

### 3. УСТНЫЙ ТУР ОЧНОГО (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО) ЭТАПА

Устный тур включал пять блоков заданий. В каждом блоке было представлено по три характеристики одного и того же географического объекта (учёного и т.п.). С каждой последующей характеристикой-подсказкой правильный ответ становился «прозрачнее» и очевиднее. Если участник олимпиады правильно записывал на выданных карточках ответ на основной вопрос о загаданном объекте (учёном и т.п.) с первой характеристики, то получал за это 15, со второй – 10, с третьей – 5 баллов. Каждая характеристика сопровождалась фотографиями (рисунками, графиками) и музыкой, которые также служили своеобразными подсказками. Время на размышление – 2 минуты, по истечении которых участники олимпиады должны были сдать карточки с ответами. Все участники олимпиады заполняют по 15 карточек (по 3 на каждый блок заданий). Максимально возможное количество баллов за устный тур – 75.

Непосредственно к устным ответам на дополнительные вопросы допускались пять человек, показавших лучшие результаты в письменном туре. Это внеконкурсная программа, своего рода шоу эрудитов, которая не влияет на общие результаты участников Олимпиады. Это мероприятие призвано продемонстрировать уровень подготовки лучших участников Олимпиады. По нему выявляется самый эрудированный в области географии школьник. Право выбирать задание первым предоставлялось тому участнику, который показал в письменном туре максимальный среди участников результат. Последним к конкурсу приступал школьник, показавший пятый результат в предыдущем испытании. Дополнительные вопросы так или иначе связаны с описанием-подсказкой. Если участник олимпиады логично, грамотно, последовательно, полно отвечал на них, то мог получить 30 баллов (по 10 за ответы на дополнительные вопросы по каждой из трёх характеристик). Время на размышление – 2 минуты, по истечении которых участник олимпиады должен был дать устный ответ на дополнительные вопросы. На основании устных ответов на дополнительные вопросы устного тура, с учётом баллов, набранных за письменный тур, и баллов за основные вопросы устного тура, определялся абсолютный победитель олимпиа-

ды. Внимание! Набранные баллы за устные ответы на дополнительные вопросы не влияют на общий результат участников, это внеконкурсная программа!

## ЗАДАНИЯ УСТНОГО ТУРА ОЧНОГО (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО) ЭТАПА

### РОССИЙСКИЙ ГОРОД

1. Самое раннее упоминание об этом городе можно найти у арабского путешественника Мухаммада ибн Абдаллаха ат-Танджи, более известного как Ибн Баттута, посетившего его в 1334 г. Он писал: «Место это значит у них (у татар) площадь, изъятая от податей. Город получил название своё от имени тюркского благочестивого хаджи. Султан отдал ему это место беспошлинно, и оно стало деревней; потом оно увеличилось и сделалось городом». Эту версию происхождения названия пересказывали В.Н. Татищев и С.Г. Гмелин, активно изучавшие историю южных районов Российской империи. Сегодня она считается основной. Согласно ей, город с XIII в. был важным центром караванной торговли, куда заходили венецианские и генуэзские купцы, арабские, персидские, монгольские торговцы. В нём находился монетный двор, который чеканил собственные монеты. Их в большом количестве сегодня находят в пределах археологического памятника Шатровый Бугор – месте, где стоял средневековый город.

Ещё одна версия происхождения названия связана с путешествиями турецкого писателя Эвлии Челеби, который писал, что ранее в окрестностях города обитал злобный дракон – аджерха, которого победил джигит, освободив, тем самым, жителей от его злодеяний. Город, основанный на месте гибели дракона, решено было назвать в честь последнего. Этнограф А.В. Сызранов отметил интересную параллель данной легенды со сказом о Зиланте, покровителе Казани.



