

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по географии 7 класс**

I Тестовый тур

1. Какая дополнительная характеристика мостов через реки указывается на топографических картах:

А	Б	В	Г
высота низа фермы над уровнем воды	глубина реки под мостом	расстояние между быками (опорами) моста в районе фарватера	является мост разводным или нет

2. Крайняя северная точка материка Северная Америка названа в честь:

А	Б	В	Г
Геолога и президента Королевского географического общества Великобритании	Капитана судна «Террор» экспедиции Джона Франклина	Капитана судна «Фьюри» экспедиции Вильяма Эдварда Парри	Одного из участников экспедиции Джона Росса, во время которой был открыт Северный магнитный полюс

3. Официальный (признанный Всемирной метеорологической организацией) полюс холода в Северном полушарии находится:

А	Б	В	Г
В Гренландии	На острове Элсмер	на Северной Земле	в Якутии

4. Выберите самый южный на Земле действующий вулкан:

А	Б	В	Г
Десепшен	Сидли	Террор	Эребус

5. Признаком какого геоморфологического процесса является «пьяный лес»

А	Б	В	Г
Лавин	Обвалов	Селей	Солифлюкции (криогенного оползня)

6. Это море носит такое же название, как и известная порода собак. У какого материка / части Света оно расположено?

А	Б	В	Г
Австралия	Азия	Европа	Северная Америка

7. Какой из архипелагов принадлежит Индии?

А	Б	В	Г
Амирантские острова	Андаманские острова	Архипелаг Чагос	Мальдивские острова

8. Какой из перечисленных объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО был включён в список самым первым в 1978 году:

А	Б	В	Г
Большой Барьерный риф	Галапагосские острова	Гранд Каньон	Эверглейдс

9. Прибор для определения влажности воздуха:

А	Б	В	Г
Термометр	Флюгер	Барометр	Гигрометр

10. Опасные явления в атмосфере

А	Б	В	Г
Гроза, град, ураган	Дождь, снег, сель	Землетрясения, извержения вулканов	Северное сияние, листопад

11. Какая группа объектов природы входит в состав литосферы?

А	Б	В	Г
Море, горы, равнины	Горы, муравей, облака	Возвышенность, горы, низменность	Облако, родник, овраг

12. Расставьте материки Земли в порядке возрастания их площади:

А	Б	В	Г
Антарктида	Африка	Евразия	Австралия

13. Какого из указанных направлений по сторонам горизонта не существует?

А	Б	В	Г
Ю	ЗВ	СЗ	ЮВ

14. Наибольшая доля общей массы Земли приходится на:

А	Б	В	Г
Ядро	Земную кору	Мантию	Литосферу

15. Состояние атмосферы в той или иной местности в данный момент называется:

А	Б	В	Г
Климатом	Погодой	Экспериментом	Наблюдением

16. Основателем науки географии является:

А	Б	В	Г
Аристотель	А. Самосский	. К. Птолемей	Эратосфен

17. Выберите одну верную пару.

А	Б	В	Г
Гималаи – Денали	Альпы – Белуха	Кавказ - Эльбрус	Анды - Эверест

18. Масштаб 1:100000 крупнее, чем масштаб:

А	Б	В	Г
1: 1000000	1:10000	1:1000	1:100

19. Модель, уменьшенная копия Земли - это...

А	Б	В	Г
План местности	Аэрофотоснимок	Глобус	Карта местности

20. Какому азимуту соответствует направление на запад-северо-запад (ЗСЗ)?

А	Б	В	Г
180°	292,5°	135°	202,5°

21. Какие части гидросферы нельзя видеть на физической карте мира:

А	Б	В	Г
Мировой океан	Воды атмосферы	Поверхностные воды	Подземные воды

II Теоретический тур.**Задание 1. Карта**

Перед вами фрагмент топографической карты участка территории России, составленной в масштабе 1: 25 000. Ответьте на вопросы в Бланке ответов:

1. Водоем, расположенный в северо-восточной части карты – это озеро или море? Ответ нужно обосновать.
2. Определите максимальный перепад высот на территории с точностью до высоты сечения рельефа (в метрах).
3. Определите кратчайшее расстояние между озерами Тихое и Крошка в метрах.
4. Определите азимут от северо-западной оконечности озера Тихое на высоту 36.3 м.
5. Можно ли с берега озера Крошка увидеть озеро Тихое?
6. Определите высоту вершины 36.3 м относительно уровня ближайшего водоема (в метрах).

