

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по географии**

2019/20 учебный год

10 класс

Дорогой друг! Желаем успеха!

I. Прочитайте предложенные вопросы. На каждый вопрос выберите правильный(е) ответ(ы).

1. Характерные черты Африки
 - а) пёстрый этнический состав
 - б) небольшая численность населения
 - в) преобладание сельского хозяйства в структуре экономики
 - г) внутренняя однородность

2. Высшая вершина Гвианского плоскогорья
 - а) Льюльяльяко
 - б) Аконкагуа
 - в) Рорайма
 - г) Мак Кинли

3. Выберите ошибочное утверждение об орбитальном движении Земли
 - а) 22 июня в северном полушарии – лето, а в южном – зима
 - б) 22 июня севернее северного полярного круга Солнце освещает поверхность Земли круглые сутки, поэтому здесь полярный день
 - в) 22 июня солнечные лучи в полдень падают под прямым углом к поверхности Земли на широте северного тропика
 - г) при орбитальном движении Земли северное и южное полушария освещаются равномерно
 - д) средняя скорость движения Земли по своей орбите вокруг Солнца 30 километров в секунду

4. Что разделяет граница Мохоровичича?
 - а) Южный и Тихий океаны
 - б) зоны тайги и широколиственных лесов
 - в) земную кору и верхнюю мантию
 - г) базальтовый и гранитный слои материковой земной коры

5. В каком субъекте России не располагается «крайняя точка» страны?
 - а) Дагестан
 - б) Архангельская область
 - в) Чукотский АО
 - г) Приморский край

6. Шкала для определения силы землетрясений названа в честь
 - а) Бофорта
 - б) Кельвина
 - в) Рихтера

г) Фаренгейта

7. Длина Залива – более 800 км, ширина от 30 до 80 км, глубина до 25 м, освобождается ото льда, кроме южной части, в июле и покрывается льдом в октябре. О каком заливе идет речь
- а) Анадырский
 - б) Енисейский
 - в) Обская губа
 - г) Петра Великого
8. На месторождении Ак-Довурак в Республике Тыва добывается
- а) нефть
 - б) асбест
 - в) графит
 - г) железные руды
9. Какой регион России в наибольшей степени пострадал от аварии на Чернобыльской АЭС?
- а) Брянская область
 - б) Воронежская область
 - в) Смоленская область
 - г) Орловская область
10. Штаб-квартира ФАО находится в
- а) Париже
 - б) Берлине
 - в) Москве
 - г) Риме
11. Для какого из перечисленных субъектов РФ отрасль сельскохозяйственной специализации – пантовое мараловодство?
- а) Республика Дагестан
 - б) Республика Бурятия
 - в) Республика Алтай
 - г) Чукотский автономный округ
12. Треугольник Халайба – это
- а) топографический прибор
 - б) схема одной из стадий демографического перехода
 - в) спорная территория
 - г) теоретическая модель расселения
13. Выберите прибор, используемый для определения скорости движения облаков



а) анемометр



б) барометр



в) гигрометр



г) нефоскоп



д) гигрометр психометрический

14. Из перечисленных отметьте термин, являющийся синонимом «бидонвиль»

- а) трущоба
- б) даунтаун
- в) девальвация
- г) сецессия

15. Найдите соответствия: «литературное произведение – река, на берегах которой разворачивается его сюжет»

Литературное произведение	Река
а) «Приключения Тома Сойера»	1) Рейн
б) «Песнь о Нибелунгах»	2) Миссисипи
в) «Дерсу Узала»	3) Уссури
г) «Медный всадник»	4) Дон
д) «Поднятая целина»	5) Нева

16. Антиливан – это

- а) хребет, параллельный хребту Ливан
- б) остров в Средиземном море недалеко от берегов Ливана
- в) пролив в Средиземном море
- г) незаконное политическое движение в Сирии

17. Что такое Прамбанан?

- а) храмовый комплекс
- б) дворцовый комплекс
- в) самый высокий водопад Австралии
- г) террористическая организация

18. Какие географические координаты города Салехарда?

- а) 66°31'48" с.ш. 66°36'06" в.д.
- б) 66°33'58" с.ш. 66°39'50" в.д.
- в) 66°35'30" с.ш. 66°55'50" в.д.
- г) 66°48'60" с.ш. 66°60'60" в.д.

19. В Туркмении – веляят, в Румынии – жудец, а в Норвегии

- а) кобайт

- б) клиф
- в) фюльке
- г) рандстад

20. Установите соответствие: название геологического периода – его возраст

Название периода	Его возраст
а) девон	1) 490 – 435 млн лет назад
б) четвертичный	2) 280 – 235 млн. лет назад
в) ордовик	3) 185 – 132 млн лет назад
г) юра	4) 400 – 345 млн лет назад
д) пермь	5) 2 млн лет назад – настоящее время.

