

Муниципальный этап

**Всероссийской олимпиады школьников
2018- 2019 уч. г.**

ГЕОГРАФИЯ

8 класс

Время на выполнение заданий – 180 минут

Максимальное количество баллов – 194

(При выполнении заданий можно использовать непрограммируемый калькулятор и атласы издательства «Дрофа» для 7; 8 классов 2016, 2017, 2018 гг. выпуска)

Район		Фамилия	
Населенный пункт		Имя	
Школа		Отчество	
Класс		Итоговый балл	
		Рейтинг	

Время выполнения работы – 3 часа (теоретический раунд (в письменной форме) – 2 астрономических часа, тестовый раунд (в письменной форме) – 1 астрономический час).

Все ответы заносятся в бланк ответов

БЛАНК ОТВЕТОВ

Часть I

Тестовый раунд - 32 балла

Выберите правильные ответы из предложенных вариантов (задания 1-8; 11-12, 14-16, 18-20)

Установите соответствие (задания 9, 10, 13, 17)

№№ заданий									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Часть II Теоретический раунд – 162 балла

Дайте ответы на задания

№№ заданий

1 •	Численный масштаб	
	Именованный масштаб	
	Расчёт	
	Высота сечения	
	Горизонталь № 1	
	Горизонталь № 2	
	Минимальная высота	
	Азимут	
	Расстояние	
	Расчёт	
	Условный знак № 3	
	Условный знак № 4	
	Условный знак № 5	
	Условный знак № 6	
	Условный знак № 7	
	Условный знак № 8	
	Самый крупный сельский населённый пункт	
	Численность жителей	
	Полезное ископаемое	
	Широколиственное дерево	
Населённый пункт (колодец)		
Направление течения реки		

Таблица № 1

№	Географический объект	№	Географический объект
1		12	
2		13	
3		14	
4		15	
5		16	
6		17	
7		18	
8		19	
9		20	
10		21	
11		22	

Таблица № 2

№	Государства, которые посетил юный географ
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

№ п/п	Город	Природная зона	Зональный тип почв	Характерная растительность	Субъект РФ, экономический район	Титульные народы
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Дополнительные вопросы:

1. Название магистрали _____

2. Реки, которые пересекают магистраль _____

3. Населенные пункты Тюменской области, расположенные на магистрали _____

4. Уникальность лесных ландшафтов вокруг конечного пункта назначения. Наиболее известные виды растений и животных (не менее 5), которые являются эндемиками этого района _____

Субъект РФ	Столицы	Буквы и признаки
		Х
Государства	Столицы	Признаки
		Признаки:
		Признаки:

Задание 5.

А) Болото -

Б) Факторы интенсивного образования болот Тюменской области:

В) Роль болот в природе и жизни человека нашей области:

Значение болот	
в природе	в жизни и хозяйственной деятельности человека
1.	1.
2.	2.
3.	3.
.....

Г) «Осушение болот» - это

Проводят ли осушение в Вашей местности?

Д) Изменения в природно-территориальном комплексе болота после проведения работ по его осушению:

Часть I Тестовый раунд

1. Выберите территорию, где продолжительность ночи в течение года будет меняться больше всего.

- а) Мадагаскар
- б) Баффинова Земля
- в) Новая Гвинея
- г) Ньюфаундленд

1 балл

2. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.

- а) Васко-да-Гама – побережье Бразилии
- б) Ф. Магеллан – Багамские острова
- в) Дж. Кук – Гавайские острова
- г) Д. Ливингстон – озеро Чад

1 балл

3. Определите масштаб карты, если расстояние между двумя точками на местности равно 4 км, а на карте – 20 см.

- а) 1:10000
- б) 1:80000
- в) 1:20000
- г) 1:100

1 балл

4. Из списка российских объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО выберите природную территорию, находящуюся в непосредственной близости к границе России.

- а) природный парк «Ленские столбы»
- б) Убсунурская котловина
- в) озеро Байкал
- г) историко-архитектурный комплекс Казанского кремля

1 балл

5. Выберите верное утверждение.

- а) В зонах расхождения литосферных плит формируются островные дуги.
- б) Глубоководные желоба образуются там, где одна литосферная плита «подныривает» под другую.
- в) Срединно-океанические хребты – это результат столкновения двух литосферных плит.
- г) Материковая отмель (шельф) имеет земную кору океанического типа.

