

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2019-2020 учебный год
9 класс**

**Тестовый тур
Максимальный балл – 30**

1. Самый большой по площади территории субъект Российской Федерации – это:

1. Красноярский край
2. город Москва
3. Республика Саха (Якутия)
4. Новосибирская область

2. Какой известный физико-географический объект объединяет такие страны как Россия, Туркмения, Иран, Казахстан, Азербайджан:

1. Каспийское море
2. Кавказские горы
3. Уральские горы
4. Прикаспийская низменность

3. Объектом изучения какой науки являются плёсы, перекаты, осерёдки?

1. геология
2. гляциология
3. гидрология
4. метеорология

4. На какой равнине России больше форм рельефа, созданных четвертичными оледенениями?

1. Среднесибирское плоскогорье
2. Западно-Сибирская равнина
3. Прикаспийская низменность
4. Русская равнина

5. Выберите территорию, где будет наблюдаться минимальная годовая амплитуда температур:

1. побережье Балтийского моря
2. побережье Черного моря
3. внутренние районы Сибири
4. центр Восточно-Европейской равнины

6. В каком полушарии полярная ночь длится дольше?

1. в южном
2. в северном
3. в восточном
4. в западном

7. Северный Морской Путь проходит по морям:

1. Северного Ледовитого океана
2. Северного Ледовитого и Тихого океанов
3. Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов
4. Северного Ледовитого и Атлантического океанов

8. Из приведенного списка выберите остров (архипелаг), не принадлежащий России:

1. Северная Земля
2. Анжу
3. Земля Франца Иосифа
4. Медвежий

9. В списке известных российских путешественников и мореплавателей попала фамилия зарубежного исследователя. Найдите ее:

1. Беринг
2. Литке
3. Баренц
4. Врангель

10. Ерачимо – это:

1. месторождение горючих сланцев на Анабарском плато
2. правый приток Нижней Тунгуски
3. гейзер на Гыданском полуострове
4. город на Земле Франца-Иосифа

11. Из приведенного списка выберите субъект РФ, имеющий в своем составе самый низкий процент титульной нации в структуре населения:

1. Республика Карелия
2. Республика Удмуртия
3. Республика Татарстан
4. Чеченская Республика

12. Максимальные запасы гидроэнергетических ресурсов сосредоточены в бассейне:

1. Волги
2. Лены
3. Оби
4. Енисея

13. Укажите верное сочетание «город – металл – фактор размещения»:

1. Норильск – никель – энергетический
2. Красноярск – алюминий – сырьевой
3. Череповец – сталь – транспортный
4. Волгоград – олово – потребительский

14. Какие воздушные массы зимой приносят на территорию России морозную погоду при ясном небе, весной и осенью – заморозки, а летом, достигая южных районов, часто вызывают засуху:

1. арктические
2. умеренные морские
3. умеренно-континентальные
4. тропические

15. Найдите верное утверждение:

1. испаряемость убывает от экватора к полюсам
2. на подветренных склонах гор обычно выпадает больше осадков, чем на наветренных

3. пассаты образуются вследствие сезонных перемещений экваториальных и тропических воздушных масс
4. в южном полушарии в умеренных широтах суши очень мало и ход изотерм близок к параллелям

16. Определите географические объекты по краткому описанию, в тексте:

Этот водоем является самым глубоким в России, он содержит $\frac{1}{5}$ запасов пресных вод планеты (не считая ледников), в него впадает более 300 рек, а вытекает только одна. На его берегах созданы заповедники. В одном из них, открытом в 1916 году, в районе хребта на восточном берегу обитает ценный зверек, имеющий такое же название, что и хребет, названный по реке, впадающей в водоем.

Ответ:

Водоем: _____

Река, вытекающая из водоема _____

Река, давшая название зверьку, хребту и ветру _____

17. Какая из республик Российской Федерации является самой южной, самой северной, самой западной, самой восточной, самой большой по площади и самой маленькой?

Ответ:

Самая южная республика _____

Самая северная республика _____

Самая западная республика _____

Самая восточная республика _____

Самая большая республика _____

Самая маленькая республика _____

18. Определите географические объекты по краткому описанию, в тексте:

Эта горная система располагается на границе России, Монголии, Китая и Казахстана. Она служит водоразделом между бассейном Северного Ледовитого океана и бессточной областью Центральной Азии. Здесь берут начало реки Бия и Катунь, при слиянии образующие исток крупнейшей реки России.

Ответ:

Горная система: _____

Высшая точка: _____, ее высота _____ м

Река, образующаяся при слиянии Бии и Катунь: _____

19. Назовите крупную реку России, на берегах которой родились былинный герой Илья Муромец и поэт Сергей Есенин. Притоком какой крупной реки она является, в районе какого города в нее впадает?

