

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 70 баллов;**

**Выполнение тестового раунда – 60 минут, он будет оценен максимум в 30 баллов**

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

**Желаем удачи!**

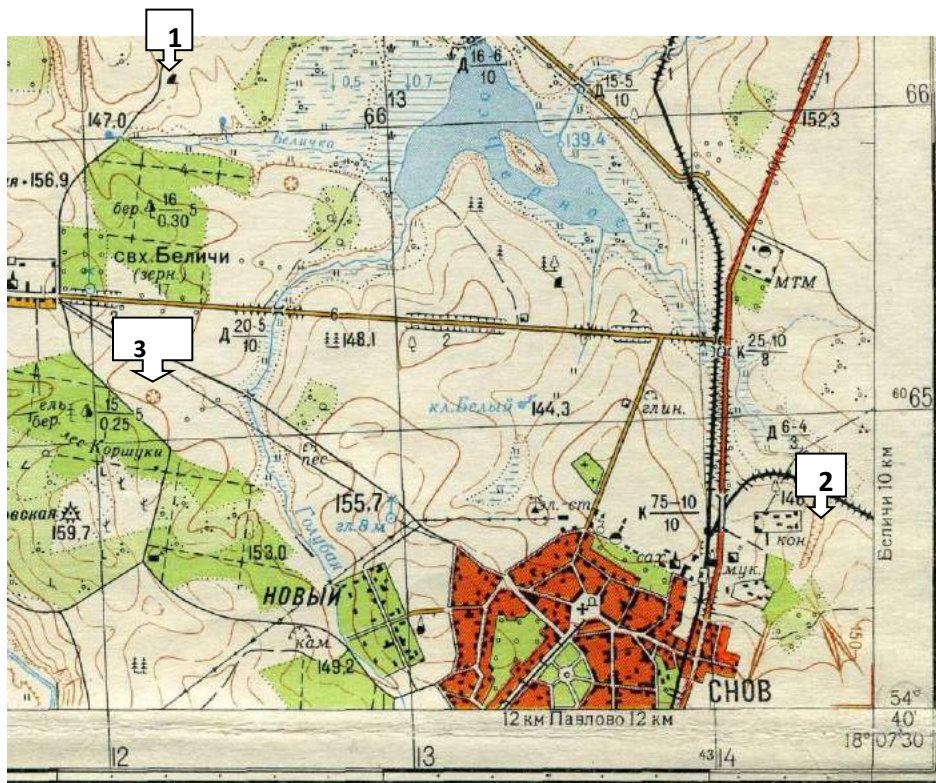
**7 КЛАСС**

**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, мрамор, кварцит, пемза.*

Ответ:

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

## Задание №3

*Представьте, что вы попали на необитаемый остров. Это случилось 22 июня. С помощью транспорта вы рассчитали высоту стояния солнца над горизонтом, она составила  $45^\circ$ . Определите широту места. Какой остров (или какие острова) это могут быть.*

Ответ:

Широта: \_\_\_\_\_

Остров (а) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Задание №4

*А) Назовите самую высокую и самую низкую точку на суше?*

*Б) В каких частях света находится каждая из них?*

*В) Какова амплитуда перепада высот между этими точками, если высота самой низкой - 430 метров ниже уровня моря?*

*Г) Как изменится атмосферное давление, в самой низкой точке, напишите его величину?*

Ответ:

