**2017 год**

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Муниципальный этап**

**8 класс**

**Теоретический тур**

**Ответы и критерии оценивания**

**Задание 1**

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 2**

1. Северный Ледовитый океан (***1 балл***).
2. Северный полюс (***1 балл***). Географическая координата - широта (***1 балл).*** За уточнение (90 градусов северной широты) - ***1балл.***
3. Фредерик Кук (***1 балл***) и Роберт Пири (***1 балл).***
4. В точках полюсов восходом и заходом Солнца можно любоваться только один раз в год (***1 балл***).
5. Канадский Арктический архипелаг (***1 балл***), страна - Канада ***(1 балл).***
6. Точка - Южный магнитный полюс (или магнитный полюс) - ***1 балл.***

**Максимум – 10 баллов**

**Задание 3**

1 – Белое море, 2 – Баренцево море, 3 – Двинская губа (Двинской залив), 4 – Мезенская губа (Мезенский залив), 5 – Соловецкие острова, 6 – остров Колгуев, 7 – Кольский полуостров, 8 – полуостров Канин, 9 – река Кулой, 10 – река Мезень.

***За каждый правильно названный объект –* 1 балл.**

**Всего – 10 баллов**

**Задание 4**

1

5

1. Первый ученый изучает Северную Америку, второй - Австралию, третий - Евразию, четвертый - Антарктиду, пятый - Южную Америку, шестой - Африку (по ***1 баллу*** за каждый правильно названный материк, всего ***6 баллов***).

2. Второй географ изучает Большой Водораздельный хребет (***1 балл***), а третий географ - горы Гималаи (***1 балл***).

3. Полюсом холода Земли является антарктическая станция «Восток» - (***1балл***). Путешествие в Антарктиду лучше предпринять в декабре-феврале (***1балл)***, так как в это время в южном полушарии будет лето (***1балл****)* и полярный день ***(1 балл).***

**Максимум – 12 баллов**

1

5

2

3

**Задание 5**

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. 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.***
5. 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: 11 баллов**

**Всего за теоретический тур: 53 балла**