Задание 2. Водопады

Назовите водопады, о которых идёт речь в приведённых отрывках произведений; напишите, в каких странах они находятся; укажите, какой номер на карте соответствует каждому из водопадов (**внимание: номеров на карте больше, чем водопадов в задании!**). Ответьте на дополнительные вопросы.

Отрывки произведений	Дополнительный вопрос
1) «В Олонии, на Суне, речке горной, шумит _____ ⁽⁵⁾ – то шумный водопад. – _____ ⁽⁵⁾ волною, бурной и упорной, пробил себе простор среди каменных преград...»	Как сейчас называется регион, в котором находится водопад?
2) «Подползая со страхом к обрыву, я глядел вниз в огромную трещину, которая простиралась от берега до берега широкой Замбези, и видел, как поток в тысячи ярдов шириной низвергался вниз на сто футов и затем внезапно сжимался в пространстве пятнадцати – двадцати ярдов...»	Какой путешественник дал имя этому водопаду?

3) «Обдаваемые водяной пылью, мы долго смотрели на водопад, обрушивавший с высоты небоскрёба тысячи тонн воды, которую ещё не успели разлить по бутылочкам и продать под видом самого освежающего, самого целебного напитка, благотворно действующего на щитовидную железу, помогающего изучению математики и способствующего совершению удачных биржевых сделок»	Какому великому российскому художнику принадлежит серия картин, изображающих этот водопад?
4) «Мы стояли у края, заглядывая в сверкающую воду, разбивающуюся далеко внизу о чёрные скалы, и прислушиваясь к диким звукам, вылетающим из бездны вместе с брызгами. Тропинка идёт полукругом около водопада, и открывается полная картина его, но она сразу обрывается, и путешественнику приходится возвращаться по тому же пути, по которому он пришел... Мой друг намеревался пробыть ещё некоторое время у водопада, а затем спуститься с горы к Розенлау, куда я тоже должен был прийти к вечеру... Больше мне было не суждено увидеть его».	Схватка каких двух известных литературных персонажей произошла возле этого водопада?
5) «И сумраку в тропическом лесу, И солнцу, что встаёт в рассветной рани, Привычно слышать рёв _____ ⁽⁶⁾ На языке индейцев гуарани».	Какая ГЭС (одна из крупнейших в мире) находится примерно в 35 км от этого водопада?