Ответ:

Река _____, является притоком _____

Город: _____

20. Периметр квадратного фруктового сада на карте масштаба 1:25 000 составляет 8 см. Чему равна площадь фруктового сада на местности? Ответ запишите в километрах, для пояснения ответа приведите необходимые вычисления.

Ответ:

Длина стороны квадрата на местности: _____ м

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2019-2020 учебный год
9 класс**

**Теоретический тур
Максимальный балл – 70**

Задание 1. (14 баллов)

Определите, о каком субъекте Российской Федерации идет речь в тексте, дайте ответы на вопросы:

Исторически эту территорию в составе современной России соседние народы называли Лекетией, Хундзетией и Дидозетией. Современное название известно с XVII века, в переводе с тюркского оно означает «горная страна».

По своему рельефу эта республика очень контрастна. На севере расположена плоская низменность, лежащая ниже уровня моря и получившая название по кочевому народу, населявшему этот район в древности. С юга низменность ограничивается низовьями реки. На юге располагаются покрытые снегами горные хребты с вершинами более 4000 м. Недалеко от высшей точки гор в этой республике располагается самая южная точка России.

В южной части республики расположен один из старейших городов России, который в VII-IX вв. входил в состав Арабского халифата. До начала 1920-х годов этот город выполнял функции административного центра, уступив их современной столице. Известным борцом за независимость своей республики был отважный полководец, который в 1859 г. после многолетней войны был пленен российскими императорскими войсками.

Вопросы:

Республика в составе РФ: _____

Какая низменность располагается на севере республики? _____,
какой по названию какого народа она именуется? _____

Какая река ее ограничивает с юга? _____

К какому озеру-морю имеет выход республика? _____

Какой ценный ресурс здесь добывают? _____

Высочайшая точка территории – _____, ее высота – _____ м

Укажите два крупнейших города республики: _____

С какими субъектами РФ граничит эта республика? _____

Как называлась столица республики до 1921 г.? _____

О каком военачальнике идет речь? _____

Самые известные народные промыслы в республике: _____

Какой народ является крупнейшим по численности (не считая русских)? _____

Задание 2. (14 баллов)

Заполните пропуски, вставив недостающие географические данные:

В этом году наша страна отмечает важную производственную дату. 55 лет назад 15 октября был официально введен в действие нефтепровод «_____», связавший существовавший тогда Советский Союз с восточноевропейскими партнёрами. В наши дни эта система магистральных нефтепроводов остается крупнейшей в мире по поставкам «черного золота» в Европу: объём перекачки нефти по ней достигает 100 млн тонн в год, а ее резервуарные парки вмещают полтора миллиона кубометров нефти. Нефтепровод действительно «подружил» между собой страны Восточной Европы: трубы для него частично

поставляла Польша, автоматические устройства – Венгрия, агрегаты для насосных станций – бывшая ГДР, запорную арматуру – бывшая Чехословакия.

Сегодня нефтепровод проходит через девять областей России и является самым длинным наземным нефтепроводом в мире. Он начинается в городе _____ (субъект РФ _____) и проходит через города России: _____.

На своем пути нефтепровод пересекает несколько больших судоходных рек – _____.

Нефтепровод имеет несколько крупных ответвлений: северная ветвь отходит от российского города _____, она проходит по территории государств _____ и направлена в город _____.

Южная ветвь идет на запад в город _____ (государство: _____), где снова разделяется на два участка. Северный участок проходит по территории стран _____ и заканчивается в _____. Южный участок проходит по территории стран _____ и заканчивается в _____.

Первоначально по нефтепроводу перекачивалась нефть из месторождений _____, а потом в систему нефтепровода стала поступать нефть из _____.

Через пять лет для увеличения экспортных возможностей нашей страны по тем же трассам была проложена дублирующая трубопроводная система «_____», практически удвоившая поставки нефти в страны Европы.

