

**Всероссийская олимпиада школьников по географии. 2013-14г.
Окружной этап. 8 класс. ОТВЕТЫ**

Тест. По 1 баллу за правильный ответ. Максимальный балл - 20

1	Б
2	А
3	Б
4	Г
5	А
6	В
7	Г
8	Б
9	Б
10	Г

11	В
12	В
13	Б
14	А
15	В
16	Б
17	В
18	А
19	А
20	В

Практическое задание. Максимальный балл - 20

Численный масштаб 1:10000 (1 балл)

Именованный масштаб В 1см – 100м (1 балл)

Расчёты: (2 балла)

№	Ответ	баллы
1	355° (+/- 3°)	2
2	Еловые посадки (лесополосу)	1
3	Берёзовый лес. Высота деревьев 16м, диаметр ствола 30см, расстояние между деревьями – 5м	1,5
4	520м (+/-10м)	1
5	По просеке	0,5
6	320° (+/- 3°)	2
7	710м (+/-10м)	1
8	Сосновые посадки	1
9	Отдельно стоящее дерево	0,5
10	158,0м	0,5
11	Грунтовой дороге	0,5
12	Камень	0,5
13	Высота 2 метра	0,5
14	50° (+/- 3°)	1
15	450м (+/-10м)	1
16	Глубина 2м, абсолютная высота – 142,7м	1
17	Группа камней	0,5

**Всероссийская олимпиада школьников по географии. 2013-14г.
Окружной этап. 8 класс. ОТВЕТЫ**

Аналитический тур

Задание №1. Максимальный балл – 15

1. Реки – Амур, Лена, Алдан (по 1 баллу за каждую реку, максимум 3 балла);
Тихий, Северный Ледовитый океан (по 0.5 балла; максимум 1 балл)
2. Иван Москвитин, Ерофей Хабаров (по 1 баллу; максимум – 2 балла)
3. **За каждый правильный ответ по 1 баллу (максимум – 9 баллов)**

Возможные варианты ответов (*Другие варианты проверьте, совместив карты географических открытий и физико-географическую карту Дальнего Востока в атласах для 8-го класса*):

Василий Поярков: реки – Амга, Учур; горы –Алданское нагорье, Становой хребет, Буреинский хр., хр. Джагды; Охотском море; Шантарские острова; о.Сахалин; Татарский пролив.

Иван Москвитин: река Мая; хр. Джугджур; Охотское море, Шантарские острова.

Ерофей Хабаров: Аладанское нагорье, Становое нагорье; реки – Зея, Сунгари, Уссури.

Задание №2 Максимальный балл – 15

За каждый правильный ответ по 1 баллу.

Африка	масаи, Нгоро-Нгоро, Рувензори, хамсин, эрги.
Австралия	Айрес-Рок, город Дарвин, Квинсленд, крики, скрэб.
Южная Америка	Игуасу, кампос, кечуа, Наска, Чимборасо.

Задание №3 Максимальный балл – 15

1 группа - о. Врангеля - Чукотский А.О.,

Командорские о-ва – Камчатский край;

2 группа - Новосибирские о-ва – Респ. Якутия,

Шантарские о-ва - Хабаровский край,

Курильских о-ва – Сахалинская обл.;

3 группа - Северная Земля – Красноярский край;

4 группа - Земля Франца Иосифа – Архангельская обл.

По 1 баллу - за верную «привязку» объект (остров, архипелаг) – субъект (максимум 7 баллов)

По 0,5 балла - за верное разделение на группы и расположение от наиболее удаленных к менее удаленным (максимум -3,5 баллов).

Наземное оледенение – Земля Франца-Иосифа, Северная Земля;

подземное оледенение – о. Врангеля, Новосибирские о-ва (**по 1 баллу, до 4-х баллов**);

о. Врангеля – государственный природный заповедник и объект Всемирного наследия ЮНЕСКО (**0,5 балла**).

Задание №4 Максимальный балл – 15

Дата прилёта скворцов, допускается расхождение в 1-2 дня (по 1,5 балла, итого 4,5 балла):

Самара – 2 апреля

Санкт-Петербург – 27 марта

Волгоград – 22 марта

Объясните закономерности прилета скворцов на Русской равнине, с какими природно-климатическими факторами они связаны? (4 балла):

Прилёт скворцов определяется наступлением весны на Русской равнине и тесно связан с широтой местности. Дата прилёта птиц становится все более поздней при движении по равнине с юга на север. Разница по времени составляет два месяца (в южных районах – 10 марта, на Кольском полуострове 10 мая).

Вторая закономерность: в центре огромной равнины даты прилета скворцов меняются очень слабо, в то время как в южных, северных и западных областях наблюдается сгущение изофен. На севере это объясняется сменой умеренного климатического пояса субарктическим, сильным влиянием Арктики в течение всего года, а не только зимы. На юге равнины (Южная Украина, Предкавказье) близка граница с субтропическим поясом, весной значительно влияние тропических воздушных масс. На западе возрастает влияние Атлантического океана, из-за чего зима менее продолжительна и сурова, чем на остальной части Русской равнины.

Почему в Прибалтику скворцы прилетают раньше, чем на Нижнюю и Среднюю Волгу? (2 балла):

В Поволжье весна наступает позже, чем в Прибалтике. Русская равнина находится в области умеренно-континентального климата, на равнине континентальность нарастает с северо-запада на юго-восток. Климат нижнего и среднего Поволжья континентальнее климата Прибалтики. Зима в Прибалтике мягкая, снег сходит рано (в конце февраля - начале марта), в Поволжье зима суровая и долгая, снег сходит позже (в апреле).

Какие еще линии равного значения вы знаете? Напишите три примера изолиний, и что эти изолинии обозначают.

(по 0,5 балла за название, по 1 баллу за объяснение, итого 4,5 балла):

Изогипсы (горизонталы)– линии равных высот.

Изобары – линии равного атмосферного давления.

Изотермы – линии равных температур.

Изоиеты – линии равного значения атмосферных осадков.

Изобаты – линии равных глубин.

Возможны и другие примеры. Если ученик правильно называет вид изолиний и даёт объяснение термину, тогда он получает соответствующие баллы.