

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады
школьников по географии**



2017 год

ФИ Данилко Евгений
Класс 8.41 Школа №19

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

62

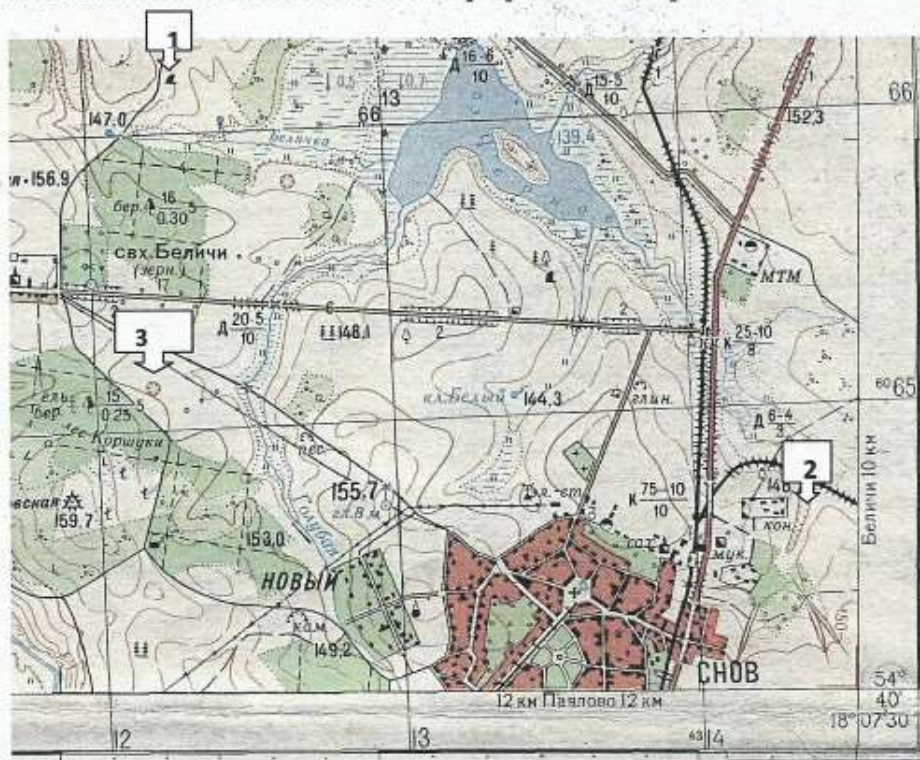
Желаем удачи!
8 КЛАСС

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 1: 25000, 2: 1 см 250 м 35

2. Расстояние от ключа Белый до истока реки Беличка 1675 метров

3. 1. квашеная капуста, 2. овощи

3. возвращение 35

4. Географические координаты колодца глубиной 8 метров 54° 40' 18" 05' 20" 45

5. Азимут 26° 48'

6. Характеристика леса Коршуки В южной части леса преобладают ель и сосна, наибольшая высота 159,7 м 1

7. Электростанция, мукомольный завод 1

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	
базальт обсидиан	гранит гипс пемза+	гравий+ щебень+ мел+ песок+ известняк+ глина+ пемза+	соль+ гипс+ +	торф +	уголь кварцит+

125

Задание №3

Представьте, что вы попали на необитаемый остров. Это случилось 22 июня. С помощью транспортира вы рассчитали высоту стояния солнца над горизонтом, она составила 45° . Определите широту места. Какой остров (или какие острова) это может быть.

Ответ:

Широта: 45° Ю.Ш.
 Остров (а) Австралия

Задание №4

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

Б) В каких частях света они находятся каждая из них?

В) Какова амплитуда перепада высот, если высота низкой точки минус 430 метров над уровнем моря?

Г) Как измениться атмосферное давление, напишите его величину, в самой высокой и низкой точке?

Ответ:

А. 1) Джомолунгма, 2) низменности Каспийского моря
 Б. 1) в Азии 2) в Европе
 В. Амплитуда 9278 метров
 Г. 1) в низкой ≈ 425 мм рт.ст. В наивысшей 25 мм рт.ст.