Задание 3. (14 баллов)

При наборе турнирной таблицы чемпионата России по футболу были перепутаны названия команд и городов, которые представляют команды. Восстановите правильные соответствия названий: футбольная команда – город и объясните, какие географические особенности города отражают название его футбольной команды:

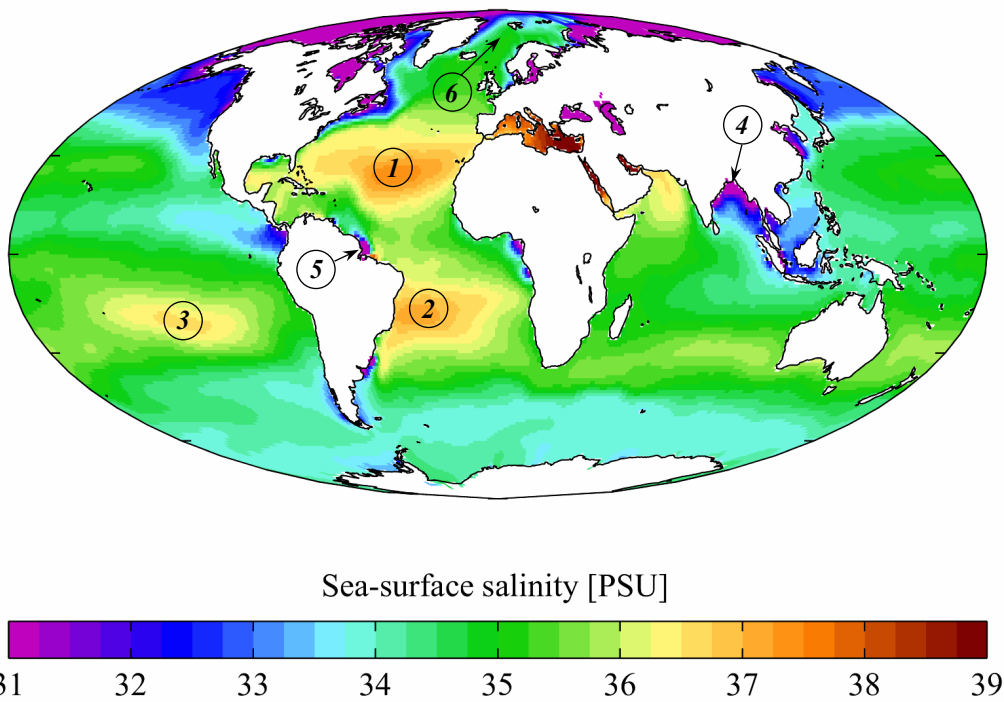
<i>Название команды</i>	<i>Город</i>
«Терек»	Находка
«Алания»	Тула
«Арсенал»	Липецк
«Квант»	Краснодар
«Океан»	Калининград
«Кубань»	Волгоград
«Балтика»	Нижекамск
«Шинник»	Набережные Челны
«Нефтехимик»	Ярославль
«Текстильщик»	Владикавказ
«Ротор»	Екатеринбург
«Металлург»	Обнинск
«Урал»	Грозный
«Камаз»	Иваново

Ответы занесите в следующую таблицу:

<i>Название команды</i>	<i>Город</i>	<i>Географические особенности города, которые отражают название команды</i>
«Терек»		
«Алания»		
«Арсенал»		
«Квант»		
«Океан»		
«Кубань»		
«Балтика»		
«Шинник»		
«Нефтехимик»		
«Текстильщик»		
«Ротор»		
«Металлург»		
«Урал»		
«Камаз»		

Задание 4. (14 баллов)

Всем известно, что океаническая вода содержит много солей. Однако, если мы возьмём пробы океанической воды в разных географических районах, то величина содержания солей будет отличаться. Эти географические особенности хорошо отражает приведенная ниже карта солёности поверхностных вод Мирового океана летом. Проанализируйте изменения солёности океанической воды и дайте ответ на вопросы.



Вопросы:

1. Какие географические факторы определяют соленость морской воды? _____

2. В каких единицах измеряется соленость морской воды? Объясните, каким образом она связана с массой растворенных в воде солей? _____

3. Как называют линии равной солености морской воды на карте? _____

4. Какова средняя соленость вод Мирового океана? _____

5. Какова соленость воды в точках 1-3? Объясните причины наблюдаемого уровня солености: _____

6. Какова соленость воды в точках 4, 5? Объясните причины наблюдаемого уровня солености: _____