1 балл

6. Выберите ледниковую форму рельефа:



А) вулкан



Б) морена



В) ущелье



Г) каньон

1 балл

7. Выберите верное утверждение.

- а) Атмосферное давление зависит только от высоты местности.
- б) Чем больше угол падения солнечных лучей, тем ниже температура воздуха.
- в) Постоянные ветры, которые дуют от тропиков в сторону экватора, называют муссонами.
- г) Минимальная температура воздуха в течение суток, как правило, наблюдается на рассвете.

1 балл

8. Выберите верное утверждение.

- а) Северо-Атлантическое течение является ветровым по происхождению.
- б) Самый тёплый из океанов – Атлантический.
- в) Солёность океана в экваториальных широтах значительно выше, чем в тропических.
- г) Сомалийское течение тёплое, так как оно несёт воду от экватора.

1 балл

9. Установите соответствие: вулкан – страна, на территории которой он расположен:



А) Килауэа



Б) Ньирагонго



В) Попокате-
петль



Г) Семеру

- 1) Демократическая Республика Конго
- 2) Республика Индонезия
- 3) Мексиканские Соединенные Штаты
- 4) Соединенные Штаты Америки

4 балла

10. Установите соответствия: вид семейства кошачих – его ареал



А) оцелот



Б) ягуар



В) манул



Г) ирбис

- 1) Распространён в Центральной и Южной Америке. Основные местообитания связаны с влажными тропическими лесами, но встречается и в засушливых областях, покрытых ксерофитной растительностью.
- 2) Распространён в степях Центральной и Средней Азии, от Южного Закавказья и западного Ирана до Забайкалья, Монголии и Северо-Западного Китая.
- 3) Распространён в тропических лесах Центральной и Южной Америки. Избегает открытых пространств.
- 4) азиатская кошка, обитающая в горных районах Гиндукуша, Памира, Тянь-Шаня, Каракорума, Кашмира, Куньлуня, Алтая, Саян, Танну-Ола и Гималаях.

4 балла

11. Выберите вариант, где указаны страны, на территории которых располагается природная зона влажных экваториальных лесов.

- а) Россия, США, Египет
- б) Индия, Саудовская Аравия, Малайзия
- в) Австралия, Канада, Кения

г) Бразилия, Конго, Индонезия

1 балл

12. Потомки от смешанных браков между монголоидами и негроидами называются

- а) мулатами
- б) метисами
- в) самбо
- г) креолами

1 балл

13. Установите соответствия: религия – государство, большая часть населения ее исповедует

А) синтоизм Б) буддизм В) ислам Г) католицизм

1) Мьянма 2) Бруней 3) Филиппины 4) Япония

4 балла

14. Выберите вариант, где правильно указаны географические объекты материка, на котором мы живём.

- а) полуостров Лабрадор, Енисей, озеро Виктория, вулкан Котопахи
- б) полуостров Вальдес, Янцзы, озеро Иссык-Куль, Уральские горы
- в) полуостров Ямал, озеро Лох-Несс, гора Мак-Кинли, Пиренеи
- г) полуостров Ютландия, Брахмапутра, плоскогорье Декан, озеро Венерн

1 балл

15. При строительстве газопровода «Северный поток - 2» предполагается использовать высокие экологические стандарты. В то же время его участок пройдет по территории Кургальского заказника. В результате может пострадать этот вид животных:



А) песец



Б) белый медведь



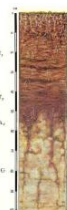
В) балтийская кольчатая нерпа



Г) гага-гребенушка

1 балл

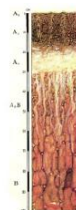
16. Выберите тип почв, для которого характерна реакция вскипания при взаимодействии с соляной кислотой:



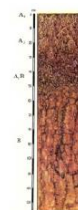
А) торфяно-глеевые



Б) дерново-карбонатные



В) дерново-подзолистые



Г) серые лесные

1 балл

17. Установите соответствие: горная система – ее абсолютная высота.

А) Кавказские горы Б) Алтайские горы В) Уральские горы Г) Крымские горы

1) 1895 м 2) 4509 м 3) 1545 м 4) 5642 м

4 балла

18. Выберите верное соответствие: форма рельефа – возраст складчатости.