70

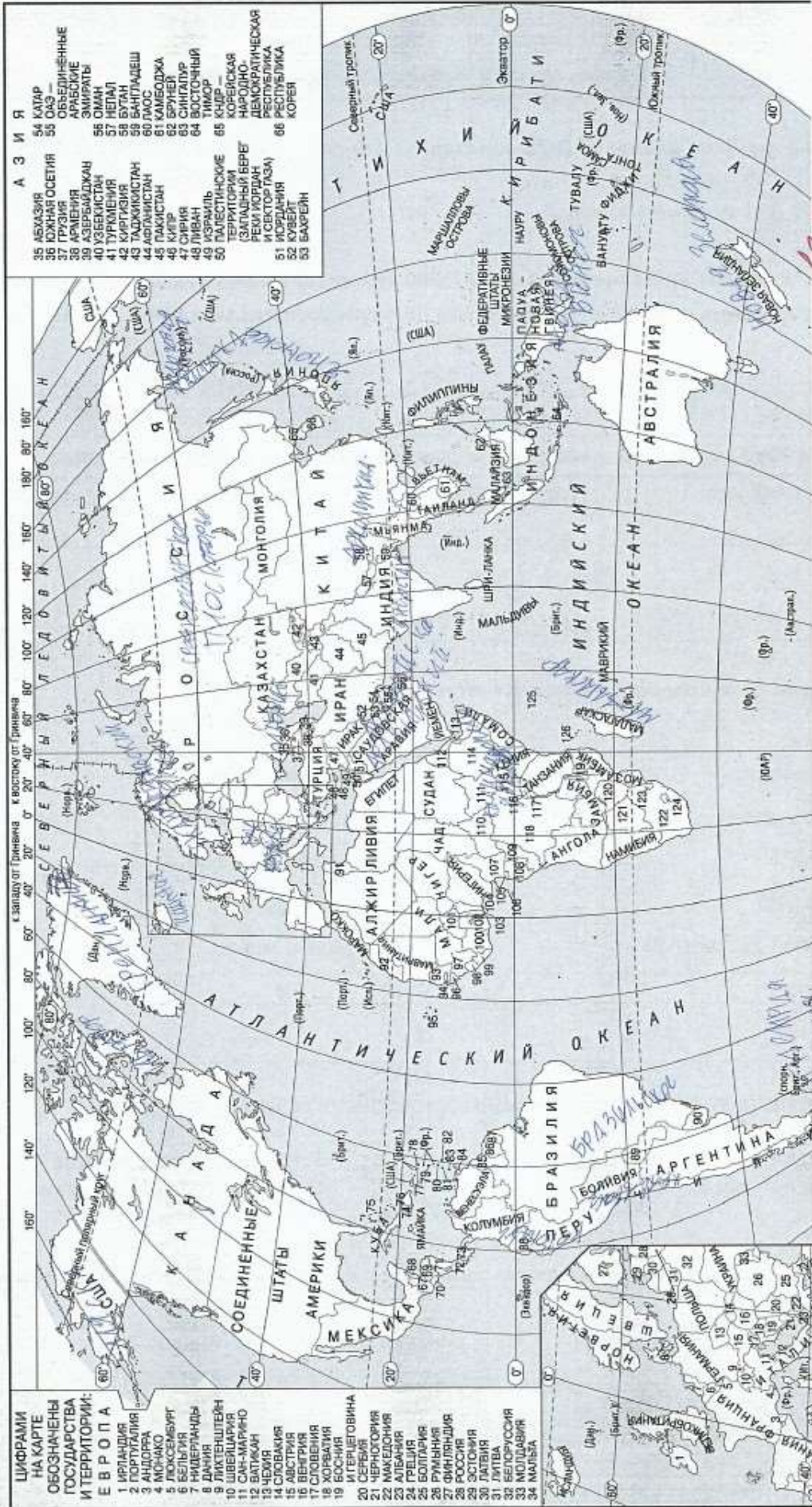
Задание №5 *Нанесите на контурную карту (см ниже) географические объекты:*

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.*



135

8 класс, задания тестового раунда, 1 вариант

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

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





25

2. 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 см²
 2. 180 см²
 3. 360 см²
 4) 1800 см²

25

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
В	А	Б		Г - 25

5. Выбрать строку только с осадочными обломочными горными породами:



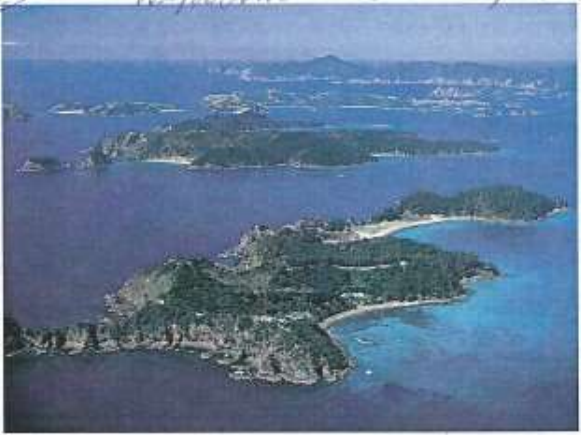

- 1) кварцит, гнейс, глина
 2) гнейс, кварцит, мрамор
 3) кварцит, гнейс, сланец
 4) гравий, щебень, песчаник

25

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

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

7. На каком из изображений представлены коралловые острова?

<p>1.</p> 	<p>2.</p> 
<p>3. <i>Коралловые острова</i></p> 	<p>4.</p> 

8. 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 |

9. Выберите верные утверждения?

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

10. Какое океаническое течение является самым мощным в Мировом океане?

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

35

11. Найдите соответствие между материками и их мысами:

- | | |
|---------------------|--------------|
| 1. Евразия | А) Мёрчисон |
| 2. Северная Америка | Б) Скота |
| 3. Южная Америка | В) Гальинас |
| 4. Африка | Г) Пиай |
| 5. Австралия | Д) Рас Хафун |
| 6. Антарктида | Е) Йорк |

1	2	3	4	5	6
Е	Б	В	Г	Г	А

12. Выберите верный ответ. В Южной Америке экватор пересекает?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1) Бразильское плоскогорье | 3) Амазонскую низменность |
| 2) Патагонию | 4) Ла-Платскую низменность |

35

13. Назовите самую длинную реку Евразии?

- | | |
|----------|-----------|
| 1) Инд | 3) Волга |
| 2) Янцзы | 4) Хуанхэ |

25

14. Какое дерево А. Гумбольдт назвал «старейшим органическим памятником» нашей планеты?

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) пальма | 3) баобаб |
| 2) акация | 4) береза |

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

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

20

СПАСИБО ЗА УЧАСТИЕ!