

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ГЕОГРАФИИ 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

**Часть I**

1. 28 января 2020 года в нашей стране отметили 200-летие со дня открытия Антарктиды. Какие русские мореплаватели совершили это открытие?

А. Ф. Беллинсгаузен и М. Лазарев

В. И. Крузенштерн и О. Коцебу

Б. В. Беринг и А. Чириков

Г. Е. Ковалевский и П. Кропоткин

2. Как называется угол между направлением на север и направлением на какой-либо предмет, отсчитываемый по часовой стрелке?

А. ориентир

В. прямой

Б. азимут

Г. склонение

3. Точка «Немо» или океанский полюс недоступности – это наиболее удаленная от суши точка на Земле. Ближайшая земля, необитаемый атолл Дюси, лежит в 2688 км от точки Немо. В каком океане расположена эта точка?

А. в Северном Ледовитом

В. в Тихом

Б. в Атлантическом

Г. в Индийском

4. Сколько градусов составляет длина дуги меридиана между северным и южным тропиком?

А. 47

В. 17

Б. 27

Г. 7

5. Какой материк имеет наибольшую среднюю высоту дневной поверхности над уровнем моря?

А. Евразия

В. Антарктида

Б. Северная Америка

Г. Южная Америка

6. Как называется поднятый участок земной коры, ограниченный разломами?

А. горст

В. сброс

Б. грабен

Г. плато

7. На какой реке бывают наводнения, вызванные муссонными дождями?

А. Волга

В. Янцзы

Б. Рейн

Г. Нил

8. Какое утверждение об атмосфере Земли является верным?

А. В воздухе атмосферы содержится 78% кислорода.

Б. Самый верхний слой атмосферы – тропосфера.

В. Толщина тропосферы над экватором меньше, чем над полюсами.

Г. Для изучения толщи атмосферы используют радиозонды.

9. Какая годовая амплитуда колебания температур характерна для экваториального климатического пояса?

А. 0-5°C

В. 15-25°C

Б. 5-15°C

Г. 25-50°C

10. Какие воздушные массы господствуют в субтропическом поясе южного полушария в июле?

А. арктические

В. тропические

Б. умеренные

Г. экваториальные

11. Какие из этих рек относятся к бассейну Атлантического океана?  
А. Нил, Инд, Янцзы  
Б. Миссисипи, Хуанхэ, Меконг  
В. Парана, Волга, Лена  
Г. Нигер, Конго, Амазонка
12. Определите **правильную** пару «озеро – река, которая в него впадает»  
А. Чад – Шари  
Б. Байкал – Ангара  
В. Онежское – Свирь  
Г. Виктория – Замбези
13. Как называются влажные экваториальные леса в бассейне реки Амазонки?  
А. вади  
Б. сельва  
В. льянос  
Г. пампа
14. Выберите верное выражение, характеризующее природу Евразии  
А. На территории материка расположено самое сухое место в мире.  
Б. Материк омывается водами трех океанов.  
В. На материке расположена высочайшая горная вершина мира.  
Г. На материке расположена самая длинная река в мире.
15. Какой процент природных льдов Земли содержит ледниковый покров Антарктиды?  
А. 50  
Б. 65  
В. 80  
Г. 90
16. Выберите пару животных, которые могут встретиться в естественной среде обитания  
А. кенгуру – медведь гризли  
Б. броненосец – африканский слон  
В. тапир – капибара  
Г. утконос – жираф
17. Какое животное из семейства кошачьих **не обитает** в Африке?  
А. леопард  
Б. ягуар  
В. лев  
Г. сервал
18. «Эти растения характерны только для Северной Америки. Они растут группами на склонах гор, достигая в высоту 80-100 м. Это растения гиганты и долгожители». О каких растениях идет речь в описании?  
А. о финиковых пальмах  
Б. о кедровых соснах  
В. о баобабах  
Г. о секвойях
19. Какой город находится одновременно в двух частях света – Европе и Азии?  
А. Стамбул  
Б. Ереван  
В. Афины  
Г. Севастополь
20. В настоящее время численность населения Земли составляет  
А. около 7 млрд. человек  
Б. более 7,8 млрд. человек  
В. более 8 млрд. человек  
Г. около 9 млрд. человек

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ГЕОГРАФИИ 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

