

Всероссийская олимпиада школьников по географии. Муниципальный этап.

10 класс

**Задание 1**

Определите регион России по описанию и ответьте на дополнительные вопросы

Этот регион Российской Федерации входит в десятку лидеров по численности населения. По итогам переписи 1989 года титульный народ был лишь третьим по доле в структуре населения искомого региона, а по переписи 2002 и 2010 годов – вторым. Административный центр региона стоит на реке с «цветным» названием. Также в регионе берёт своё начало третья по протяжённости река Европы.

Восток субъекта – горный. Одиночные изолированные горы региона обозначаются специальным термином. Одна из таких гор была практически полностью скрыта в ходе добычи сырья для производства вещества, используемого в кулинарии, медицине, лёгкой, химической промышленности.

Регион отличается достаточно развитым промышленным комплексом. Один из городов является центром добычи и переработки меди, цинка, золота, серебра и ряда других металлов. Другой город является одним из крупнейших в России производителей автобусов. В регионе также развито авиастроение, представленное производством вертолётов. На базе нефтяных месторождений региона развивалась нефтеперерабатывающая промышленность. Крупнейшими центрами нефтехимии являются региональный центр и город, получивший своё название в честь национального героя титульного этноса.

В искомом субъекте также развито сельское хозяйство. Регион входит в число лидеров России по поголовью крупного рогатого скота и производству молока. К кухне титульного этноса относится традиционный напиток, изготавливаемый из кобыльего молока. Также регион до 2019 года был абсолютным лидером России по производству некоего продукта животного происхождения, заменяющего сахар и являющегося «визитной карточкой» загаданного субъекта.

Вопрос	Ответ
Искомый регион	
Языковая семья титульного народа	
Народ-лидер по доле в структуре населения региона	
Народ, который был вторым по переписи 1989 года и третьим по переписи 2002 и 2010 годов в структуре населения	
«Цветная» река, на которой стоит региональный центр	

Третья по протяжённости река Европы, берущая начало в регионе	
Экономический район, в состав которого входит регион	
Федеральный округ, в состав которого входит регион	
Термин, обозначающий одиночные изолированные горы региона	
Вещество, используемое в кулинарии, медицине, лёгкой, химической промышленности и производимое в регионе	
Город-центр производства данного вещества	
Город-центр цветной металлургии региона	
Город-центр производства автобусов и электробусов	
Город-центр производства вертолётов в регионе	
Национальный герой титульного этноса	
Город, названный в честь национального героя	
Традиционный напиток, изготавливаемый из кобыльего молока	
Продукт животного происхождения, заменяющий сахар и являющийся «визитной карточкой» загаданного субъекта	

## Задание 2

Туристическая группа из России составила список географических объектов-рекордсменов, планируемых к посещению:

- самый длинный фьорд
- самая длинная карстовая пещера
- самый высокий вулкан
- самая большая речная дельта

- самое большое болото

Чтобы подготовиться к путешествию в страны, где находятся эти объекты, туристы составили информационные карточки о местоположении и природных условиях территории (таблица 1.). К сожалению, в описаниях каждого объекта допущены по две ошибки. Найдите их и предложите свои варианты исправления.

Заполните таблицу в бланке ответа, указав, название объекта, какие утверждения о нём ошибочны и предложите исправления.

Таблица 1. Информационные карточки объектов-рекордсменов.

<p><b>Самый длинный фьорд</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Находится в Норвегии</li> <li>2. Находится в часовой зоне UTC-3</li> <li>3. Для посещения страны гражданам РФ нужна виза</li> <li>4. Находится в субарктическом климатическом поясе</li> </ol>	<p><b>Самая длинная карстовая пещера</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Находится в горной системе Аппалачи</li> <li>2. Находится в штате Монтана</li> <li>3. Находится в умеренном климатическом поясе</li> <li>4. Находится в зоне тайги</li> </ol>
<p><b>Самый высокий вулкан</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Находится на границе Чили и Аргентины</li> <li>2. Является второй по высоте вершиной материка</li> <li>3. Катер расположен в высотном поясе альпийских лугов</li> <li>4. На морском побережье к западу от вершины находится зона тропических саванн</li> </ol>	<p><b>Самая большая речная дельта</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Находится на территории Индии</li> <li>2. Образована в результате слияния рек Брахмапутра и Меконг</li> <li>3. Находится в субэкваториальном климатическом поясе</li> <li>4. Находится в зоне переменного влажных (в том числе муссонных) лесов</li> </ol>
<p><b>Самое большое болото</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Находится на Восточно-Сибирской равнине</li> <li>2. Большая часть находится в Томской области</li> <li>3. Находится в часовой зоне UTC+3</li> <li>4. Находится в зоне тайги</li> </ol>	