(5), (6) – количество букв в названии водопада

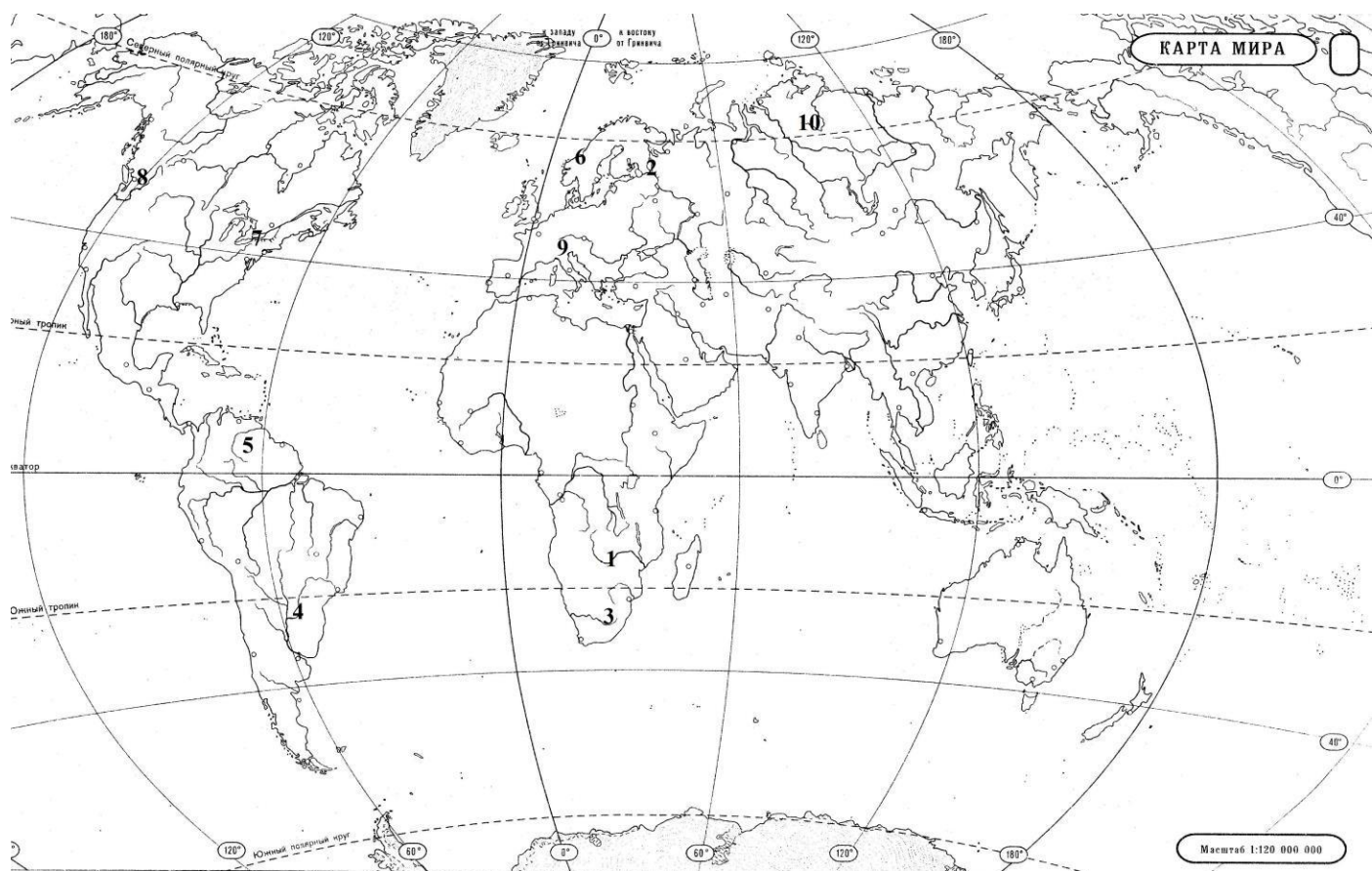
Задание 3. Кроссворд «География в профессиях».

В мире существуют тысячи профессий, в основе которых лежат науки, которые вы изучаете в школе. Знания полученные на уроках географии пригодятся не только в жизни, но и в выбранной профессии. Прочитайте вопросы к кроссворду. В каких профессиях потребуется знание географии?

Решите кроссворд. Ответы запишите в Бланке для ответов.

По горизонтали	
1	Навигационный специалист, помогающий судам беспрепятственно подойти к порту.
4	Специалист, рассказывающий туристам о различных достопримечательностях, исторических памятниках или природных объектах.
5	Специалист определяющий вид транспорта и оптимальный маршрут перевозки грузов.
7	Специалист в области земледелия, отвечающий за посев и выращивание сельскохозяйственных культур, сбор и хранение урожая.
10	Специалист, который занимается исследованиями физических, химических и биологических процессов, протекающих в морях и океанах.
13	Специалист, который изучает внутреннее строение, состав, историю и эволюцию Земли, а также занимается поиском, разведкой и оценкой полезных ископаемых.
14	Специалист, занимающийся изучением водных ресурсов и процессов водного цикла на Земле.
По вертикали	
2	Специалист, занимающийся изучением ледников.
3	Специалист по охране и защите вверенного ему участка леса.
6	Специалист, изучающий взаимоотношения между живыми организмами и окружающей их средой, а также влияние человека на природные экосистемы.
8	Специалист, который с помощью оборудования производит съемку местности, фиксируя координаты и высоты точек на поверхности.
9	Специалист изучающий верхний плодородный слой земли

к Заданию 2. Водопады.



Кроссворд к Заданию 3. География в профессиях.