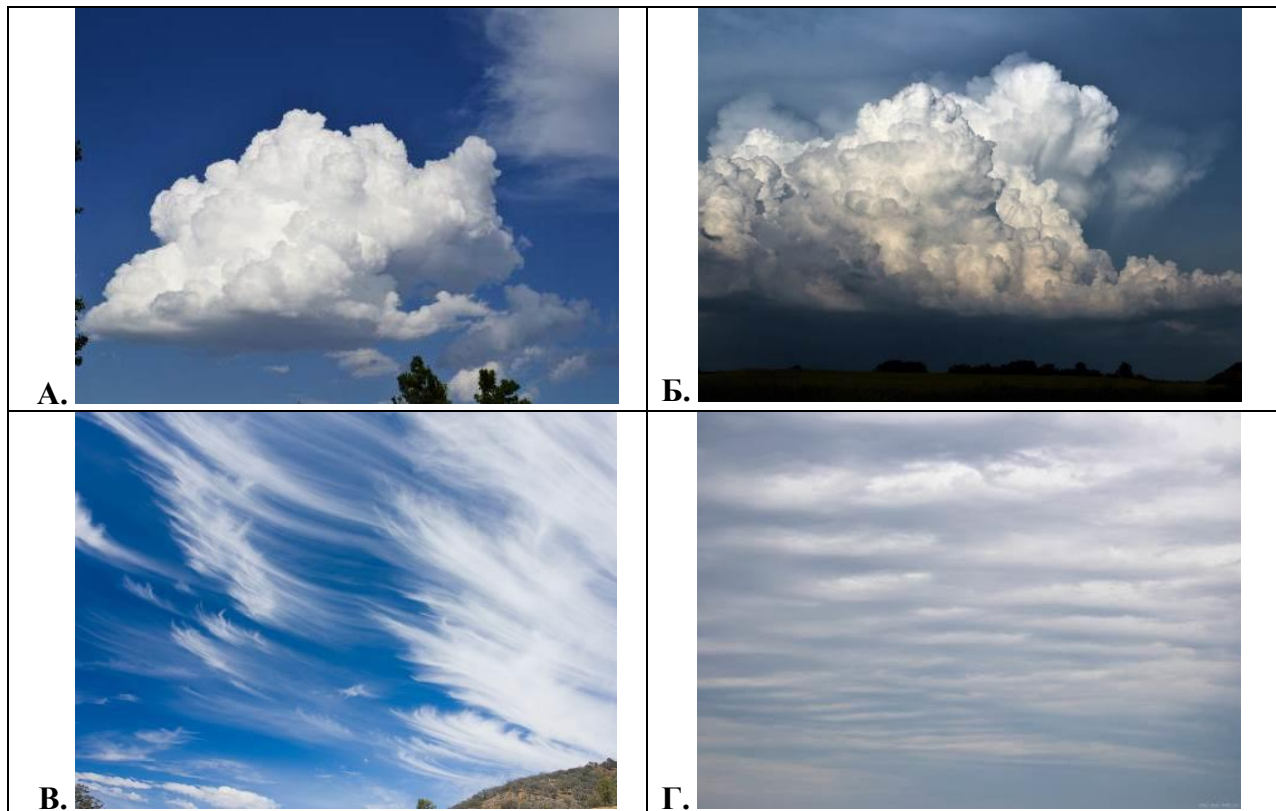
**Часть II**

**Задание 1**

*(максимальный балл - 8)*

По фотографиям под буквами А-Г определите виды облаков. Сопоставьте фотографии разных видов облаков с их описанием (цифры 1-4).

1. В солнечный день высоко в небе можно увидеть эти облака. Они похожи на белые волокна или перья. Такие облака не закрывают солнце, они образуются на высоте 10-12 км и состоят из кристалликов льда.
2. В пасмурную погоду небо покрыто однообразными серыми низкими облаками. Они образуются при контакте теплого и холодного воздуха, когда теплый воздух медленно поднимается вверх по холодному, постепенно остывает, и из него выделяются капельки воды. Образуются такие облака на высоте не более 2 км.
3. Такие облака появляются в наших широтах с наступлением весны и часто образуются весной и летом. Они похожи на разбросанные по небу белые кучки ваты. Образуются такие облака при подъеме нагретого от поверхности воздуха. Формируются преимущественно на высоте до 2 км.
4. Если облако, описание которого представлено под цифрой 3 разрастается, основание его становится темным, кажется, что оно готово брызнуть дождем. Образуются такие облака на высоте от 2 до 10 км.



## Задание 2

(максимальный балл - 10)

Ниже перечислены утверждения об одном из материков. Определите, о каком материке идет речь, и укажите три лишних утверждения. К каким материкам относятся лишние утверждения? О каких объектах идет речь в этих трех лишних утверждениях?

1. Этот материк был открыт голландцами.
2. Это самый засушливый материк на Земле.
3. Вдоль северо-восточного побережья этого материка протянулся самый большой в мире коралловый риф.
4. Наивысшая точка этого материка 5895 м.
5. На этом материке обитают вомбат и коала.
6. На этом материке произрастают бутылочные деревья и эвкалипты.
7. На этом материке встречаются «крики» - сухие русла, которые в сезон дождей наполняются водой и превращаются в реки и ручьи.
8. На этом материке расположен самый высокий водопад в мире.
9. Визитная карточка самого крупного города, расположенного на этом материке – Оперный театр.
10. На этом материке расположено самое глубокое озеро в мире.

