

**Муниципальный тур Всероссийской олимпиады по географии  
2017-2018 уч. год  
9 класс**

**Аналитический раунд  
Задания с развернутым ответом**

**Задание 1.** Уникальной по своей природе и до сих пор малоизвестной сегодня является территория Восточной Сибири. Ниже сформулированы 10 признаков, характеризующих природные особенности этого региона России:

- 1) резко континентальный климат;
- 2) мерзлота;
- 3) лиственничные леса;
- 4) многоводность рек;
- 5) низкие температуры почвы, вызывающие слабое и медленное разложение органических осадков;
- 6) достаточно высокие летние температуры, мало осадков и значительное испарение;
- 7) засоленные почвы;
- 8) малое и медленное просачивание влаги в грунт, что вызывает большой поверхностный сток;
- 9) низкие зимние температуры воздуха и малая мощность снежного покрова;
- 10) таежно-мерзлотные почвы.

**Внимательно прочитайте признаки, перечисленные без учета логической связи, и установите между ними причинно-следственные связи. На основе проведенного анализа составьте комментарий либо постройте схему, стрелки которой должны отражать причинно-следственные связи, объясняющие такие типичные явления региона как засоление почвы, наличие таежно-мерзлотных почв, многоводность рек. Укажите название крупнейшей реки, протекающей на территории региона.**

**Задание 2. Внимательно прочти текст:**

Для территории парка в целом характерен равнинный, пологоувалистый рельеф. Большое разнообразие вносит долина реки Пышмы, террасы которой представлены невысокими увалами, ориентированными в направлении течения. Они расчленены узкими долинами речек и ручьев - притоков Пышмы. Средняя температура июля +19.4 град. С, января -15.0 град. С. Общая продолжительность вегетационного периода – 137 - 184 дней, а с устойчивой температурой свыше 10 градусов – 81 - 140 дней. Годовая сумма осадков составляет 473 мм, при этом 45-50% их выпадает в летние месяцы.

На территории парка преобладают подзолистые, дерново-подзолистые почвы. В составе растительности преобладают сосновые леса (43% покрытой лесом площади), что составляет основную достопримечательность национального парка и нашло отражение в его названии. В составе коренных типов сосновых лесов преобладают сосняки бруснично-черничные (33%), злаково-мелкотравные (27%) и черничники (20%). На долю ельников, произрастающих вблизи южной границы своего ареала, и сохранившихся преимущественно в наиболее пониженных и увлажненных местах, редко затрагиваемых пожарами, приходится всего 2-4% площади. На территории парка находится общеизвестный памятник природы «Бор-зеленомошник». Здесь встречаются сосны, возраст которых насчитывает 180 лет и более. Много представителей семейства Орхидные, занесенных в Красную книгу.

**Ответ на вопросы:**

1. **Напиши название национального парка.**
2. **В какой области России этот национальный парк расположен?**
3. **Притоком какой реки является названная в тексте река?**

**Задание 3. Страна X имеет сухопутную границу с несколькими другими. Определите X, определив о каких соседях идет разговор:**

1. На побережье первого соседа страны X находится крайняя восточная точка Атлантического океана;
2. На побережье второго соседа находится крайняя восточная точка Средиземного моря;
3. У третьего соседа находится самая южная точка Каспия и самая северная точка Индийского океана.
4. Столица четвертого соседа страны X находится на экстремально выдающемся на восток полуострове западного берега самого большого озера мира;

**Ответ:**

№	Правильный ответ	Баллы
1		
2		
3		
4		
5		

**Задание 4. Из предложенного перечня выберите:**

1. признаки, характеризующие один из экономических районов России;
2. признак, который не относится к этому экономическому району;
3. назовите этот экономический район.

Признаки:

- А. Плотность населения в районе более, чем в два раза выше среднероссийской;
- Б. Население района многонациональное, но преобладают русские;
- В. Специализация хозяйства - черная и цветная металлургия, ВПК, тяжелое машиностроение;
- Г. Сельское хозяйство имеет всероссийское значение;
- Д. Есть АЭС с единственным в мире реактором на быстрых нейтронах промышленного масштаба.

№	Правильный ответ	Баллы
1		
2		
3		

**Задание 5. Прочитай текст и ответь на вопросы.**

Среди просторов континентального Сибирского моря (местное название) трещинного происхождения затеряны острова Ушканьего архипелага. Ушканьи острова поистине архипелаг загадок. Они расположены в средней части этого моря, называемого ..... Долгое время ученые считали, что эти острова – остатки подводного Ушканского порога и им суждено погибнуть под действием разрушительной силы волн. Однако исследования показали, что они постепенно поднимаются, увеличиваясь в длину, ширину и высоту. Геофизические исследования помогли ученым установить, что под толщей воды в районе этих островов находятся жерла древнейших вулканов. Архипелаг состоит из Большого Ушканьего острова и Малых Ушканьих. Образованию этих островов способствовали (вулканические извержения, тектонические движения, древнее оледенение). Острова покрыты лиственницами, возраст которых превышает 800 лет, соснами, кудрявыми березами.

**Вопросы:**

1. Вместо многоточия впиши необходимое слово;
2. Выбери правильный термин из предложенных в скобках;
3. Назовите природную зону, в которой находятся Ушканьи острова.

**Ответ:**

№	Правильный ответ	Баллы
1		
2		
3		