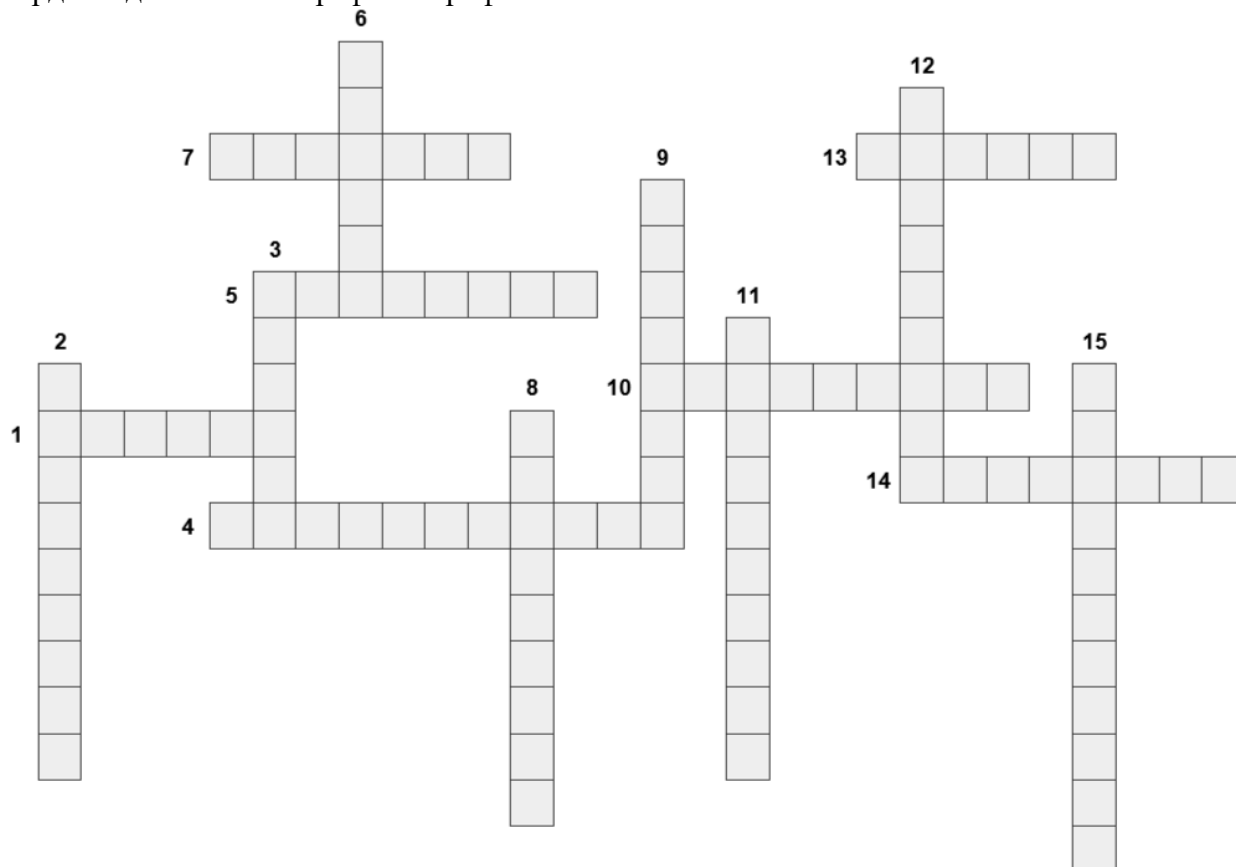


Таблица ответов к Заданию 4. Путешественник.

№ на карте	Тип объекта	Название	№ на карте	Тип объекта	Название
1	Река		6	Полуостров	
2	Озеро		7	Полуостров	
3	Залив		8	Полуостров	
4	Море		9	Море	
5	Полуостров		10	Река	

Дополнительные вопросы:

1. Как звали этого путешественника? _____

2. Как называлась книга о его путешествии? _____

3. Из объектов №№ 2, 3, 4, 9 выберите и запишите (только номер, один объект может быть ответом на несколько вопросов):

Самый солёный – _____

Самый мелкий – _____

Самый пресный – _____

Самый глубокий – _____