**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по** **географии**

**Ханты-Мансийский автономный округ – Югра**

**2015-2016 учебный год**

**9 КЛАСС**

**Шифр \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников***

**ЗАДАНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО РАУНДА**

***Уважаемый участник всероссийской Олимпиады школьников по географии!***

 Вам предлагается выполнить задания муниципального этапа Олимпиады. Внимательно читайте формулировку каждого задания, чтобы дать ответ строго на поставленные вопросы и в той форме, которую предполагает каждое конкретное задание. Ответы вписывайте в специально отведенные для этого места.

Успехов Вам в выполнении работы!

**Общая сумма баллов за выполнение всей работы – 63 баллов**

**Время работы – 2 часа**

**Заданий 5.**

**Аналитический раунд**

**Задание № 1. Перед вами два космических снимка ледников.**

|  |  |
| --- | --- |
| &Kcy;&acy;&rcy;&tcy;&icy;&ncy;&kcy;&acy; 19 &icy;&zcy; 314 | &Kcy;&acy;&rcy;&tcy;&icy;&ncy;&kcy;&acy; 2 &icy;&zcy; 190 |
| ***Рис. 1*** | ***Рис.2*** |

Какие участки суши на них изображены? Что в них общего? В чем различия? Каким цветом обозначены эти объекты на карте? Почему? Как называется такой тип оледенения? Какие еще типы оледенения встречаются? Где в России можно встретить такие типы оледенения?

**Систематизируйте свои знания в таблице (заполните таблицу).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Типы оледенения | Примеры (в мире) | Примеры (в России) | Каким цветом обозначены на карте |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Задание № 2. Заполните таблицу, вписав буквы, характеризующие типичные почвы, растения и животных России**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Природная зона | Тип почвы | Растения | Животные |
| 1. | Тундра |  |  |  |
| 2. | Тайга |  |  |  |
| 3. | Широколиственные леса |  |  |  |
| 4. | Степь |  |  |  |
| 5. | Полупустыня |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Почвы:А. подзолистые;Б. тундрово-глеевые;В. каштановые;Г. черноземы;Д. серые лесные. | Растения: А. хвойные растения: лиственницы, питы, ели;Б. полынь, верблюжья колючка, саксаул;В. злаковая растительность;Г. липа, дуб, ясень;Д. мхи, лишайники, карликовые березы и ивы. | Животные:А. грызуны, антилопа, дрофа;Б. бурый медведь, лось, росомаха;В. песец, овцебык, лемминг;Г. кабан, заяц, лиса;Д. тушканчик, корсак, змеи. |

**Задание № 3**

Леса занимают большую часть территории России. Перед Вами краткие характеристики некоторых типов лесов, которые встречаются на территории нашей страны. Из предложенного списка впишите в таблицу для каждого типа леса по одной породе дерева, по одному животному, которые в них встречаются и по одному субъекту России, где данные типы леса занимают значительные площади.

А. Согра – заболоченный угнетенный березово-еловый лес на плоских сырых водоразделах. Здесь близкое залегание грунтовых вод, а почвы торфяные и болотные. Согра типична для тайги Западной Сибири и некоторых районов Восточно-Европейской равнины.

Б. Колки – участки рощ на лесостепных междуречьях преимущественно в Западной Сибири. В колках преобладают мелколиственные породы деревьев. Колки часто приурочены к слабовогнутым блюдцеобразным западинам с солонцеватыми почвами.

В. Боры – светлохвойные леса, чаще всего занимают хорошо дренированные, но малоплодородные песчаные и каменистые участки.

Г. Дубрава – широколиственный лес, в древостое которого преобладают различные виды дуба. Во втором древесном ярусе обычны другие широколиственные породы. В дубравах богатый подлесок и густой травяной ярус.

Д. Рамень – темнохвойный лес на плодородных суглинистых почвах в Европейской части России.

Е. Урёма – пойменный влаголюбивый лес в лесостепной и степной зоне Европейской части России.

**Породы деревьев и животные:**

Ольха, тетерев, клёст, береза, осина, ель, благородный олень, бобр, сосна, серый журавль, клён, чибис.