7. Какой океан Земли является самым «пресным»? Почему? _____

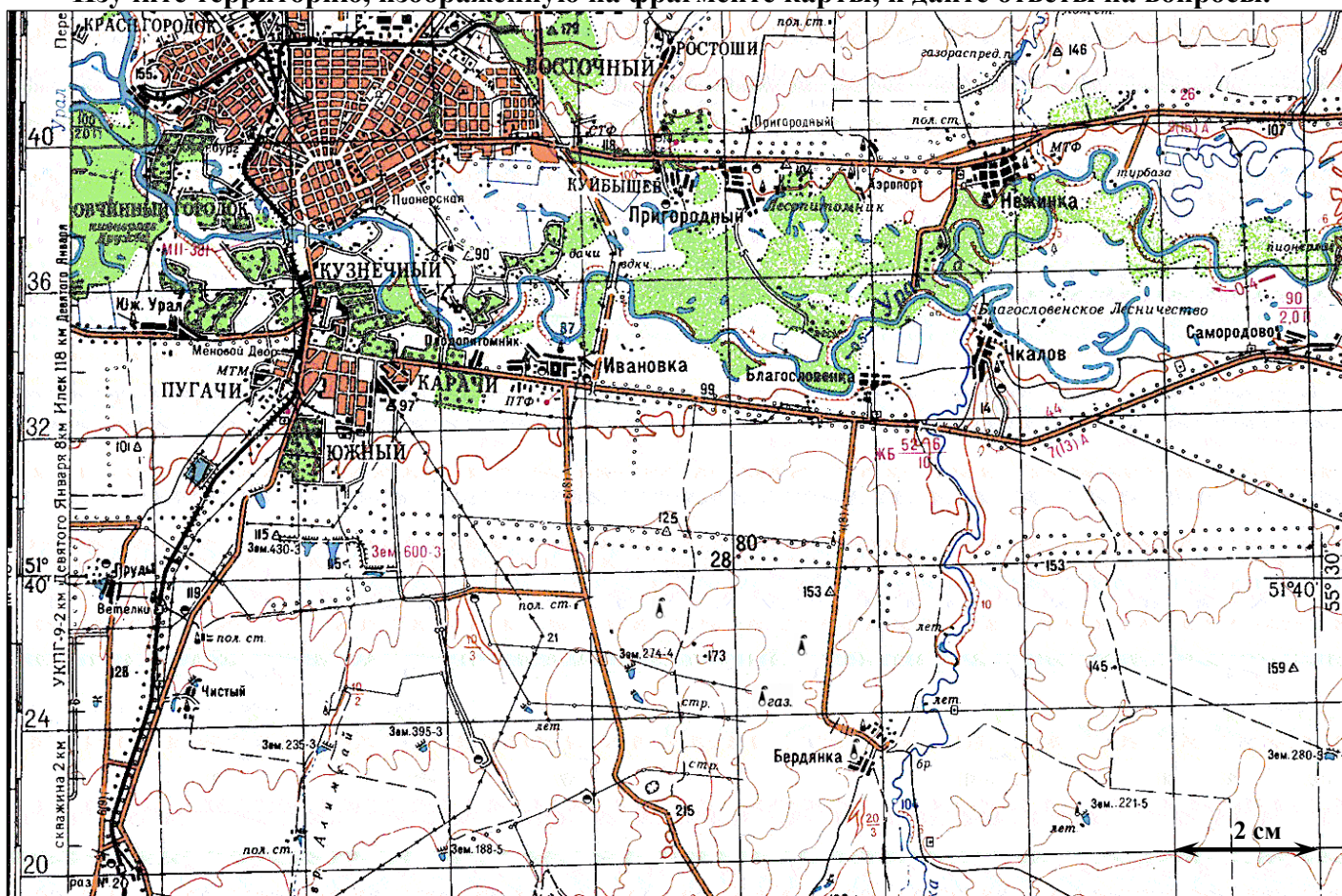
7. Как изменяется соленость морской воды в точке 6 в сравнении с окружающими районами? Почему это происходит?

8. Какое море Мирового океана является самым соленым? Почему? Какова его соленость?

7. Если в каждой точке, обозначенной на карте (1-6) взять пробы морской воды и охладить, то значения температуры ее замерзания будут отличаться. В какой(их) точке(ах) вода замерзнет при самой низкой температуре?

Задание 5. (14 баллов)

Изучите территорию, изображенную на фрагменте карты, и дайте ответы на вопросы.




Вопросы:

1. Каков характер рельефа территории, отображенной на карте? _____
2. Определите минимальную и максимальную высоту территории на приведенном фрагменте топографической карты: _____

3. Определите максимальный перепад высот территории: _____

4. Через какие промежутки по высоте проведены горизонталы на карте? _____


5. Какая форма рельефа показана условным знаком: ? Что означают ее числовые характеристики? _____

6. Река, протекающая по территории с востока на запад имеет много изгибов русла, как они называются? _____

7. Какое происхождение имеют озера на территории Благословенского Лесничества? _____

8. Окрестности какого города изображены на этом фрагменте карты? _____

9. В какой природной зоне располагается территория, изображенная на фрагменте карты? _____

10. Какие объекты показаны условным знаком ? Почему на многих участках этой территории они ориентированы с запада на восток? _____

11. Участки какого месторождения изображены на этом фрагменте карты? _____

12. Какие производственные объекты на момент составления карты показаны как строящиеся? _____

13. Определите масштаб фрагмента карты, ход решения запишите: _____

