

**Анкета участника заключительного тура олимпиады**

НАЗВАНИЕ ПРЕДМЕТА	ГЕОГРАФИЯ
-------------------	-----------

ШИФР  
7-30

Фамилия Гурьев Имя Артем Отчество Сергеевич

58,8

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»

**Заключительный тур олимпиады по географии  
«Земля – наш общий дом!» - 2018 (9-11 класс)**

ШИФР  
7-30

**Вопрос №1**

Гидрология - наука, изучающая природные воды, их взаимодействие с атмосферой и литосферой, а также явления и процессы, в них протекающие;

Метеорология – это наука о строении и свойствах земной атмосферы и совершающихся в ней физико-химических процессах;

Экология – это наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.

Ниже перечислены некоторые термины, используемые в этих науках.

Из приведенных ниже слов выпишите в таблицу термины, относящиеся к каждой из наук. В этом задании одно слово может быть отнесено только к одной науке.

Межень, паводок, биосфера, ареал, аэрозоль, циклон, адвекция, прогноз, биомасса, инверсия, плес, мистраль, популяция, радиозонд, лагуна, губа, загрязнение, абсорбция, мутация, фотосинтез, озон, сток, изобара, зажор, паразитизм, фронт, стремнина, затор, биогеоценоз, пойма.

Метеорология	Гидрология	Экология
Циклон	Паводок	Загрязнение
ПРОГНОЗ	мешень	Биосфера
РАДИОЗОНД	лагуна	ареал
ОЗОН	губа	биомасса
изобара	сток	биота
аэрозоль	фронт	мутация
затор	ночина	фотосинтез
абсорбция	замор	паразитизм
адвекция	мистраль	биогеоценоз
плес	спинущий	
инверсия		

<p>подвид. Шерсть гуще, чем у других подвидов, живущих в тёплых районах, а его окрас светлее. Основной окрас шерсти в зимнее время — оранжевый, а живот белый.</p>	
<p>Это единственный подвид, представители которого имеют на брюхе пятисантиметровый слой жира, защищающий от леденящего ветра при крайне низких температурах.</p>	<p>горючая</p>
<p>Встречается и упоминание об этом животном в литературе - «Дерсу Узала» Владимира Арсеньева, «Золотая Ригма» Всеволода Сысоева,</p>	
<p><b>О каком животном (подвиде) идет речь?</b></p>	
<p>Вспомните имя завоевателя, который положил начало освоения этого региона</p>	<p>Ермак Григорьевич</p>
<p>Какие Вы знаете коренные народы, проживающие в этом регионе?</p>	<p>Ханты, манси, коми</p>
<p><b>Всего</b></p>	

#### Вопрос №3

4

Неистовые пятидесятые, ревущие сороковые и конские тридцатые – поясните, о чём идет речь и чем вызвано такое название.

Слово идёт о присоединении территории Восточной Сибири

(Республика Тыва в частности) в состав СССР. Тридцатые годы

называют конским, т.к. в это время в этом регионе не было

ничего такого, кроме сороковые – начало большевистской период

присоединения к СССР, начиная с тридцатые – усиление

областей и борьба с укрепление численности населения.

#### Вопрос №4

Составьте, пожалуйста, «синквейн» по следующей схеме (Синквейн - методический прием, который представляет собой составление стихотворения):

\_\_\_\_\_ 1 существительное

\_\_\_\_\_ 2 глагола

\_\_\_\_\_ 3 прилагательных

\_\_\_\_\_ Предложение

Например:

Индия  
Восхищает Завораживает  
Многонациональная Контрастная Сказочная  
Индия – страна глубоких противоречий.

#### Машиностроение

чтобыает поставляет

Ранние качественное технологичное

Машиностроение – основная отрасль промышленности

#### Европа

представляет активизирует

культурная интеллигентская общирная

Европа – научный культурный центр

99

0,9

118

Вопрос №5

Впишите в таблицу названия крупнейших азиатских стран

Азиатские страны - лидеры

Ноп/п	Крупнейшие по величине территории (тыс. км) – в порядке убывания от самой большой	Крупнейшие по численности населения (млн. чел) – в порядке убывания	Крупнейшие по величине ВВП в 2018 г. (млрд. долл) – в порядке убывания	Новые индустриальные страны («Четыре азиатских тигра»)
1.	Китай +	Китай +	Сингапур -	Сингапур +
2.	Индия +	Индия +	Япония +	Тайвань +
3.	Монголия -	Пакистан -	Китай -	Филиппины -
4.	Саудовская Аравия +	Бангладеш -	Южная Корея +	Малайзия -

3

2

6

6

✓  
17

Вопрос №6

Фанат хоккейного клуба СКА купил билеты на все ближайшие игры своего клуба. Известно, что соперниками будут клубы: «Алтай», «Амур», «Лада», «Металлург», «Трактор», «Югра», «Нефтяник».

Из указанного списка городов определите родной город каждого клуба: Барнаул, Альметьевск, Магнитогорск, Тольятти, Нижний Новгород, Хабаровск, Псков, Ханты-Мансийск, Самара, Челябинск.