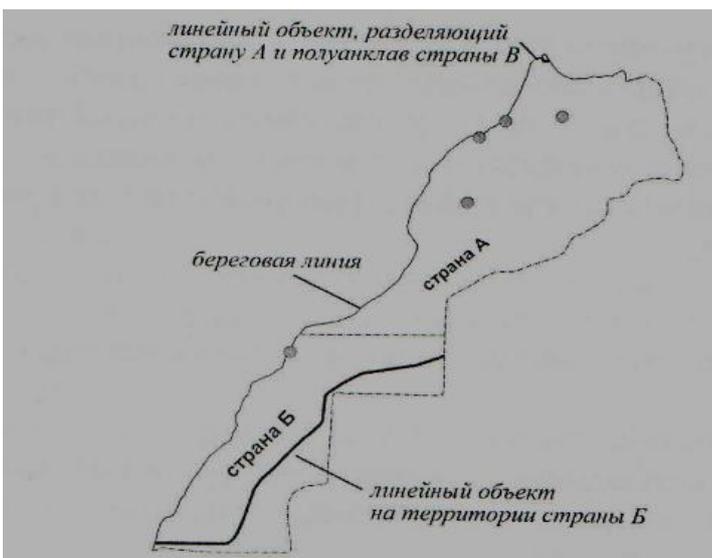
Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам

А	Б	В	Г	Д

II. Дайте развернутые ответы на следующие задания.

Географическая задача № 1

На рисунке представлена контурная карта двух стран (А и Б), находящихся на северо-западе материка. Большая часть страны Б оккупирована страной А, отрицающей её независимость с 1979 г. При этом ООН до сих пор официально не признала ни незаконность оккупации страны Б, ни её государственной независимости. Утолщёнными черными линиями обозначены и подписаны некие линейные объекты, выполняющие схожие функции в обеих странах. В стране А этот объект назван так же, как и полуанклав, принадлежащий стране В, который он отделяет, а в стране Б его название созвучно с названием страны А. Серыми пунсонами (значками) на карте обозначены крупные города стран А и Б.



1. Укажите названия стран А, Б и В.
2. Какой полуанклав страны В также граничит по суше со страной А, но не отделён от неё линейным объектом?

3. Назовите объект на границе страны А и полуанклава В. По какой причине он был возведён?
4. Назовите объект в стране Б. Сколько названий этого объекта вам известно (перечислите их)?
5. По запасам какого полезного ископаемого страны А и Б входят в десятку лидеров среди стран мира?
6. Подпишите на контурной карте города 1–5, опираясь на их описания

Город 1 – старейший из имперских городов своей страны и четвертый по величине, его гордостью является медина (старейшая часть арабских городов), входящая в список памятников Всемирного наследия ЮНЕСКО с 1981 года.

Город 2 является третьим по величине городом в своей стране, славится своей мединой (с 1985 года – в списке Всемирного наследия), которая зовётся «красным городом» по причине коричнево-рыжего оттенка глинобитных зданий и укреплений. Название города созвучно с названием страны А.

Город 3 является столицей своего государства, на его территории находится мечеть Хасана, которая имела шансы стать самым высоким сооружением мусульманского мира. Кроме того, все памятники этого города и планировка его новой части с 2012 года входят в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Город 4 – крупнейший порт в своей стране, располагающийся на одной из самых больших искусственных гаваней в мире. Основной его достопримечательностью является мечеть с самым высоким минаретом в мире. Название города на русский язык переводится как «белый дом».

Город 5 – крупнейший город своей страны, основанный колонизаторами этой территории лишь в 30-х годах XX в. Город имеет свой порт, но основная часть застроенных площадей находится в оазисе, в 20 километрах от морского побережья.

7. Назовите европейскую страну, которая до 1956 года контролировала большую часть страны А, а также современную форму правления страны А.
8. Назовите крупнейшую горную систему, у подножия которой расположен Город 2 (на территории страны А расположена лишь часть этой горной системы).
9. Харматтан – это
 - а) сухой северо-восточный пассат
 - б) месяц обязательного для мусульман поста
 - в) единица АТД страны А
 - г) верховный правитель страны А

Географическая задача № 2

Назовите государства или территории, к которым относятся представленные ниже характеристики. Проиллюстрируйте свой ответ при необходимости цифрами или фактами.

