

ШИФР РАБОТЫ: \_\_\_\_\_

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады  
школьников по географии**



2017 год

**Уважаемые участники олимпиады!**

**Время на выполнение заданий теоретического раунда 120 минут, за него можно получить 65 баллов;**

**Выполнение тестового раунда – 60 минут, он будет оценен максимум в 35 баллов**

**Использование атласов не допускается.**  
**Линейки, транспортиры, калькуляторы можно использовать**

**Желаем удачи!**

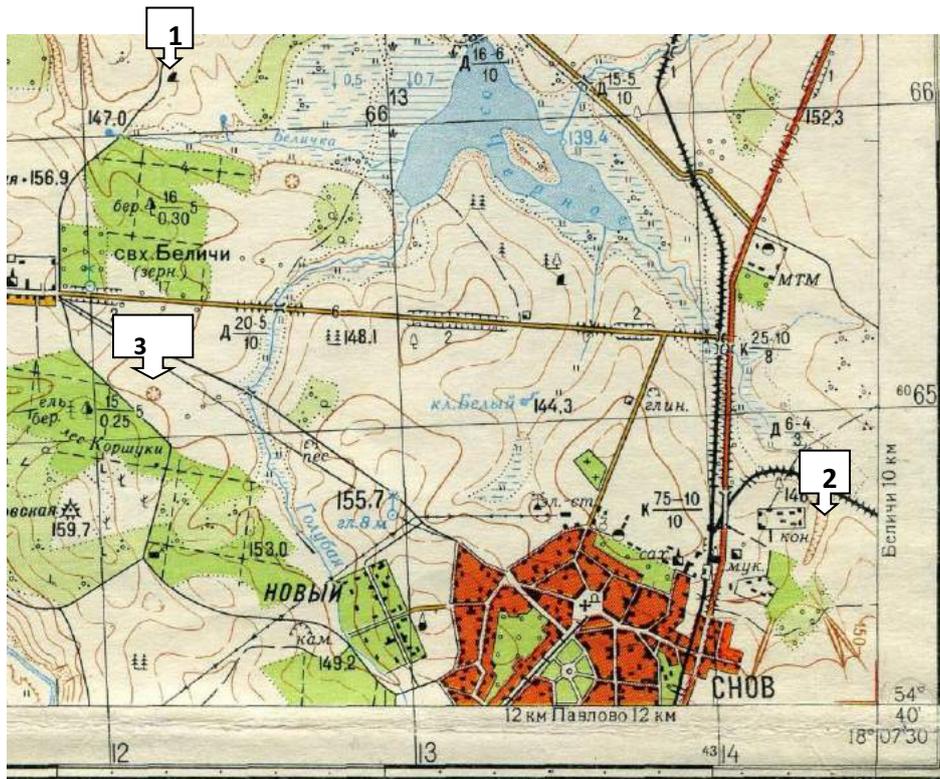
**9 КЛАСС**

**Вариант 1**

**Задания теоретического раунда**

**Задание №1**

**Задание выполняется с использованием топографической карты**



1. Определите и запишите именованный и численный масштабы карты.
2. Используя этот масштаб, определите расстояние от ключа Белый до истока реки Беличка на местности?

3. Определите объект под цифрой 1 и формы рельефа изображенные на карте под цифрами 2,3.

4. Определите географические координаты колодца глубиной 8 метров и запишите их в формате «градусы – минуты – секунды».

5. По какому азимуту на местности должны двигаться школьники от ключа Белый до истока реки Белички, если магнитное склонение восточное и соответствует 6 градусам 12 минут.

6. Охарактеризуйте лес Коршуки.

7. Какая хозяйственная деятельность ведётся в окрестностях поселка Новый?

