

10. Чему равен угол наклона оси вращения Земли (с точностью до $0,5^\circ$)? Какие три вида важнейших условных линий на глобусе связаны с этим наклоном? Чему равна их географическая широта?

11. Орбита какой планеты Солнечной системы расположена дальше всего от Земли? К какой группе планет она относится? К какой группе относится Земля? Какие ещё планеты (кроме Земли) **входят в эту группу?**

12. Установите соответствие между рекой (1-6) и водоемом (А-Ж), в который она впадает. Отметьте ⊙ соответствующую букву. Обратите внимание на то, что название одного водоема лишнее.

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
1) <i>Миссисипи</i>	○	○	○	○	○	○	○
2) <i>Конго</i>	○	○	○	○	○	○	○
3) <i>Инд</i>	○	○	○	○	○	○	○
4) <i>Ганг</i>	○	○	○	○	○	○	○
5) <i>Тигр</i>	○	○	○	○	○	○	○
6) <i>Нил</i>	○	○	○	○	○	○	○

- А) Средиземное море
Б) Мексиканский залив
В) Гвинейский залив
Г) Персидский залив
Д) Красное море
Е) Бенгальский залив
Ж) Аравийское море



Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!

The banner features a dark blue background with a subtle grid pattern. On the left is a circular emblem with a portrait of Yuri Gagarin and the text 'ПОЛЁТ ГАГАРИНА - 60 ЛЕТ' and 'КУБОК ГАГАРИНА - 10 ЛЕТ'. To the right of the emblem is a white box containing the text '2021-2022' and 'УЧЕБНЫЙ ГОД'. Further right is another white box with a stylized rocket icon and the text 'КУБОК ГАГАРИНА' and 'олимпиада школьников'. The word 'ГЕОГРАФИЯ' is written in large, white, outlined letters across the center. At the bottom, two white boxes contain the text 'ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП' and '6 класс'.

Город/район _____ Школа _____ Класс _____

Фамилия _____ Имя _____

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри школьного этапа)

[illegible]

Подпись учителя

ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

1. Определите (отметьте ☉) ошибку в логических рядах. Объясните исключение ошибочного объекта, приведите один собственный пример для продолжения логического ряда.

- 1) ☐ Мадагаскар – ☐ Гренландия – ☐ Сахалин – ☐ Камчатка – ☐ Новая Гвинея.

- 2) ○ Африка – ○ Америка – ○ Австралия – ○ Антарктида – ○ Евразия.

- 3) ○ Колумб – ○ Васко да Гама – ○ Магеллан – ○ Дрейк – ○ Марко Поло.

- 4) ○ Килиманджаро – ○ Джомолунгма – ○ Мак-Кинли – ○ Монблан – ○ Аконкагуа.

2. Название какого города зашифровано в ребусе? Столицей какого государства он является? На каком материке расположен? В какой части света?

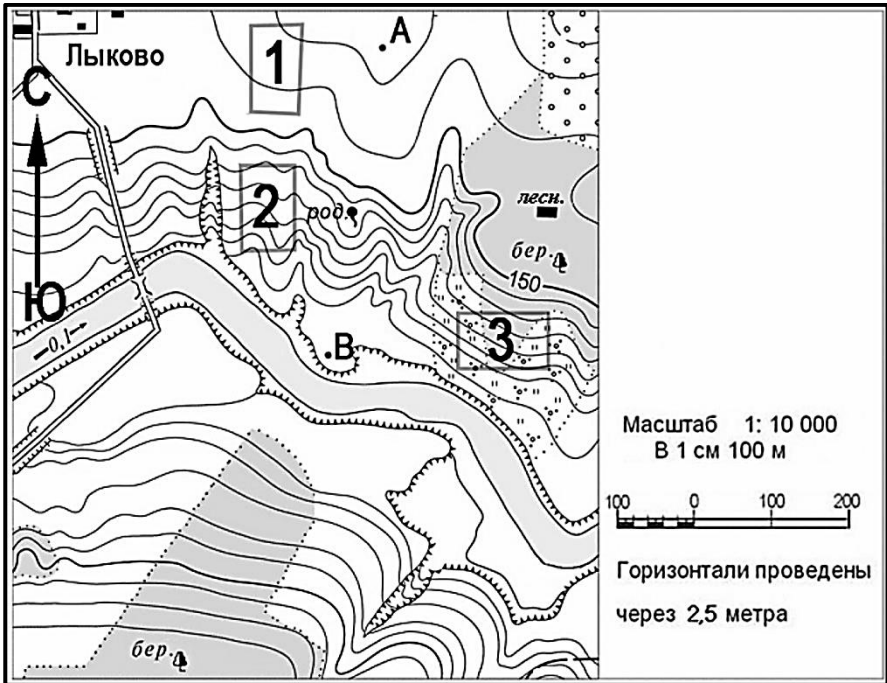


3. Чему равна площадь квадрата на местности, если на карте длина одной из его сторон равна 3 см? Масштаб карты 1:100 000. Как называется этот вид масштаба? Какие ещё существуют виды масштаба?

4. На флоте для определения направлений используются не азимуты, а румбы. Переведите указанные румбы (А-Б) в азимуты, а азимуты (В-Г) в румбы:

- А) СЗ:45° – _____
- В) 15° – _____
- Б) ЮВ:45° – _____
- Г) 225° – _____

5. Внимательно рассмотрите карту и ответьте на вопросы:



1) Отметьте ☉, какой из участков, изображенных на карте под номерами 1, 2 или 3, подойдет для организации трассы для санного и горнолыжного спуска. Укажите причины, по которым другие участки для этого не подходят.

- ☐ Участок 1
- ☐ Участок 2
- ☐ Участок 3

- 2) В каком направлении от домика лесника располагается родник? _____
- 3) На каком берегу (правом или левом) расположен родник? _____
- 4) Чему равно расстояние между точками А и В? _____

6. Распределите данные географические явления и объекты по группам (по три понятия в каждой). Подберите обобщающее понятие (название группы), добавьте ещё по одному понятию в каждую группу.

Холм, равнина, подземные воды, Венера, гора, гранит, озеро, каменная соль, Меркурий, мрамор, снег, река, роса, Земля, град.

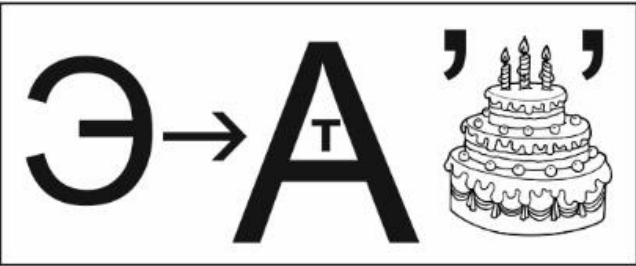
№	Группа понятий (не более трёх)	Название группы	Дополнение
1			
2			
3			
4			
5			

7. Определите, к каким бассейнам (океанов, внутреннего стока...) относятся указанные реки России. Ответ запишите в виде таблицы.

1) Амур; 2) Дон; 3) Волга; 4) Лена; 5) Енисей; 6) Обь; 7) Агидель; 8) Нева

№	Бассейн	Реки
1		
2		
3		
4		

8. Решите географический ребус. Назовите географическую широту и долготу этого объекта:



9. Кто из ученых первым сумел рассчитать окружность земного шара? В каком веке? Чему она была равна? Чему она равна в действительности?