



Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения
Всероссийская олимпиада по школьному краеведению 2017
Секция «Природное наследие»
Викторина заочная 1 тур

1. Этот водоем самый глубокий в России, он содержит 1/5 запасов пресных вод планеты (не считая ледников). В него впадает более 300 рек, а вытекает из него только одна. Берега водоема покрыты почти полностью хвойными лесами. По берегам открыты заповедники. В одном из них, открытом в 1916 году, в районе хребта на восточном берегу обитает ценный зверек, имеющий такое же название, что и хребет, полученное по названию реки, впадающей в водоем. Эта же река дала имя северо-восточному ветру. Водоем расположен в зоне активных тектонических движений. Поэтому часто в этом районе бывают землетрясения. В 1862 году в результате одного из них неподалеку от дельты самой крупной реки, впадающей в водоем, погрузился под воду большой участок суши. В 1920-х годах в поселке, расположенном у истока вытекающей реки, был открыт стационар по изучению водоема.

Что это за водоем?

В каких субъектах Российской Федерации он расположен?

Как называется река, вытекающая из водоема?

Как называется река, давшая название зверьку, хребту и ветру? Как называется этот зверек?

У устья какой реки находится погрузившийся объект и как он называется?

Как называется поселок, в котором располагается исследовательский институт? Как он называется?

Какое мероприятие, имеющее научный и спортивный интерес было предпринято в недавнем прошлом на этом озере.

Мах кол. баллов - 6

2. Могут ли путешествовать города? Странный вопрос! Конечно, нет! Но из каждого правила бывают исключения. В России есть город-«путешественник», который трижды менял свой адрес, т.е. географическую долготу, а заодно и широту. Основали этот удивительный город в устье реки и имя по ней дали. Потом он перебрался в сторону от нее, немного там побыл, ушел к устью другой реки, а название изменить забыл. О каком городе идет речь? Расскажите о стадиях «путешествия» этого города.

Мах кол. баллов - 6

3. Почему города и поселки среднего и нижнего Поволжья, находящиеся на правобережье, стоят у самой реки, а населенные пункты левобережья, за редким исключением, расположены на один-два километра и далее от Волги?

Мах кол. баллов - 2

4. Можно ли считать комплекс живых организмов и их окружения на МКС биогеоценозом? Ответ обоснуйте.

Мах кол. баллов - 4

5. Отрывок из биографии: «Родился я и вырос в городе, название которому дано по имени реки, на которой он расположен. Учился я в другом городе, который находился восточнее первого: расстояние между ними 945 км по железной дороге. Имя второму городу дала также река, на которой он лежит. Кстати, название этих городов и рек схожи, разница лишь в одной начальной букве. Один из этих городов мы будем проезжать. Еду я домой, в город, название которого читается одинаково справа и слева. Начальная буква в



названии этого города та же, что и города, где я родился. А находится он в бассейне реки, имя которой носит моя дочь. Если хотите знать, как меня зовут, то следите за станциями, мимо которых мы будем проезжать. В названии одной из них, данной в честь русского казака-землепроходца Хабарова, вы прочтете мое имя и отчество».

Попробуйте, пользуясь данными, которые приведены в рассказе, ответить на следующие вопросы:

1. В каком городе родился рассказчик, и на какой реке этот город расположен?
2. Где он учился (название города и реки)?
3. В какой город он едет.
4. В бассейне какой реки находится этот город?
5. Имя и отчество рассказчика?

Мах кол. баллов - 8

6. Распределите животных в порядке уменьшения площади ареала на территории России:

- | | | |
|------------------------|-------------------------|----------|
| а) Бобр обыкновенный, | б) Заяц-беляк, | в) Лось, |
| г) Белка обыкновенная, | д) Лисица обыкновенная. | |
| 1) | 2) | 3) |
| 4) | 5) | . |

Мах кол. баллов – 4

7. Расположите животных, представителей макрозообентоса в порядке, соответствующем улучшению чистоты воды.

- | | | | | |
|------------|------------|---------------|---------------------|----------------------|
| а) Крыски, | б) Пиявки, | в) Прудовики, | г) Личинки поденок, | д) Личинки веснянок. |
| 1) | 2) | 3) | 4) | 5) |

Мах кол. баллов - 4

8. Крупнейшим горным озером в России является? Какое название имела у местного населения до расселения русских землепроходцев? Какая река берет начало из этого озера?

- | | | | |
|---------------|-------------|---------------|--------------|
| А – Телецкое. | Б – Байкал. | В – Алла-Кель | Г – Онежское |
|---------------|-------------|---------------|--------------|

Мах кол. баллов - 3

9. В таблице приведены координаты всех объектов одного назначения, располагающихся в пределах СНГ.

Определите эти объекты и укажите их названия или названия населенных пунктов, вблизи которых они расположены.

	Объект	Координаты
А		45,6° с.ш. 63,3° в.д.
Б		62,7° с.ш. 40,3° в.д.
В		51,5° с.ш. 128,5° в.д.
Г		48,5° с.ш. 45,8° в.д.

Назовите известные Вам объекты аналогичного назначения в остальных странах мира.

Назовите принципы размещения, являющиеся решающими при размещении таких объектов?

Мах кол. баллов – 10



10. В каких местах на Земле северный конец магнитной стрелки будет показывать строго на географический юг. Чему в этом случае равняется магнитное склонение?

Мах кол. баллов – 3

11. Относительно устойчивое состояние экосистемы, в котором поддерживается равновесие между организмами и средой их обитания, называется:

- | | |
|-----------------|-------------------|
| a) сукцессией, | б) климаксом, |
| в) флуктуацией, | г) стабилизацией. |

В каком месте России такая экосистема, (включенная в список Всемирного природного наследия) находится уже около 800 лет? Как она называется?

Мах кол. баллов – 4