**Ответы:**

1. Масштабы карты \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Расстояние от ключа Белый до истока реки Беличка \_\_\_\_\_

3. 1. \_\_\_\_\_, 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_

4. Географические координаты колодца глубиной 8 метров \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Азимут \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Характеристика леса Коршуки \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Задание 2

Из предложенного списка выбрать горные породы соответствующего происхождения и вписать в таблицу: торф, гранит, песчаник, уголь, гравий, базальт, щебень, мел, соль, песок, гнейс, известняк, гипс, галька, глина, обсидиан, кварцит, пемза.

Ответ:

Магматические горные породы		Осадочные горные породы			Метаморфические горные породы
глубинные	вулканические	Обломочные и глинистые	Химического происхождения	Органического происхождения	

## Задание №3

Определите, какой вид солнечной радиации (прямая или рассеянная радиация) и почему преобладает над рядом регионов России:

Регион	Вид солнечной радиации	Причина
1. Дальний Восток зимой		
2. Восточная Сибирь летом		
3. Дальний Восток летом		
4. Восточно-Европейская равнина зимой		
5. Восточная Сибирь зимой		
6. Острова Северного Ледовитого океана летом		

## Задание №4

Определите местное время в Новокузнецке ( $87^\circ$  в.д.), в Хабаровске ( $135^\circ$  в. д.), если в Санкт-Петербурге ( $30^\circ$  в. д.) полдень.

Ответ:

---

---

---

---

*Задание №5 Нанесите на контурную карту (см ниже) географические объекты:*

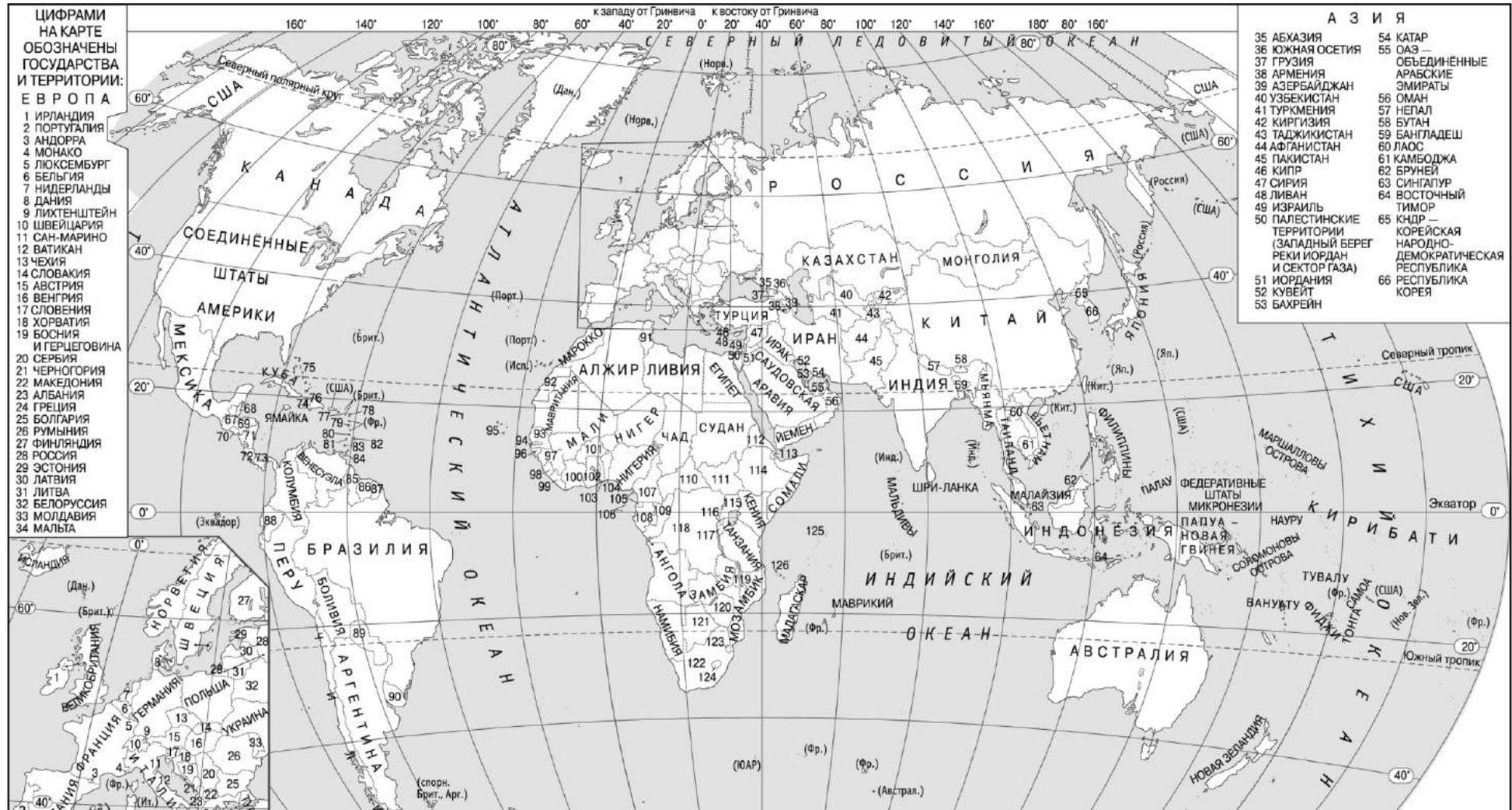
Острова: Гренландия, Мадагаскар, Новая Зеландия, Новая Гвинея, Огненная Земля, Японские, Исландия.