## Задание 3

(максимальный балл - 10)

Ученики 7а класса на летних каникулах отправились в экспедицию на Волгу. Их цель – изучение гидрологических характеристик реки. Ниже перечислено несколько приборов. Какие из них пригодятся ребятам для достижения цели экспедиции? Укажите для каждого «нужного» прибора измеряемую характеристику и единицы ее измерения.

*Приборы: гелиограф, осадкомер, лот, диск секки (белый диск), курвиметр, анемометр, водный термометр, психрометр, гидрометрическая вертушка, барометр-анероид.*

## Задание 4

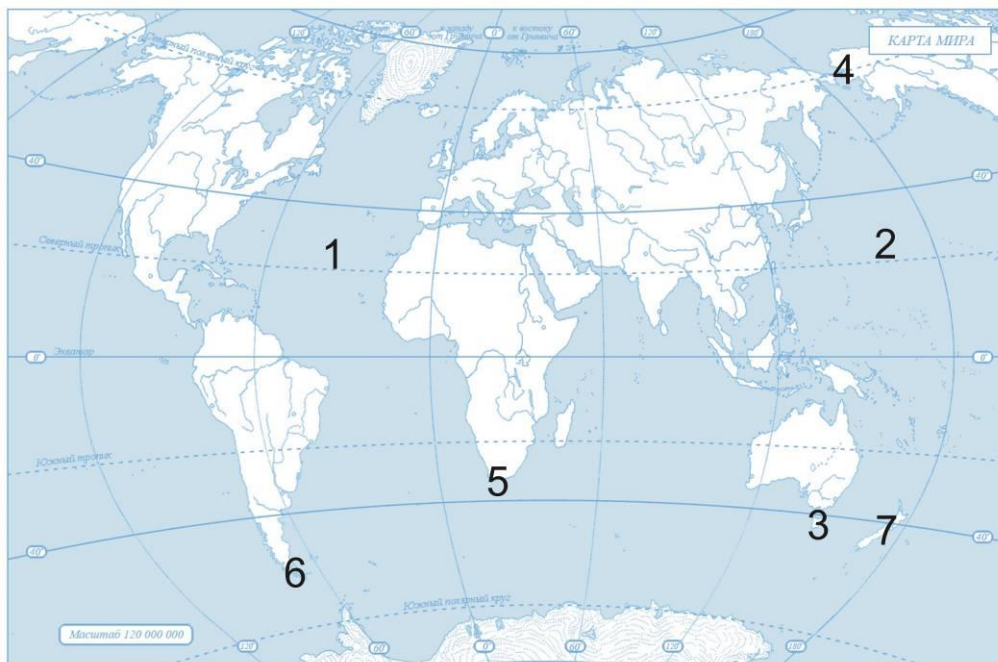
(максимальный балл - 12)

Прочитайте отрывок из романа Жюль Верна «Пятнадцатилетний капитан». Сопоставьте географические названия в тексте (выделены жирным шрифтом) с номерами на карте. Ответьте на дополнительные вопросы.

- Кто из европейцев открыл объект под номером 5?
- Что такое айсберг? В каких районах земного шара образуются айсберги?
- Как называется коренной народ объекта под номером 7?
- Какие два моря соединяет объект под номером 4?

*...«Джеймс Уэлдон ежегодно отправлял целую флотилию судов в северные моря, за **Берингов пролив**, а также в моря Южного полушария, к **Тасмании** и к **мысу Горн**. «Пилигрим» считался одним из лучших кораблей флотилии. Ход у него был отличный. Превосходная оснастка позволяла ему с небольшой командой доходить до самой границы сплошных льдов Южного полушария.*

*Капитан Халл умел лавировать, как говорят моряки, среди плавучих льдин, дрейфующих летом южнее **Новой Зеландии** и **мыса Доброй Надежды**, то есть на более низких широтах, чем в северных морях. Правда, это только небольшие айсберги, уже потрескавшиеся и размытые теплой водой, и большая часть их быстро тает в **Атлантическом** или **Тихом океане**».*



**Задание 5 (практическое)**  
(максимальный балл - 10)

**ВНИМАНИЕ!** ДЛЯ ОТВЕТА НА СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАРТУ, КОТОРАЯ ПРИЛАГАЕТСЯ К ЗАДАНИЮ. ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ КАРТУ СДАЙТЕ.

1. Определите, каким будет расстояние на местности между двумя объектами, если известно, что на карте расстояние между этими объектами 2 см, а масштаб карты 1:10000. Ответ запишите в метрах.
2. Определите по карте, какой материал добывают в карьере, расположенном к северу от поселка Новый.
3. Определите географические координаты горы Малиновская.
4. Определите абсолютную высоту источника, расположенного к югу от поселка Сидорово, если известно, что основные горизонталы на карте проведены через 2,5 метра. Укажите, в каком квадрате километровой сетки находится источник.
5. Определите, какие типы растительности можно встретить на пути от горы Малиновской до дома лесника, расположенного в квадрате 64-12.