**Субъекты России:**

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Саратовская область, Тульская область, Костромская область, Республика Карелия, Омская область.

**Ответ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер вопроса | Порода дерева | Животное | Субъект России |
| А - согра |  |  |  |
| Б - колки |  |  |  |
| В - бор |  |  |  |
| Г - дубрава |  |  |  |
| Д - рамень |  |  |  |
| Е - урёма |  |  |  |

**Задание № 4.** **На рисунках А – Д изображены половозрастные пирамиды народов России по переписи населения 2010 г.**

**Определите, о каких народах России идёт речь?**

Народ А (рис. 1) занимает 5-е место в общей численности населения России. При этом на территории одноимённого субъекта РФ проживает 56,7% его представителей, а остальные – за пределами данного национально-административного образования. Если рассматривать этническую структуру населения этого субъекта РФ, то в ней данный народ занимает 1-е место (65,1%). Согласно современной лингвистической классификации этот народ относят к тюркской языковой группе, хотя его предками наряду с тюрками можно считать булгар и финно-угров.

 Рис. 1.

 Муж. Жен.

Народ Б (рис. 2) занимает 10-е место в общей численности населения России. Он является коренным народом крупнейшего по площади территории государства, не имеющего выхода к Мировому океану. В конце 1997 г. в этой стране столица была перенесена из одного города в другой. Государство является одним из наиболее обеспеченных минеральным сырьём стран. Оно занимает первое место в мире по разведанным запасам цинка, вольфрама и барита, второе – серебра, свинца и хромитов, третье – меди и флюорита.

 Рис. 2

 Муж. Жен

Народ В (рис. 3) занимает 15-е место в общей численности населения России. Его самоназвание – дигорон. Это один из древнейших народов крупного региона России. Со времён скифских походов он именуется в грузинских хрониках овсами. Сваны называли его савиар, мегрелы – опсами, чеченцы – ири, карачаевцы – дюгер, кабардинцы – къущхье. Этот народ относится к иранской группе индоевропейской языковой семьи, преимущественно исповедает православие. Имя этого народа фигурирует в названиях субъекта РФ и приграничной страны.

 Рис. 3

 Муж. Жен

Народ Г (рис. 4) занимает 20-е место в общей численности населения России. Это один из этносов самого сложного по этническому составу населения субъектов РФ. До сих пор языковеды не могут дать окончательного ответа, на скольких языках и диалектах разговаривает его население. В субъекте РФ, в южной части которого проживает этот народ, он занимает четвёртое место в общей численности населения. В приграничной стране с этой национально-административной единицей это второй по численности населения народ.

 Рис. 4

 Муж. Жен

Народ Д (рис. 5) занимает 25-е место в общей численности населения России. Он говорит на одном из тюркских языков, исповедует буддизм, но сохраняются и традиционные верования – шаманизм. Субъект РФ, на территории которого преимущественно проживает этот народ, перешёл под протекторат России в 1914 г., но с 1921 по 1944 гг. он существовал как независимая республика. Самым известным представителем этого народа является один из министров нашей страны.

 Рис. 5

 Муж. Жен

Ответ:

а) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

д) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание № 5.** На станцию Курган с востока прибыл железнодорожный состав с пятью различными видами грузов. Из-за плохой погоды стерлись написанные мелом на вагонах названия станций отправления и назначения. Изучив списки этих станций по сопроводительным документам, и проверив, какой груз находится в вагонах, диспетчер станции безошибочно отправил по месту назначения все грузы. **Какое решение он принял?**

**Ответ запишите в виде таблицы. По каждому из направлений следовал только один вид груза**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Вид груза | Станция отправления | Станция назначения |
| 1. | Алюминий |  |  |
| 2. | Металлический лом |  |  |
| 3. | Лес |  |  |
| 4. | Рыбные консервы |  |  |
| 5. | Уголь |  |  |

***Станции отправления:*** Томск, Новокузнецк, Омск, Братск, порт Ванино

***Станции назначения:*** Магнитогорск, Аша, Ульяновск, Москва, Златоуст