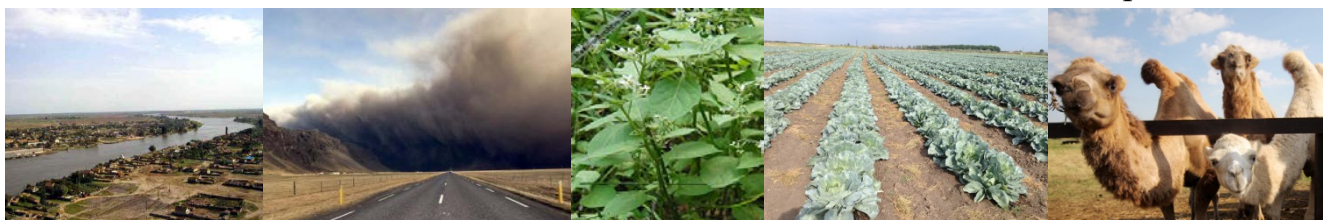
*Напишите название этого российского города. В каком городе родился известный арабский путешественник Ибн Баттута? На территории какой страны*

*он находится в настоящее время? Назовите современные государства, в которых расположены крайние точки (западная, восточная, северная и южная) его знаменитых путешествий общей протяжённостью более 117 тыс. км. Какие товары были предметом торга арабских купцов с жителями земель, лежащих к северу от Арабского халифата? Почему?*

2. Этот город расположен на одиннадцати островах и протянулся вдоль реки более чем на 45 км. Рельеф характеризуется плоскоравнинными участками с отдельными небольшими буграми относительной высотой 5–15 м. Самое низкое место находится в центре города. Его абсолютная высота составляет 23 м ниже уровня Мирового океана.

Климат населённого пункта – континентальный умеренного пояса. Для него характерны большие годовые и летние суточные амплитуды температуры воздуха, малое количество осадков и высокая испаряемость. Средняя температура самого тёплого месяца, июля, составляет +25,6°C, а абсолютный максимум +41°C. Средняя температура самого холодного месяца, февраля, –3,6°C, а абсолютный минимум составляет –33,6°C. Для города характерны восточные, юго-восточные и северо-восточные ветры, с апреля по август наблюдаются суховеи. Они приносят с собой засуху и пыльные бури. Среднегодовое количество солнечных дней – 213.

Климатические особенности сформировали благоприятные возможности для ведения сельского хозяйства, в т.ч. выращивания паслёновых культур, огурцов, свёклы, моркови, лука и капусты. Площади, занятые под овощи, в регионе, центром которого является город, самые большие в России. Здесь ежегодно выращивается 350 тыс. т овощей. Животноводство представлено разведением крупного рогатого скота молочного направления и овцеводством. Здесь же расположены верблюжьи фермы. Общее поголовье этих животных – более 3,5 тыс. – самое большое в стране.



*Напишите название этого российского города. Назовите самые длинные (вытянутые вдоль реки или морских побережий) города России. Какие сельскохозяйственные культуры относятся к семейству паслёновых? Укажите их историческую родину, согласно теории происхождения культурных растений Н.И. Вавилова. Какие факторы определяют континентальность климата?*

3. Специализация этого города определяется природными условиями и ресурсами. В городе расположено структурное подразделение ПАО «Газпром», осуществляющее добычу газового конденсата на месторождении, расположенном в 60 км от города. Пищевая промышленность представлена мясокомбинатом, рыбозаводом «Сардинный завод», заводом консервирования овощей и сыродельной фабрикой. Большие запасы песков определяют развитие промышленности строительных материалов, в т.ч. стекольного и стекловолоконного производств. Машиностроение представлено судостроением и судоремонтом (ОАО «Судостроительный завод "Красные баррикады"», судостроительно-судоремонтные заводы им. В.И. Ленина и им. А. П. Гужвина). Завод «Красные баррикады» производит рыболовецкие траулеры.

