

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!

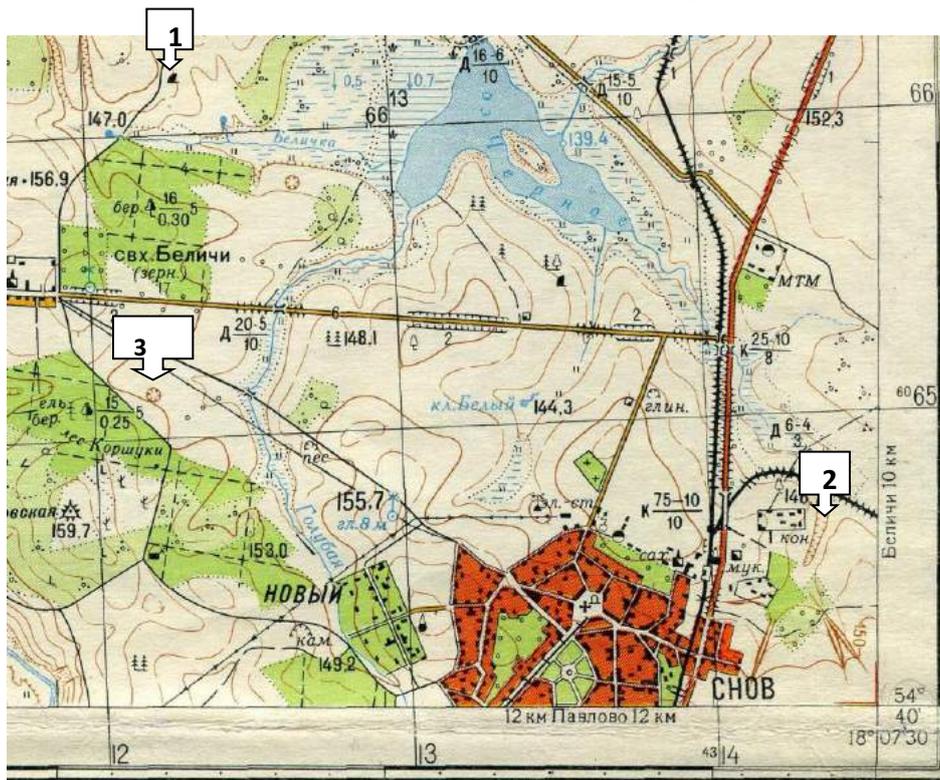
7 КЛАСС

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° . 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:

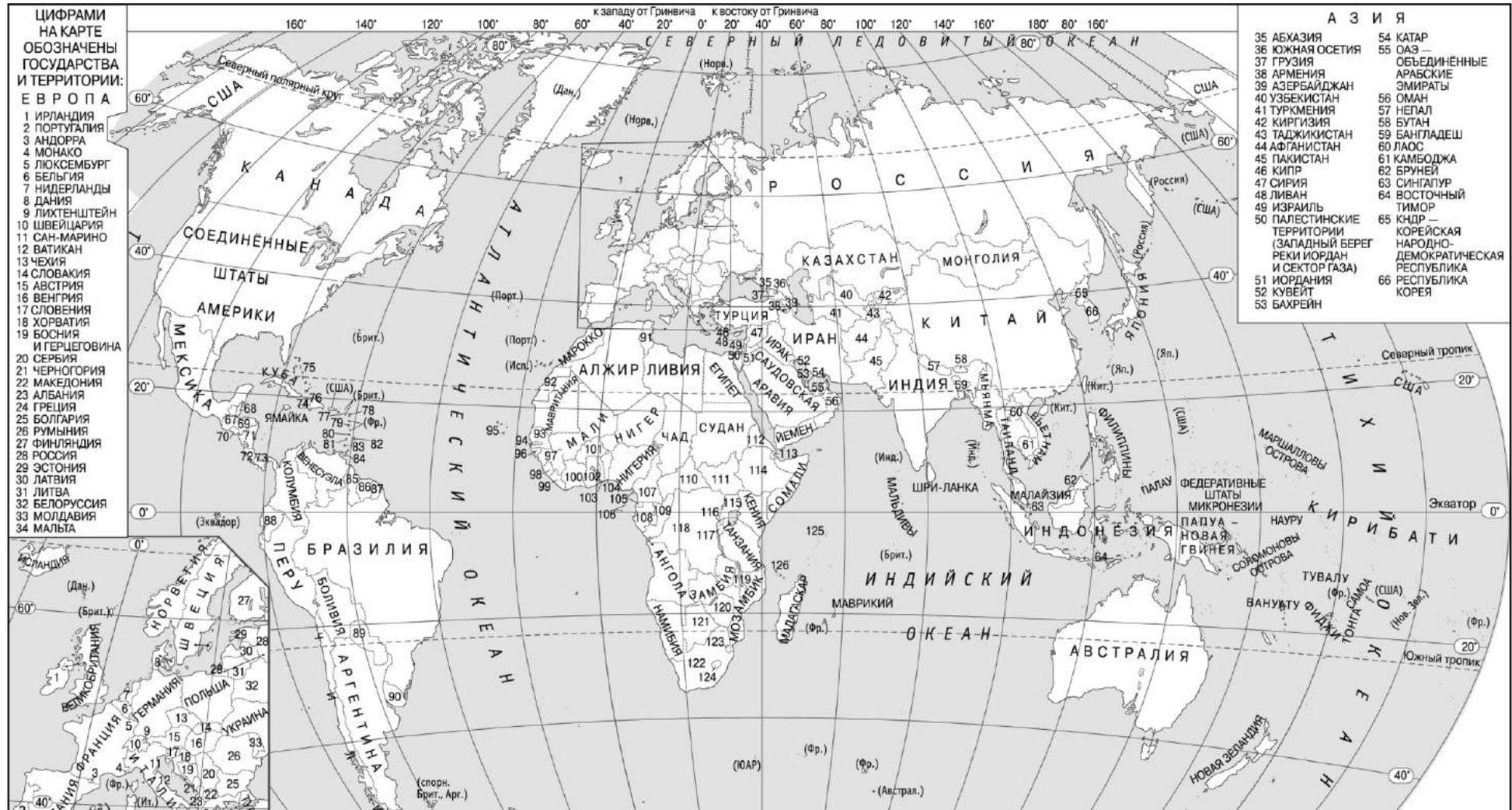
Острова: Гренландия, Мадагаскар, Новая Зеландия, Новая Гвинея, Огненная Земля, Японские, Исландия.