Бланк ответа на задание 2

<p><i>Самый длинный фьорд</i></p> <p><b>Название:</b> _____</p> <p>Номер неверного утверждения: _____</p> <p>Исправление: _____</p> <p>_____</p>	<p><i>Самая длинная карстовая пещера</i></p> <p><b>Название:</b> _____</p> <p>Номер неверного утверждения: _____</p> <p>Исправление: _____</p> <p>_____</p>
--	---



Город 2 – самый большой по численности населения город Московской области –

Город 3 – административный центр третьего региона России по численности населения –

Город 4 – самый восточный город Европы, центр угледобычи –

Город 5 – центр цветной металлургии, самый северный город мира с численностью населения более 150 тысяч человек

Заполните таблицу, исходя из определённых городов и используя данные после таблицы:

Город	Численность населения по переписи 2002 года	Численность населения на 1 января 2021 года
Город 1 -		
Город 2 -		
Город 3 -		
Город 4 -		
Город 5 -		

Численность населения по переписи 2002 года (данные приведены в случайном порядке и могут не совпадать с порядком городов в таблице): 176,3 тыс. чел.; 95,8 тыс. чел.; 832,5 тыс. чел.; 604,8 тыс. чел.; 215,5 тыс. чел.

Численность населения на 1 января 2021 года (данные приведены в случайном порядке и могут не совпадать с порядком городов в таблице): 183,3 тыс. чел.; 507,3 тыс. чел.; 72,4 тыс. чел.; 816,7 тыс. чел.; 1037,9 тыс. чел.

Назовите главные причины роста численности городов из таблицы:

Численность населения какого города уменьшилась? По какой причине?

#### Задание 4

Социально-экономическая география – крайне динамичная наука. Экономико-географическое положение городов и регионов может заметно поменяться за несколько лет; в течение короткого времени могут быть открыты или закрыты новые объекты промышленного производства, инфраструктуры, что порой приводит к достаточно заметным изменениям в отраслевой или региональной структуре производства.

Укажите, в каких регионах России произошли следующие изменения в последние 10 лет и ответьте на дополнительные вопросы. Один регион из списка используется дважды.

Регионы: *Калужская область, республика Татарстан, Тюменская область, Ростовская область, Калининградская область, Амурская область, Московская область, Краснодарский край, Чукотский автономный округ*

1. Открытие автомобильного завода Mercedes в 2019 году  
Регион России – \_\_\_\_\_  
Факторы размещения предприятия в этом регионе – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. Открытие газоперерабатывающего завода в 2021 году  
Регион России – \_\_\_\_\_  
Факторы размещения предприятия в этом регионе – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. Запуск в эксплуатацию плавучей АЭС «Ломоносов» в 2020 году  
Регион России – \_\_\_\_\_  
Факторы размещения предприятия в этом регионе – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. Открытие электрометаллургического завод нового поколения группы НЛМК в 2013 году  
Регион России – \_\_\_\_\_  
Факторы размещения предприятия в этом регионе – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. Открытие аэропорта «Платов» в 2017 году  
Регион России – \_\_\_\_\_  
Причины открытия аэропорта в этом регионе в 2017 году – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Открытие плавучей регазификационной установки «Маршал Василевский» в 2019 году  
Регион России – \_\_\_\_\_  
Причины размещения установки в этом регионе – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. Открытие нефтехимического комбината компании «СИБУР» в 2019 году  
Регион России – \_\_\_\_\_  
Факторы размещения предприятия в этом регионе – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
8. Основание города для развития информационных технологий и инновационных высоких технологий в 2012 году  
Регион России – \_\_\_\_\_  
Факторы строительства города в этом регионе – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
9. Открытие одного из самых длинных мостов в Европе в 2018 году  
Регион России – \_\_\_\_\_  
Причины строительства моста в этом регионе – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
10. Строительство космодрома, стартовавшее в 2012 году  
Регион России – \_\_\_\_\_  
Факторы размещения космодрома в этом регионе – \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_