Полуострова: Аравийский, Скандинавский, Лабрадор, Индостан, Сомали, Камчатка, Аляска.

Плоскогорья: Среднесибирское, Аравийское, Декан, Бразильское.

Горные вершины, вулканы: Джомолунгма, Килиманджаро, Ключевская Сопка, Эльбрус, Везувий, Гекла, Кракатау, Котопахи.

Карта к заданию 5



## 9 класс, задания тестового раунда, 1 вариант

**1. Сколько градусов имеет азимут горизонта, соответствующий румбу ЮЮВ:**

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. 145 градусов          | 3. 157 градусов 30 минут |
| 2. 135 градусов 30 минут | 4. 112 градусов 30 минут |

**2. Какую площадь на плане масштаба 1:500 будет занимать прямоугольный участок овощных культур, если на местности его размеры составляют 600 х 150 м?**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. 3600 см <sup>2</sup> | 2. 180 см <sup>2</sup>  |
| 3. 360 см <sup>2</sup>  | 4. 1800 см <sup>2</sup> |

**3. Изобразите условными топографическими знаками следующие объекты:**

1 – редкий лес	2 - горелые леса	3 – вырубленные леса	4 – рисовые чеки

**4. Найдите соотношение между океанами и их морями:**

Океаны:

1. Тихий океан
2. Атлантический
3. Южный
4. Индийский
5. Северный Ледовитый

Моря:

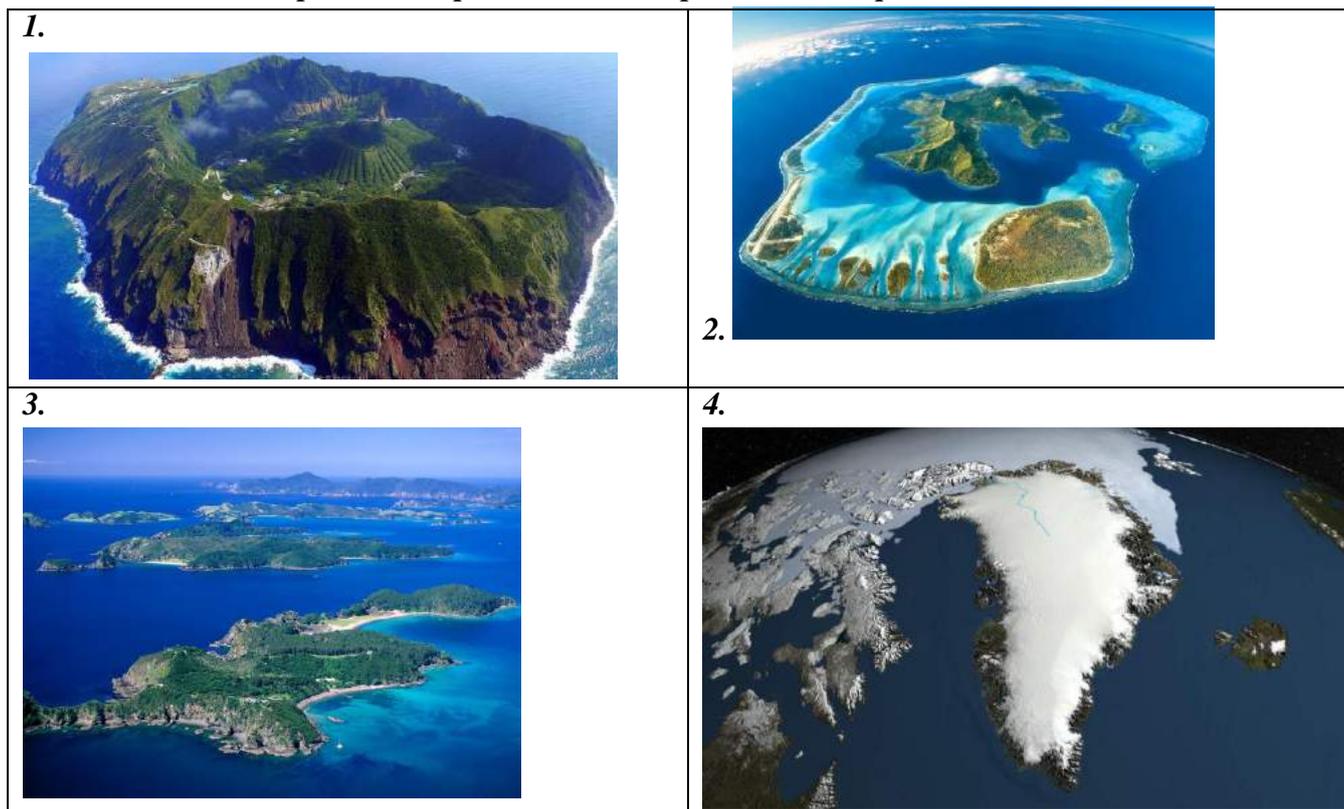
- А) Карибское море
- Б) море Уэдделла
- В) Тасманово море
- Г) море Баффина
- Д) Красное море

1	2	3	4	5

**5. Моряк родом из Дании, ставший известным мореплавателем в России, возглавивший две крупные экспедиции и погибший в одной из них, его имя трижды запечатлено на карте России?**

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1) В. Беринг   | 3) Р. Амундсен   |
| 2) Ф. Врангель | 4) Д. Ливингстон |

6. На каком из изображений представлены коралловые острова?



7. Назовите географа, который составил первую карту водораздельной области трех великих африканских рек – Нила, Конго и Нигера?

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| 1) Д. Ливингстон | 3) В. Юнкер   |
| 2) Д. Стэнли     | 4) Н. Гумилев |

8. Хорошо дренированные возвышенные равнины с плодородными тёмноцветными почвами на покровных и лёссовидных суглинках, встречающиеся на юге тайги и в смешанных лесах Русской равнины:

- 1) займище      2) мшара      3) ополье      4) полесье

9. Часть Урала, являющаяся местом истока рек Исеть, Чусовая, Пышма:

- |                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| 1) Южный Урал    | 2) Средний Урал                 |
| 3) Северный Урал | 4) восточный склон Южного Урала |

10. Самый непродолжительный период в истории Земли?

- 1) вендский    2) меловой    3) четвертичный    4) девонский

11. На какой территории Восточно-Европейской равнины распространены типчак, ковыль, грызуны?

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1) Валдайская возвышенность | 2) Тиманский кряж            |
| 3) Печорская низменность    | 4) Приволжская возвышенность |