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 ² | 2. 180 см ² |
| 3. 360 см ² | 4. 1800 см ² |

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: | Моря: |
| 1. Тихий океан | А) Карибское море |
| 2. Атлантический | Б) море Уэдделла |
| 3. Южный | В) Тасманово море |
| 4. Индийский | Г) море Баффина |
| 5. Северный Ледовитый | Д) Красное море |

1	2	3	4	5

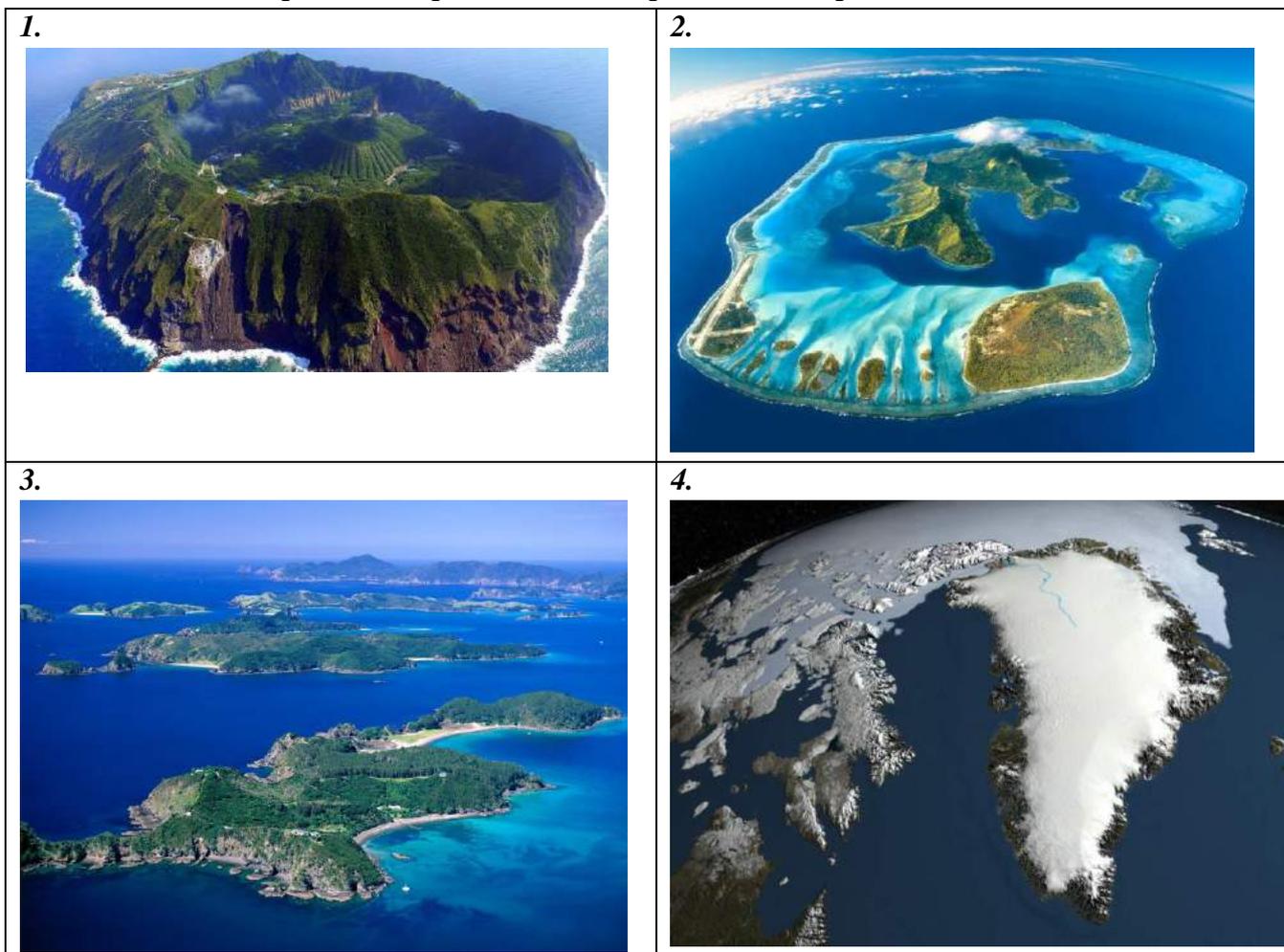
6. Выбрать строку только с осадочными обломочными горными породами:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 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 Западной 3) в Восточной
2) большая часть в Западной и частично в Восточной 4) большая часть в Восточной и незначительно в Западной

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!