Этот город называют рыболовецкой столицей России. В год 450-летия присоединения к России (2008 г.) в центре города возвели монумент Вобле-Кормилице, т.к. данный вид рыбы является самым популярным. Во время половодья многие из жителей города отправляются на рыбалку, после которой рыба есть почти в каждом доме. В эти дни двухкилометровая городская набережная – главное место встречи рыбаков.



***Напишите название этого российского города. Назовите десять регионов России, лидирующих по добыче природного газа. Какие десять регионов России отличаются большими объёмами вылова и переработки рыбы? Для каких акваторий Мирового океана характерны наибольшие запасы рыбных ресурсов? Почему?***

## **УЧЁНЫЙ**

1. Этот учёный внёс вклад в развитие географии, этнографии, гидрографии, метеорологии. В первых своих экспедициях он был в должности военного топографа. Однако уже тогда он не только осуществлял маршрутную съёмку, подсчитывал расстояния между отдельными пунктами, но и собирал данные о геологии, погоде, релье-

фе, флоре, фауне, народах, населявших малоизвестную, малонаселённую окраину Российской империи.

Он активно участвовал в деятельности общества изучения <...> края, в результате в одном из распорядительных его протоколов появилась запись: «Выслушано предложение поручика <...> пополнять музей различного рода материалами как зоологического отдела (шкуры, скелеты и т. п.), так и ботанического и вообще естественно-исторического и этнографического. Кроме того, <...> (он) предлагает членам ОИАК своё содействие в случае желанья кого-либо участвовать в охотничьих экскурсиях».

Он встречался с норвежским учёным Ф. Нансеном, посетившим Россию, сопровождал его в поездках по региону, в котором жил и работал. Зарубежный исследователь и полярный путешественник в своей книге «В страну будущего» писал: «Было чему поучиться под руководством такого знающего проводника, как знаток этих краёв и бывалый путешественник капитан <...>». Совместно с Ф. Нансеном этот учёный вынашивал план «ледового похода» из ставшего ему родным города к Ледовитому океану на собаках и оленях, а затем морем в юго-восточный город страны. Однако ход мировой и отечественной истории разрушил все их планы.



***Напишите фамилию, имя, отчество этого учёного. Назовите известных полярных отечественных исследователей. Кто из современных учёных-географов, занимающихся изучением Арктики и Антарктики, является первым вице-президентом РГО? В чём состоят основные отличия Арктики от Антарктики?***

2. Занимавший тогда должность штабс-капитана этот учёный заполнял страницы своего дневника различной информацией, имеющей военное значение: проходимость дорог, крутизна склонов, болотистые места, через которые проходят тропы. Понимая важность топонимических сведений, он на топографических картах писал названия рек и по-русски, и по-китайски; измерял ширину речных долин, скорость

течения, определял тип дна. Важным был и раздел дневника «Сведения о японских шпионах».

Во время экспедиций учёный сделал для себя открытие: «Орочи называют себя УДЭ. Название ороч или орочен им известно лишь от русских». Исследователь решил заняться изучением жизни этого народа, неизвестного тогда науке. Страницы его дневника были заполнены описанием нравов и обычаев аборигенов. Русским географическим обществом планировалась экспедиция по разработанному этим учёным плану, которая должна была пройти между низовьем р. Амура и побережьем Охотского моря. Одной из её целей должна была стать перепись инородцев и более точное распределение между ними платимого ясака. Но из-за политических событий экспедиция откладывалась. Озабоченный проблемой учёный писал: «Если теперь же не принять каких-либо мер по обеспечению гиляков юколой, то по крайней мере, в течение шести месяцев придётся снабжать их продовольствием за счет казны <...>. Все лица, не принадлежащие к инородцам и живущие в их стойбищах, обычно выступают в роли самых беззастенчивых эксплуататоров инородческого населения и являются элементом, губительно действующим на экономическое и моральное состояние инородцев».



