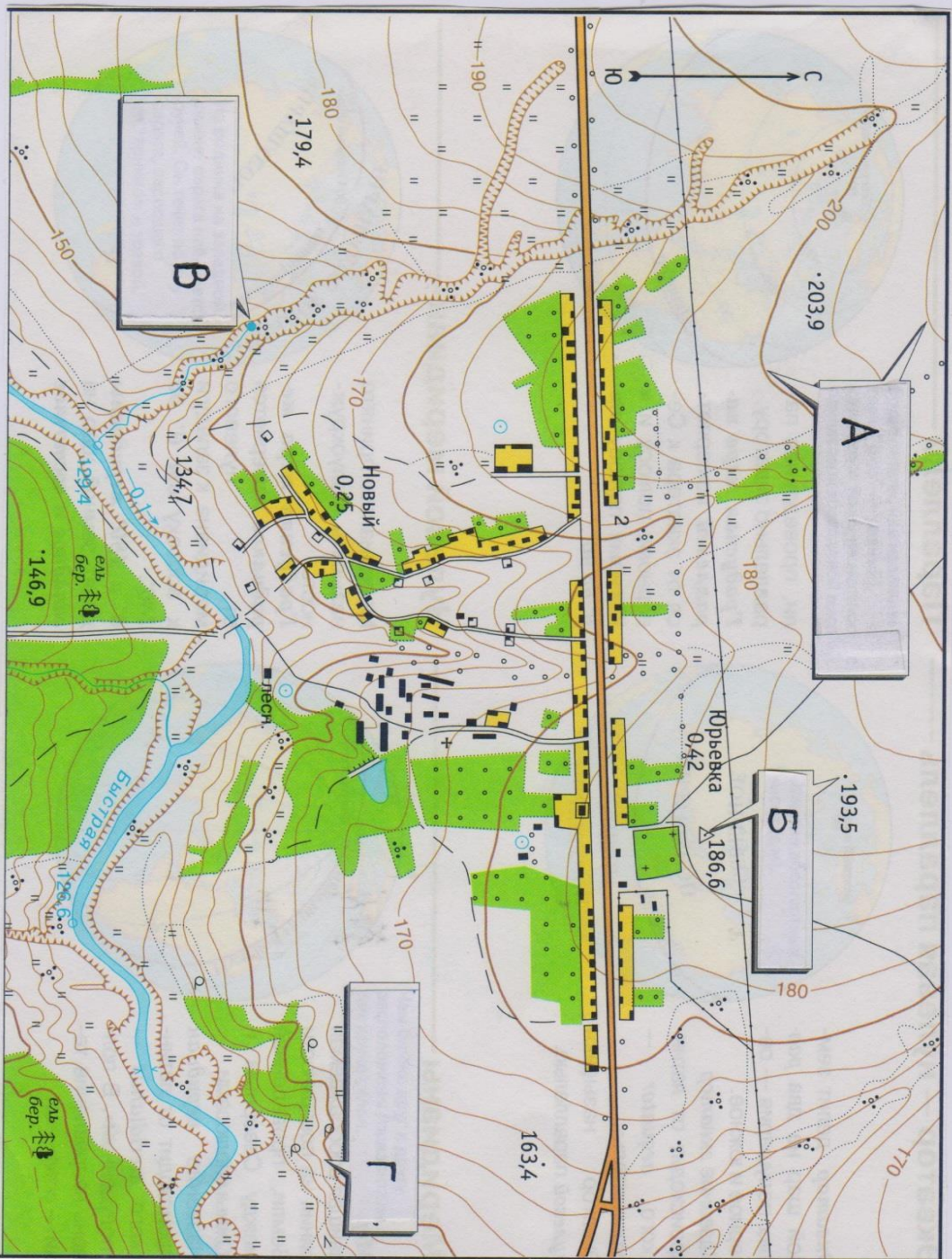
Блок 3. 1) Какие элементы гидрографической сети можно наблюдать на данной карте? В каких частях карты они расположены?
2) Дайте описание наиболее крупного гидрографического объекта, используя условные знаки.

Блок 4. Какая растительность произрастает в данной местности? Где можно увидеть каждый тип растительности на карте?

Блок 5. 1) Какие населенные пункты изображены? Где они расположены на карте? Какое количество жителей в каждом населенном пункте?
2) Дайте описание дорожной сети данной местности.



Приложение 1.



МАСШТАБ 1:10 000
(в 1 см 100 м)
Средние горизонталы проведены через 5 метров