А. \_\_\_\_\_

Б. \_\_\_\_\_

В. \_\_\_\_\_

Г. \_\_\_\_\_

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

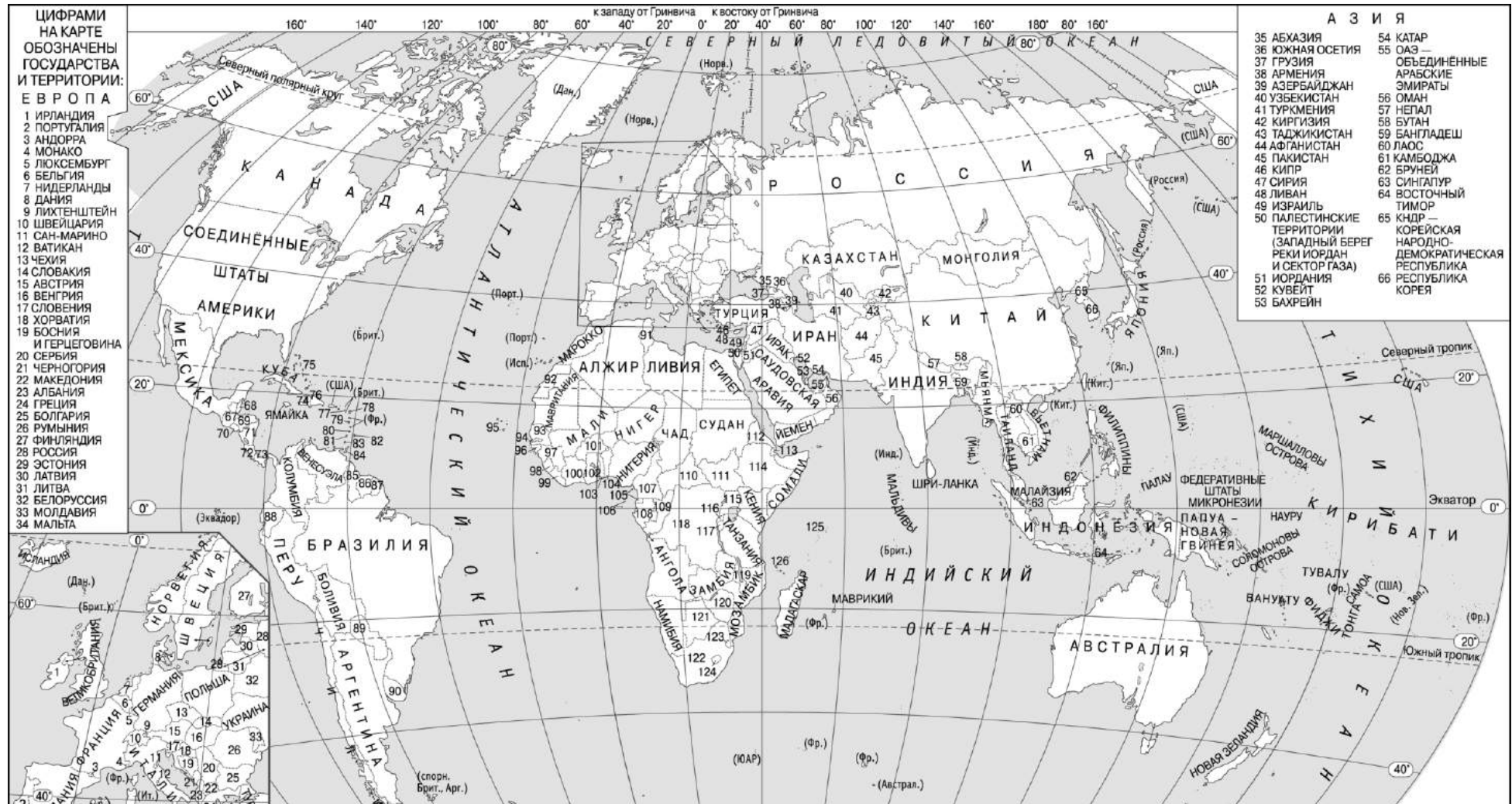
Острова: Гренландия, Мадагаскар, Новая Зеландия, Новая Гвинея, Огненная Земля, Японские, Исландия.

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



## 7 класс, задания тестового раунда, 1 вариант

**1. Что из перечисленных терминов связано с обозначениями на карте атмосферного давления?**

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. изобары  | 3. изотермы |
| 2. изогиеты | 4. изогипсы |

**2. 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 |

**3. Какую площадь на плане масштаба 1:500 будет занимать прямоугольный участок овощных культур, если на местности его размеры составляют 600 x 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> |