- а) Западный Саян – герцинская складчатость
- б) Сихотэ-Алинь – мезозойская складчатость
- в) Кавказ – каледонская складчатость
- г) Алтай – байкальская складчатость

1 балл

19. Выберите **неверное** утверждение о географическом положении России.

- а) Все крайние точки России имеют северную широту и восточную долготу.
- б) Россию омывают 12 морей трёх океанов Земли.
- в) 3/4 территории страны располагается в Азии.
- г) Россия – лидер по количеству пограничных стран.

1 балл

20. Выберите территорию с наиболее древним возрастом земной коры из предложенных вариантов.

- а) Верхоянский хребет
- б) Уральские горы
- в) Восточный Саян
- г) Кавказские горы

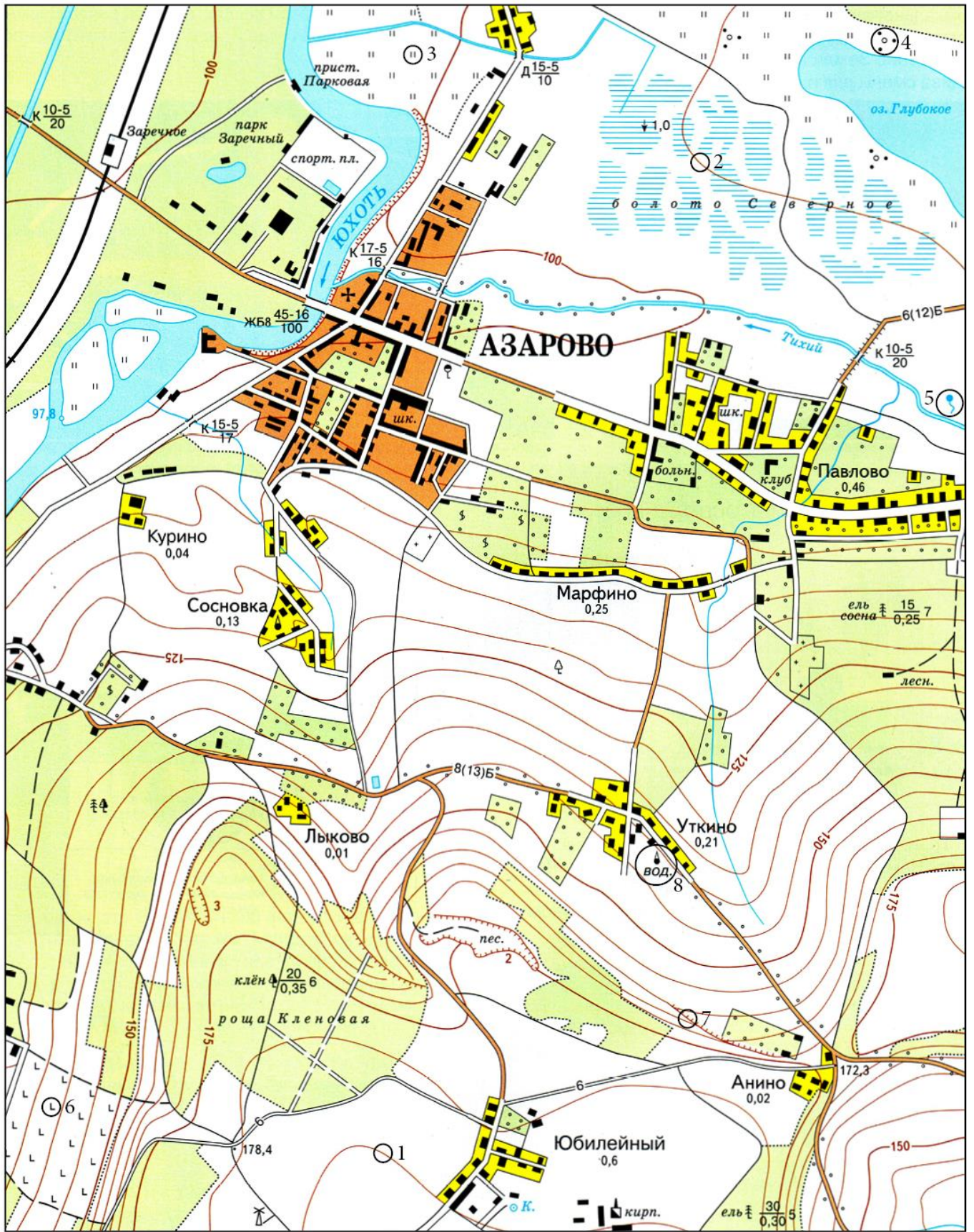
1 балл

Часть II Теоретический раунд

Задание 1. Для ответа на следующие вопросы используйте карту, которая прилагается к заданию. Ответы занесите в бланк.

1. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что длина моста через реку Юхоть составляет 100 метров. В бланке ответов обязательно приведите расчёт!
2. Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены горизонтали).
3. Какие абсолютные высоты имеют горизонтали № 1 и № 2?
4. Определите минимальную высоту, указанную на карте.
5. Определите азимут и расстояние по прямой от церкви до точки с минимальной высотой. Приведите расчёт расстояния.
6. Какие объекты обозначены условными знаками № 3–8?
7. Какой сельский населённый пункт самый крупный? Сколько в нём проживает человек?
8. Какое полезное ископаемое добывают на этой территории?
9. Какое широколиственное дерево произрастает на данной территории?
10. Рядом с каким населённым пунктом расположен колодец?
11. В каком направлении протекает главная река территории?

40 баллов



Задание 2. В предложенный текст впишите недостающую информацию и перенесите ее в бланк.

Заполните пропуски в тексте про юного географа. Запишите ответы в бланке (таблица № 1).

Один юный географ, подобно знаменитому венецианскому купцу XIII века (1) _____, решил предпринять путешествие по просторам Евразии, повторив путь итальянца.

Его путешествие началось в бывшей столице Византийской империи, городе, который сейчас называется (2) _____ и расположен на берегах пролива (3) _____. Далее юный географ отправился по суше через полуостров (4) _____ в Антиохию, когда-то бывшую оживлённым центром международной торговли в Восточном Средиземноморье, а теперь пришедшую в упадок. Продолжая свой путь на юго-восток, юный географ преодолел (5) _____ пустыню, затем пересёк две большие реки: сначала (6) _____, затем (7) _____ – и остановился в арабском городе (8) _____, который раньше был центром халифата. Затем, обойдя горы Загрос, он пошёл на северо-восток и добрался до Тегерана, лежащего у подножия гор (9) _____.

Двигаясь дальше на северо-восток, юный географ пересёк пустыню (10) _____ и достиг крупной реки (11) _____, которая впадает сегодня почти в пересохшее (12) _____ море. Юный географ остановился в (13) _____, одном из самых длинных древних городов Средней Азии, который когда-то был почти полностью разрушен Чингисханом. Теперь город вошёл в список объектов Всемирного культурного наследия (14) _____, самым известным объектом города является архитектурный ансамбль площади Регистан.

Далее юный географ отправился на восток в горы (15) _____, которые иначе называют «крышей мира». Когда он преодолел горный массив, перед ним открылась малонаселённая область бассейна реки Тарим, большую часть которой занимает пустыня (16) _____. Чтобы обойти пески пустыни, юный географ отправился севернее и двигался вдоль предгорий (17) _____, пока не достиг (18) _____ впадины, лежащей ниже уровня Мирового океана.

Географ попал в самый центр Азии, дальше на восток простиралась пустыня (19) _____, вторая по площади на Земле. Претерпев множество лишений за столько недель пути, юный географ достиг реки (20) _____, которую часто называют «жёлтой рекой». Он двигался всё дальше на восток вдоль мощного комплекса древних укреплений, (21) _____, одного из новых семи чудес света, и завершил своё путешествие в городе (22) _____, столице самого населённого государства на планете.

В своём путешествии сегодня, в XXI веке, юный географ побывал в 8 государствах. В бланке работы (таблица № 2) перечислите эти государства в том порядке, в котором юный географ их посетил от начала и до конца своего путешествия.

30 баллов

Задание 3.