***Напишите фамилию, имя, отчество этого учёного. Назовите коренные малочисленные народы Дальнего Востока и места их расселения. Что такое ясак? Какие товары и почему использовали в качестве ясачной подати?***

3. С 1900 по 1930 гг. этот учёный провёл восемнадцать исследовательских экспедиций в малоизученные районы Приморья, Приамурья, Камчатки и Охотского побережья. Во время экспедиций он вёл дневники, делал подробные записи. Это стало основой его научных работ и книг. Результаты его экспедиций вылились в публикацию более шестидесяти научных трудов, многие из которых получили мировую известность и отразились в практической деятельности по использованию природных ресурсов региона, прокладке шоссейных и железных дорог, строительству населён-

ных пунктов. Учёному принадлежит ряд ценнейших исследований в области археологии, этнографии и истории («Краткий военно-географический и военно-статистический очерк Уссурийского края 1901–1911 гг.», «Лесные люди – удэгейцы» и др.). В 1909 г. его избрали действительным членом Императорского Русского географического общества. Учёный так же был действительным и почётным членом 23 других научных обществ и учреждений нашей и других стран.

С 1908 г. Арсеньев начал публиковать очерки, объединённые общим названием «Из путевого дневника». Эти очерки послужили материалом для книг. В 1921 г. вышла первая из них – «По Уссурийскому краю», а в 1923 г. была издана вторая часть – «Дерсу Узала». В последующие годы увидели свет произведения «В горах Сихотэ-Алтиня», «Сквозь тайгу», «В дебрях Уссурийского края».

Память об этом учёном увековечена в названиях тридцати трёх географических объектов, населённых пунктов, улиц, научных учреждений и учебных заведений, а также в монументах, мемориальных досках, в зданиях, где он жил. В том числе его именем назван город, ледник на северном склоне Авачинской сопки.



***Напишите фамилию, имя, отчество этого учёного. Охарактеризуйте особенности географического положения Дальнего Востока России. Назовите город, названный в честь этого учёного. В каком субъекте РФ он находится? На чём он специализируется? Какую продукцию выпускает крупнейшее предприятие города? В каких экономических центрах России выпускается продукция, относящаяся к этой отрасли?***

## МОРЕ

1. Дно этого моря представляет собой глубокую котловину с крутыми склонами и слабо развитым шельфом. Лишь на отдельных участках, в основном возле побережья островов, шельф имеет довольно значительную ширину. Ложе преимущественно ровное. В южной части моря располагается значительная впадина с глубинами больше 5000 м. Средняя глубина моря – 3364 м, наибольшая глубина – 6220 м.

Море целиком лежит в экваториальном климатическом поясе. В течение года здесь преобладают экваториальные воздушные массы, которые образуются из морского тропического воздуха, поступающего зимой из северного полушария, а летом – из южного. Ветры преимущественно слабые, сезонные изменения температуры воздуха очень малы – в пределах 1–2°C. Суточные колебания температуры воздуха, напротив, значительны и равны 8–10°C. Обычно жарко и влажно, часты ливни и грозы. Осадки заметно превышают испарение с поверхности моря. Барическая и соответственно ветровая обстановка над морем определяется сезонными центрами действия атмосферы, которые обуславливают муссонную циркуляцию.

Зимой солёность на поверхности понижена до 33‰; летом солёность воды на поверхности увеличивается, т.к. растёт приток океанских вод (34,5‰). В море заходит ветвь Северного пассатного течения и огибает его в общем направлении против часовой стрелки.



***Напишите название этого моря. Что такое «море»? Приведите классификацию морей по местоположению. Объясните возникновение дрейфовых океанических течений. Приведите примеры дрейфовых течений. Какие классификации океанических течений Вы знаете?***

2. По разнообразию видов животных и растений это море не имеет себе равных в мире. Здесь были обнаружены уникальные животные, ранее не известные учёным. К ним относят оранжевого колючего червя, морской огурец, чёрную медузу, кальмарочервя и др. В 2007 г. международная экспедиция обнаружила в море примерно



сотню ранее неизвестных представителей морской фауны. Это исследование позволило сделать предположение, что именно это море является древним центром, где возникли многие морские виды, развивались и потом распространились по другим регионам Мирового океана.