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

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

**5. 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

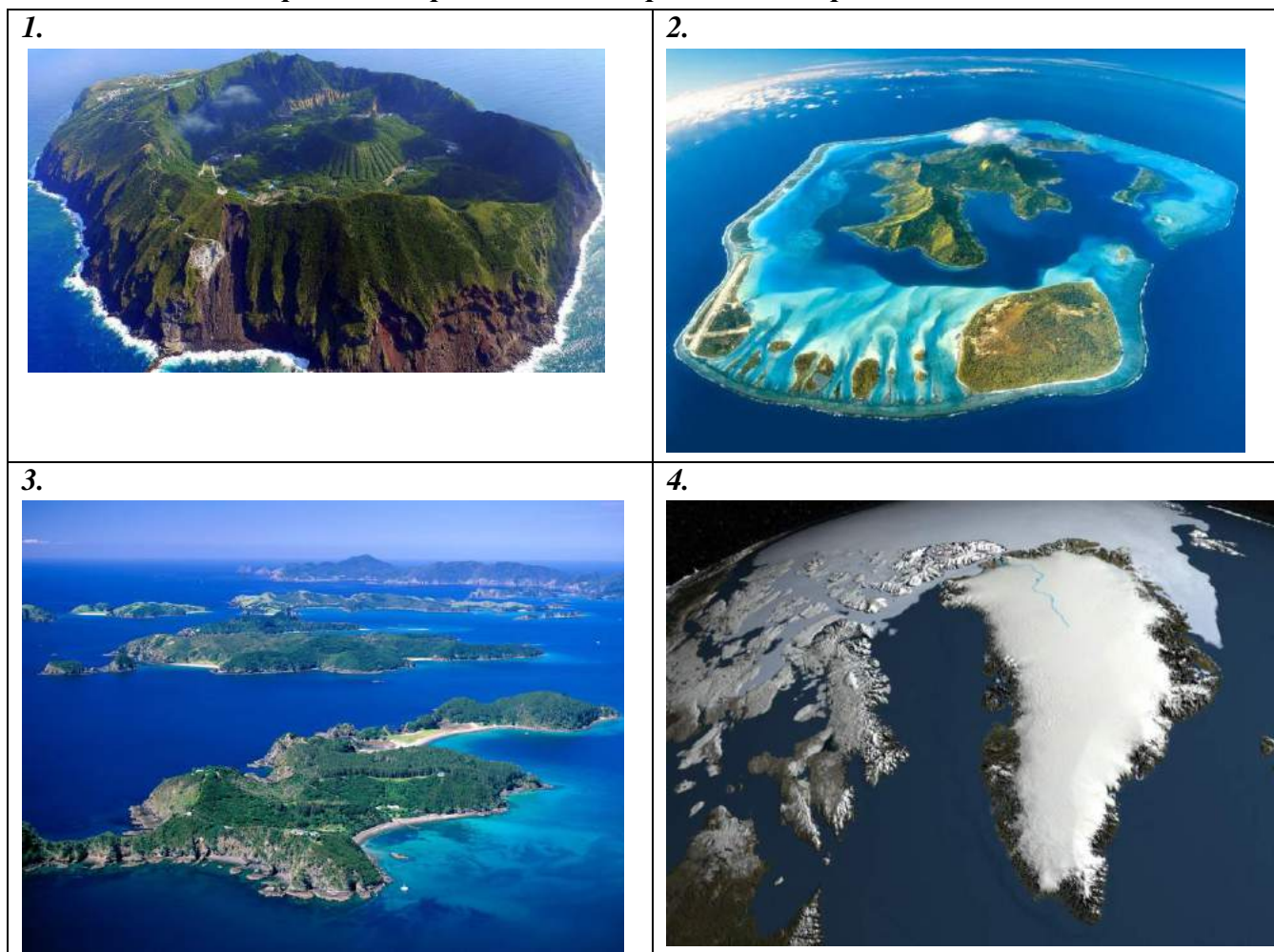
**6. Выбрать строку только с осадочными обломочными горными породами:**

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1) кварцит, гнейс, глина  | 2) гнейс, кварцит, мрамор   |
| 3) кварцит, гнейс, сланец | 4) гравий, щебень, песчаник |

7. Выходом срединно-океанического хребта на поверхность Мирового океана является остров:

- 1) Исландия      2) Пасхи      3) Сахалин      4) Мадагаскар

8. На каком из изображений представлены коралловые острова?



9. Какой «полюс» расположен на материке Евразия?

- 1) северный магнитный полюс      3) полюс холода  
2) полюс ветров      4) северный географический полюс

10. Остров Великобритания расположен в Западной полушарии или Восточной?

- 1) в Западном      3) в Восточном  
2) большая часть в Западном и частично в Восточном      4) большая часть в Восточном и незначительно в Западном

11. Какой картой в атласе необходимо воспользоваться, чтобы определить тип воздушных масс, господствующих в течение года в Вашей местности?

- 1) климатических поясов    2) климатической    3) синоптической

**12. 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 |

**13. Выберите верные утверждения?**

- |  |   |
|--|---|
| 1) Африка посередине пересекается экватором          | 3) Африка – самый влажный материк           |
| 2) Самый большой остров близ берегов Африки – Сомали | 4) Высочайшая вершина Африки – Килиманджаро |

**14. Какое океаническое течение является самым мощным в Мировом океане?**

- |               |  |
|---------------|--|
| 1) Гольфстрим | 3) Циркулярное течение западных ветров |
| 2) Антильское | 4) Фолклендское                        |

**15. Город Кемеровской области, имеющий самое высокое положение над уровнем океана:**

- |             |                |                 |         |
|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 1) Кемерово | 2) Новокузнецк | 3) Междуреченск | 4) Юрга |
|-------------|----------------|-----------------|---------|

*СПАСИБО ЗА УЧАСТИЕ!*