Великий Сибирский Путь — железная дорога через Евразию, соединяющая Москву и крупнейшие восточно-сибирские и дальневосточные промышленные города России. Длина магистрали 9288,2 км — это самая длинная железная дорога в мире. Высшая точка пути — Яблоновый перевал (1019 м над уровнем моря). Исторически магистралью является лишь восточная часть, от Челябинска (Южный Урал) до Владивостока. Её длина — около 7 тыс. км. Именно этот участок был построен с 1891 по

1916 годы. В настоящее время магистраль надёжно соединяет Европейскую часть, Урал, Сибирь и Дальний Восток России, а говоря шире — российские западные и южные порты, а также железнодорожные выходы в Европу, с одной стороны, с тихоокеанскими портами и железнодорожными выходами в Азию.

Представьте себе, что Вы путешествуете по этой магистрали с запада на восток. Расставьте города, в которых Вы побываете по ходу движения, назовите особенности природы, в которых расположены эти города. К каким субъектам Российской Федерации и экономическим районам они относятся? Назовите титульные народы, которые тут проживают? Города, в которых Вы побываете: Челябинск, Канск, Улан-Удэ, Новосибирск, Владивосток, Хабаровск, Ангарск.

Ответы занесите в бланк.

№ п/п	Город	Природная зона	Зональный тип почв	Характерная растительность	Субъект РФ, экономический район	Титульные народы
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Дополнительные вопросы:

1. Укажите **в бланке ответов** название магистрали.
2. Перечислите реки, которые пересекают магистраль.
3. Перечислите населенные пункты Тюменской области, расположенные на магистрали.
4. В чем состоит уникальность лесных ландшафтов вокруг конечного пункта назначения? Назовите наиболее известные виды растений и животных (не менее 5), которые являются эндемиками этого района.

40 баллов

Задание 4. Этот субъект Российской Федерации (X) граничит с шестью административными образованиями, два из которых (Y и Z) сейчас являются суверенными государствами. Их история тесно связана с историей Российской империи и СССР. Для субъектов, которые сейчас входят в состав РФ, предложены 8 признаков (по 2 на каждый субъект), которые необходимо объяснить, сгруппировать и назвать субъекты со столицами.

Занесите ответы в бланк

Примечание: признак не может быть использован одновременно для нескольких субъектов. Для государств Y и Z предложите аналогичные характерные признаки.

Субъект РФ	Столицы	Буквы и признаки
		X
Государства	Столицы	Признаки
		Признаки:
		Признаки:

Признаки:

- А) На территории этого субъекта находится один из самых древних памятников русской архитектуры.
- Б) Административный центр района, обладает статусом города областного значения и образует городской округ. Расположен при впадении реки Ягорбы в реку Шексну. Название города, в оригинале звучало как «Чере — по — весь» и означало «поселение вепсов на рыбной горе». В X веке в устье реки Ягорбы жили финно-угорские племена «весь».
- В) В 112 км от «главного» города находится посёлок городского типа, куда ежегодно 6 июня приезжают тысячи туристов.
- Г) В конце 70 - х годов XX века группа «Песняры» исполняла песню про столицу этого субъекта, после чего она стала всесоюзным шлягером. Название столицы произошло от старинного русского слова «вол» (домашний скот). По другой версии древневепское valgeda (совр. vauged — белый) - река с белой (прозрачной, чистой) водой.
- Д) Субъект входит в состав Северо-Западного федерального округа. На его территории расположены памятник деревянного зодчества - Киж и остров Валаам.
- Е) «Главный» город субъекта находится на берегу озера, по которому проходил в древности важный торговый путь.
- Ж) Столица субъекта живописно расположена на слиянии двух рек.

3) Территория субъекта южной оконечностью выходит к двум крупнейшим озёрам региона

28 баллов

Задание 5. Известно, что Западно-Сибирская равнина и Тюменская область, в частности, относятся к наиболее заболоченным районам не только России, но и всего мира. Более 30% ее территории занято болотами. Выполните задания и **перенесите ответы в бланк.**

А) Дайте определение понятию «болото».

Болото -

Б) Перечислите основные факторы интенсивного образования болот Тюменской области:

В) Заполните **в бланке ответов** таблицу, отражающую роль болот в природе и жизни человека нашей области:

Значение болот	
в природе	в жизни и хозяйственной деятельности человека
1.	1.
2.	2.
3.	3.
.....

Г) Что означает понятие «осушение болот» и проводят ли его в Вашей местности?

Д) Какие изменения произошли в природно-территориальном комплексе болота после проведения работ по его осушению?

24 балла