**2017 год**

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Муниципальный этап**

**9 класс**

**Теоретический тур**

**Ответы и критерии оценивания**

**Задание 1**

1. Река Печора - ***1 балл.***
2. Баренцево море - ***1 балл.***
3. Приразломное - ***1 балл.***
4. График Б - ***1 балл.***
5. а) Весеннее половодье (***1 балл***), так как река имеет преимущественно снеговое питание (***1 балл***);

б) зимняя межень (***1 балл***), так как в зимний период река получает только подземное (грунтовое) питание (***1 балл***).

6. Правый берег (***1 балл***). Главная причина - вращение Земли вокруг своей оси (***1 балл***), т. Е. Кориолисова сила (***1 балл***).

**Максимум: 11 баллов (10 баллов + 1** - за использование термина «Кориолисова сила»)

**Задание 2**

1. Течение Гольфстрим - ***1 балл.***
2. Нагон воды в Мексиканский залив (или различие уровней воды в Мексиканском заливе и в самом Атлантическом океане) - ***1 балл.***
3. А) Северо-Атлантическое течение - ***1 балл.***

Б) В отличие от самого Гольфстрима оно является ветровым - ***1 балл.***

4. Океанические течения классифицируют:

* по происхождению (***0,5 балла***)
* по глубине (***0,5 балла***)
* по температуре (***0,5 балла***)
* по продолжительности существования (***0,5 балла***)

\*В ответе могут быть указаны и другие показатели (устойчивость и т.д.)

5. Течения образуют огромные круговые движения вод в Мировом океане (***1 балл***): в северном полушарии - по часовой стрелке (***1 балл***); в южном - против часовой стрелки (***1 балл***)

6. А) влияют на климат - ***0,5 балла***

Б) постоянно перемешивая воды, создают благоприятные условия для жизни обитателей Мирового океана - ***0,5 балла***

\* В ответе могут быть представлены и другие положения (например, перемещают минеральные вещества и живых организмов и т. д).

**Максимум: 10 баллов**

**Задание 3**

1. Н. М. Пржевальский - ***1 балл.***
2. Юг Дальнего Востока (или Приморье) - ***1 балл.***
3. Муссонный климат (***1 балл***). Западный ветер на востоке Евразии ослабевает и вместо него появляется муссон, который определяет главные особенности климата этого района (***1 балл***).

Реки данного района, поэтому имеют дождевой тип питания (***1 балл***) и летнее половодье (***1 балл***).

Органический мир отличается редким смешением северных и южных видов (***1 балл***). Эти особенности органического мира объясняются не только климатом, но и тем, что на этой территории не было покровного оледенения (***1 балл***).

4. Дальневосточный морской заповедник ***(1 балл).***

**Максимум: 9 баллов**

**Задание 4**

1

5

На космическом снимке изображен участок суши на стыке Европы (***1 балл***) и Азии (***1 балл***). Граница между ними проходит по Кумо-Манычской впадине (***1 балл***). Географические объекты: 1 - Азовское море, 2 - река Дон, 3 - река Волга, 4 - Кавказские горы, 5 - Прикаспийская низменность (за каждый правильно названный объект - ***1 балл***, всего ***5 баллов***). В данном районе наибольшую площадь занимают пустыни и полупустыни (***1 балл***) и степи (***1 балл***).

**Максимум: 10 баллов**

**Задание 5**

1

5

2

3

1. Словесный масштаб карты: в 1 см – 100 м (***1 балл****)*, так как наибольший размер острова на карте составляет 2,7 см (***1 балл).*** Числовой масштаб карты: 1: 10000 *(****1 балл****).*
2. Абсолютная высота центра населенного пункта Вороново составляет 142,5 метра *(****1 балл****).*
3. Устье реки Беличка от центра населенного пункта Вороново находится на юго-востоке *(****1 балл***). Азимут по этому направлению составляет 160 градусов (***1 балл****).*
4. Падение реки Каменка составляет 3,6 м ***(1 балл).*** Падение реки определяется как разность между высотой истока (143 м.) и высотой устья (139,4 м.) – ***1 балл.***
5. Для катания на санках больше всего подходит участок 1 (***1 балл*),** так как там есть склон (***1 балл***) и нет препятствий (кустарника, как на участке 2) – ***1 балл.***
6. Увидеть мельницу нельзя (***1 балл)*,** т.к. на пути зрения стоит точка с большей высотой, это вершина холма с высотой 142,7 м. **(*1 балл).***

**Максимум: 13 баллов**

**Всего за теоретический тур: 53 балла**