Этот район привлекает дайверов со всего света. Подводные погружения в этом море пользуются огромной популярностью. Здесь можно увидеть экзотических рыб, кораллы, морских звёзд, иглокожих, моллюсков и т. д. В море водятся дельфины, акулы и морские черепахи. Дайвинг в этом море знаменитый исследователь морских глубин Жак Ив Кусто называл одним из самых насыщенных и интересных в мире.



***Напишите название этого моря. Назовите группы организмов по условиям существования и перемещения в толще воды. Для каких акваторий характерны коралловые постройки. Почему?***

**3.** Это море с его огромными природными богатствами издревле манило человека. Побережье моря заселено бугисами, макасарами, тораджи, горонтало, болаанг-монгондоу, минахасцами, мори, бангай, толаки, бунгку, токеа, бутунги и муна. В этом море живёт кочевой народ мореплавателей – баджо, которых часто называют морскими цыганами. Баджо действительно живут дарами моря и редко пристают к суше – только ради торговли или похорон.

Испокон веков европейцев в эти края манил блеск жемчуга и аромат пряностей. Для местных рынков жемчуг, золото и специи были обычными товарами. Гвоздика, мускатный орех, ваниль, корица – плантации этих пряностей кормили местное население и обогащали торговцев. После прихода европейцев на берегах моря появились плантации кофе и какао-деревьев.

С XVI в. название употреблялось в форме Целебесское море, также как и расположенный рядом остров. После провозглашения в 1945 г. независимости Индонезии принят современный вариант названия острова и моря.

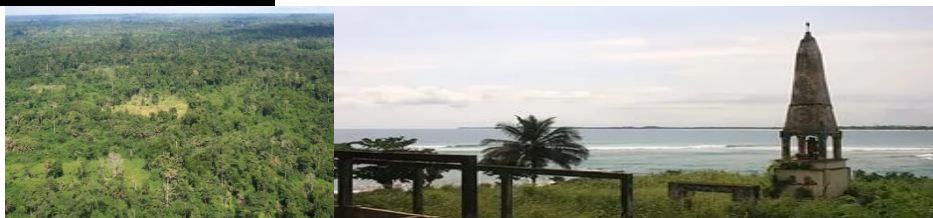


*Напишите название этого моря. С какими странами Индонезия имеет сухопутную государственную границу? К каким социально-экономическим регионам мира они относятся? Назовите основные отрасли специализации Индонезии. Чем они обусловлены?*

## **СТРАНА**

1. Территория этого государства неоднородна по своей структуре. Береговая линия изрезана лагунами, мангровыми болотами, эстуариями рек. Большую часть территории занимают прибрежные равнины с невысокими горами. Высшая точка страны – 1380 м. Среднегодовая температура примерно +25°C. Год делится на два сезона: сухая зима с жаркими днями и прохладными ночами и влажное лето с частыми и сильными тропическими ливнями. При этом количество осадков очень разнится по территории: от 5000 мм на побережье до 1500 мм в глубинных районах. Сеть рек – разветвлённая, но для судоходства пригодна только одна река. Леса занимают около 1/4 территории государства, представлены кокосовая, винная и масличная пальмы, рафия, палисандровое дерево, а также кайя (красное дерево). Вдоль границ с соседними государствами леса переходят в высокотравную саванну с рощами зонтичных акаций и баобабами. На побережье растут мангровые леса. В лесах обитает множество различных обезьян, змей, насекомых. В саванне водятся такие животные как слон, кистехлая свинья, африканский (чёрный) буйвол, антилопа, кабан, леопард. Прибрежные воды богаты рыбой.