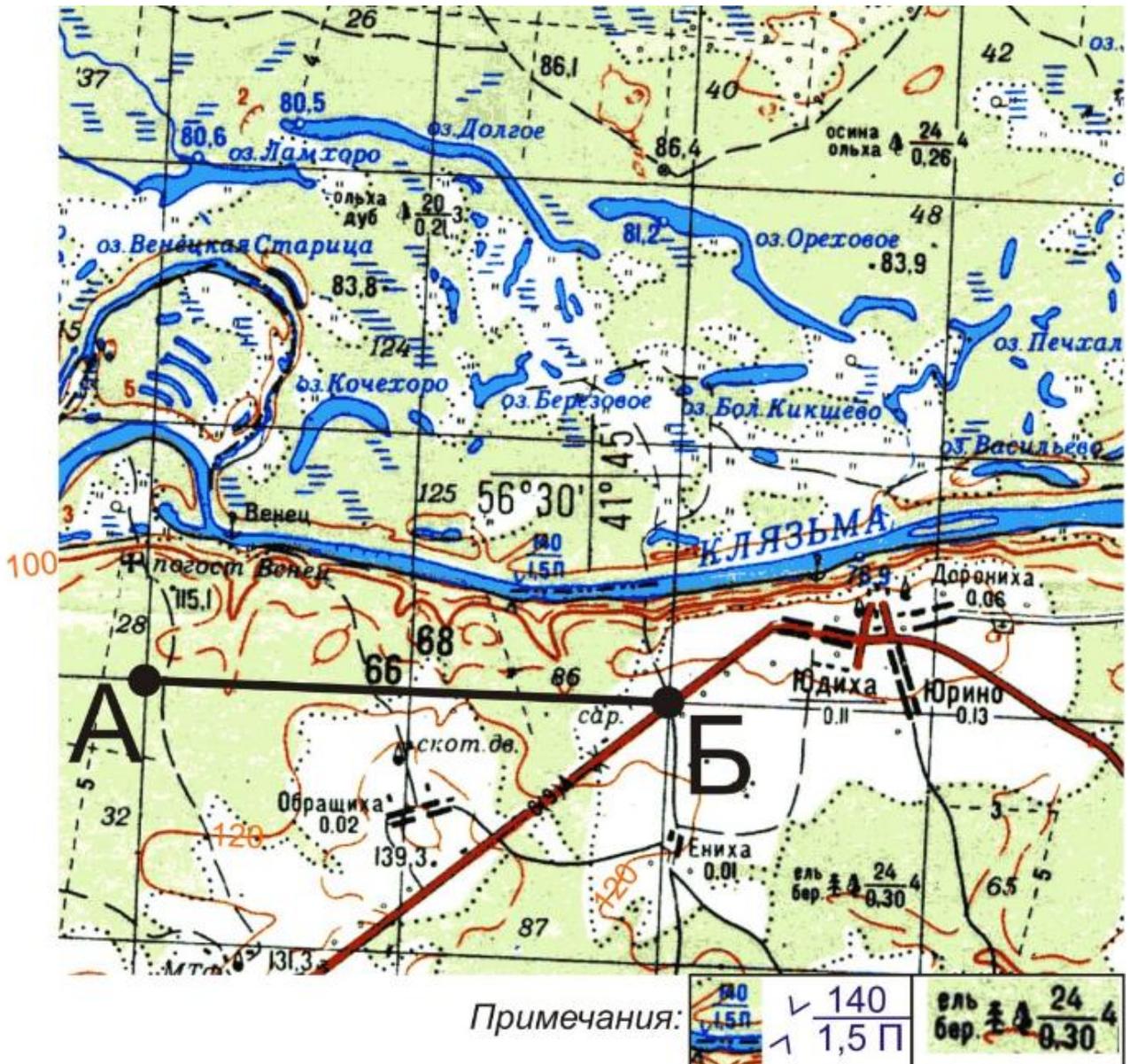
1. Самое большое по площади государство мира.
2. Самое маленькое в мире независимое государство.
3. Самое маленькое в мире владение.
4. Государство, чья территория (без учета владений) находится одновременно в Северном, Южном, Восточном и Западном полушариях.
5. Государства, расположенные в двух частях света.
6. Самое большое по площади островное государство.
7. Древнейшая в мире республика и одновременно древнейшее из существующих государств Европы.
8. Самое старое федеративное государство.

9. Самая северная столица государства.

Географическая задача № 3

Задание выполняется по фрагменту топографической карты.

- а) Определите масштаб приведенного фрагмента топографической карты (масштаб приведенного фрагмента карты намеренно искажен, не пользуйтесь линейкой!). Известно, что линии меридианов проведены на карте через 2 см и расстояние на местности от точки А до точки Б составляет 4 километра.
- б) Определите географические координаты (географическую широту и географическую долготу) центра карты (используйте соответствующий условный знак).
- в) Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены сплошные горизонталы на карте).
- г) Сколько жителей проживает в населенном пункте Венец (погост Венец)?
- д) Определите, какой тип леса встречается на правом берегу реки Клязьмы (какая порода деревьев преобладает, какая средняя высота и толщина деревьев, а также расстояние между деревьями – см. примечания).
- е) Какова ширина и глубина реки Клязьмы в центральной части карты?
- ж) Какое происхождение, по-вашему, имеют озёра на левом берегу реки Клязьмы (оз. Долгое, оз. Ореховое, оз. Кочехоро и др.)?