В каком городе начнется и в каком городе закончится поездка, если известно, что игры проходили в родных городах клубов, первая игра проходила в самом восточном городе, а последняя – в самом западном.

Алтай	Барнаул +
Амур	Хабаровск +
Лада	Тольятти +
Металлург	Магнитогорск +
Трактор	Челябинск +
Югра	Ханты-Мансийск +
Нефтяник	Альметьевск +

Маршрут:

Хабаровск (самый восточный) → Барнаул → Ханты-Мансийск → Магнитогорск → Альметьевск → Тольятти → Челябинск.

✓  
4

1

**Вопрос № 7**

Перед вами гербы городов России. Соотнесите указанные гербы с приведенным ниже описанием, ответьте на вопросы таблицы.

	Герб, город	Номер описания
A		3
B		1
V		2

Описания:

1. Герб отражает основные вехи истории, уникальные социально-экономические особенности города. В 1893 году с завершением строительства железной дороги Москва-Казань, проходящей через города Рязань, Саранск, Алатырь, начинает свое официальное существование железнодорожная станция Шихраны и поселок при ней. В 1919 году Шихраны становятся узловой станцией, в 1920 станция и поселок при ней переименованы.

Изображение герба олицетворяет этот город как один из самых развитых по индустриальной мощи промышленных центров в Чувашии и крупную железнодорожную узловую станцию. Город пересекают также важнейшие автотранспортные магистрали. Основная символика крыльев: скорость, подвижность, подъем, возвышение, свобода. Композиция герба передает бережное отношение жителей города к своей истории, преемственность традиций, неразрывную связь многих поколений.

2. Герб этого города языком символов и аллегорий раскрывает его прошлое, настоящее и будущее. История города уходит корнями в XVII-XVIII века. 1868 год принято считать временем основания города. В этом году здесь прошла железнодорожная линия Москва-Воронеж. На ней построили станцию, которую назвали по крупному соседнему селу. В 1869 году отсюда потянулись линии в сторону Ельца и Борисоглебска (Тамбовской губернии), и станция стала узловой. Крылатое колесо – символ железных дорог, подчеркивает важность города, как крупного железнодорожного узла. Разделение щита на три части – аллегория трех железнодорожных станций, расположенных на

территории города. Шестерня - один из атрибутов промышленности и транспорта - подчеркивает значимость городского поселения в индустрии Липецкой области. В настоящее время город - один из самых чистых и благоустроенных городов Липецкой области и России. Семь раз (2000-2006 гг.) город был награжден дипломом первой степени за первое место в смотре-конкурсе по благоустройству и санитарному содержанию города. В 2004 году награжден дипломом за третье место во всероссийском конкурсе на звание "Самый благоустроенный город России" среди городов третьей категории. Серебряный (белый) цвет шестерни - символически отражает чистоту города. Лазурь - символ возвышенных устремлений, искренности, преданности, возрождения. Красный цвет - символ труда, мужества, жизнеутверждающей силы, красоты и праздника. Золото - символ высшей ценности, величия, великолюбия, богатства, урожая. Серебро - символ чистоты, ясности, открытости, божественной мудрости, примирения.

3. В переводе с зырянского языка название города означает «вход». Это действительно ворота на Север, в Сибирь, в Чудь Заволоцкую. Это крупный промышленно-транспортный узел Европейского Севера России. Герб символизирует средоточие трёх больших рек, в пересечении которых и образовался город. Три звезды означают деревни, первоначально вошедшие в городскую черту: Жернаково, Осокориха, Петрухонская. Крылатое колесо олицетворяет железнодорожный транспорт, развитие которого дало толчок образованию города.

### Вопрос №8

В России построено много водохранилищ, гидроэлектростанций. В каскады водохранилищ превращены такие реки, как Волга, Кама, большие водохранилища созданы на Иртыше, Оби, Ангаре и других реках.

Известно, что все составные части природы: рельеф, климат, воды, почвенный покров, сообщество растений и животных – настолько тесно связаны, что если изменится одна из них, то рано или поздно изменятся и все остальные. Поэтому человек, воздействуя на какую-нибудь одну часть, возбуждает в природе своеобразную цепную реакцию дальнейших изменений, которая протекает уже без его участия и может привести к неожиданным результатам.

Водохранилища, создаваемые на реках, играют как положительную, так и отрицательную роль. Перечислите положительные и отрицательные качества водохранилищ. Предложите решение, которое может уменьшить отрицательные стороны устройства водохранилищ.

Одним из положительных качеств водохранилищ является то,  
что в одном определенном месте можно иметь большой объем  
воды, который можно будет использовать в любой критический  
момент, т.е. удобно, что вода концентрируется в одном месте.

Отрицательное качество, заключается в том, что если  
человек негативно будет воздействовать на составную часть природы,  
произойдет цепная реакция, и в результате будут последнее осложнение  
запасов воды. То же самое произойдет и при загрязнении  
водохранилищ → отомимые запасы воды будут уменьшаться

Чтобы избежать чрезмерного избытка негативных воздействий на  
водохранилища, общественность подходит к работе с теми, кто имеет  
какие либо претензии.