Географическая задача № 4

Установите соответствие между названием страны и ее характерными чертами, заполните таблицу.

Страны	Характерные черты
1. Швеция	а) большая часть расположена на полуострове Ютландия
2. Финляндия	б) столица государства – город Осло
3. Исландия	в) из стран Северной Европы имеет самую протяженную границу с Россией
4. Норвегия	г) островное государство
5. Дания	д) самая большая по площади и численности населения страна Северной Европы
	е) родина Карлсона, который живёт на крыше
	ж) страну называют «молочной фермой Европы»
	з) этой стране принадлежит архипелаг Шпицберген

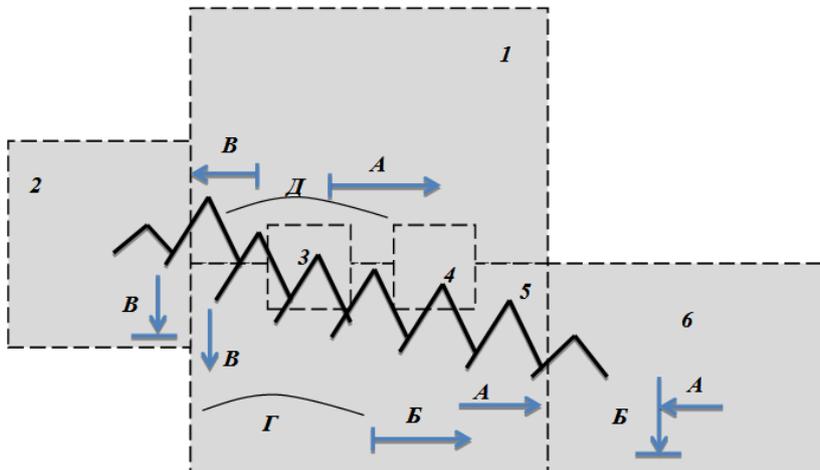
	и) большая часть населения страны относится к уральско-юкагирской языковой семье к) эту страну называют «Страной льда и пламени»
--	---

Таблица для заполнения ответа

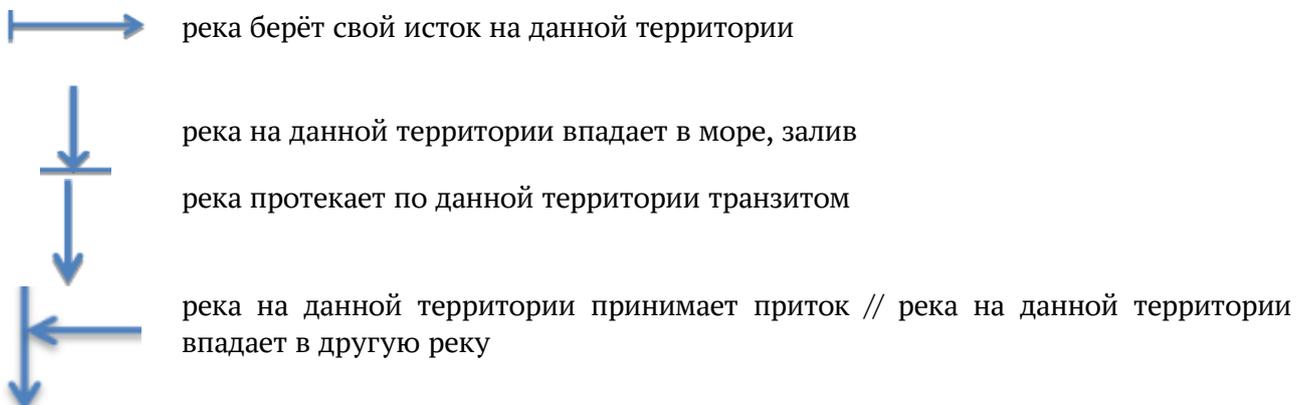
Страны	1	2	3	4	5
Характерные черты (буквенные обозначения)					

Географическая задача № 5

На представленной ниже схеме прямоугольниками показаны страны (1 – 6), по территории которых протягивается горная система X. В пределах стран представлена информация о некоторых реках (А – В), в них протекающих, и крупных равнинах (Г – Д), в них расположенных.



Условные обозначения



Задания:

1. Определите горную систему, страны, в пределах которых она располагается.
2. Назовите реки и равнины, обозначенные на схеме.

3. Как называется процесс, в ходе которого возникла искомая горная система? В чём его сущность?