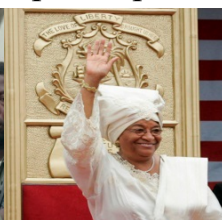
*Напишите название этой страны. Какие страны в мире являются лидерами по добыче рыбы и морепродуктов? Что такое мангровые леса и где они распространены? Какие факторы способствуют уменьшению площади саванн?*

2. Это одна из наиболее бедных стран мира. Её экономика сильно пострадала во время гражданской войны, в том числе и из-за экономических санкций, введённых ООН против бывшего в стране диктаторского режима. Согласно списку МВФ, в 2016 г. это государство находилось на 165 месте в мире по показателю величины ВВП. Только 14% объёма ВВП приходится на промышленность. Более 80% населения страны проживает за чертой бедности. В тоже время, в структуре экономики этого государства присутствует добыча и экспорт железной руды и алмазов. Также страна экспортирует натуральный каучук, лес, какао, кофе. Крупнейшими партнёрами по экспорту являются Китай, Греция, США; по импорту – Сингапур, Республика Корея, Китай. В половозрастной структуре страны преобладают дети до 14 лет – 42,3%, а средний возраст жителя страны – 18,3 года. Преобладающая религия – христианство (85,6%), официальный язык – английский, но в стране используется много диалектов, на которых говорят местные народы: кпелле, басса, гребо, гийо, мано, кру и др. Урбанизация достигает 50%, в столице проживает около 1/4 населения страны.



*Напишите название этой страны. В чём заключаются различия между ВВП и ВНП? Какие языки являются самыми распространёнными в мире, кроме английского? Что такое урбанизация и что такое ложная урбанизация?*

3. В Средние века на территории страны жили племена нигеро-конголезской группы (манде, ква и др.). Эти племена вели натуральное хозяйство в условиях первобытно-общинного строя. История же возникновения страны как политической единицы связана с прибытием сюда в 1822 г. американских поселенцев, основавших здесь колонию «свободных цветных людей». 26 июля 1847 г. поселенцы провозгласили независимость своей республики и выбрали первого президента. Американские корни запечатлены и в названии страны, и в её флаге. Государство никогда не теряло своей независимости, хотя части её территории были аннексированы в конце XIX в. Британией и Францией. Американские корпорации и частные лица часто помогали в течение этого времени государству своими кредитами, а среди европейцев главным торговым партнёром вплоть до Первой Мировой войны являлась Германия, закупавшая в стране железную руду для военных нужд. После Второй Мировой войны страна пережила два военных переворота в 1980 и 2003 гг., а также две гражданские войны. Бывший президент страны Чарльз Тейлор был в 2003 г. свергнут, а затем в 2005 г. задержан по требованию Совета Безопасности ООН. В 2012 г. его признали виновным в пособничестве и подстрекательстве к военным преступлениям и в соучастии в преступлениях против человечности. Ныне страной управляет Элен Джонсон-Серлиф, первая в истории страны женщина-президент.



*Напишите название этого государства. Какие страны в прошлом владели большим количеством колоний? Что такое ООН? Кто является его руководителем (назовите его должность, фамилию руководителя, страну, которую он представляет)? В каких странах мира в настоящее время во главе государства стоят женщины (назовите должность, руководителя, страну, которую она представляет)?*

## ЭТНОС

1. Впервые этот этнос упоминаются у Тацита (I век н.э.), как народ, живущий далее на восток от эстиев, не знающий земледелия и ведущий кочевой образ жизни. В конце XII века Саксон Грамматик называет представителей этноса искусными лучниками, а также магами и предсказателями. Этнос, по мнению исследователей, образовался путём слияния многих этнических групп. Занимавший ранее более южные

районы современных государств этнос мигрировал всё дальше на север, спасаясь от распространяющейся колонизации и, предположительно, от обложения данью. К I тысячелетию н.э. этнос добирается, наконец, до территории своего нынешнего проживания, которая сегодня представляет собой огромную территорию общей площадью около 400 тыс. кв. км. С конца XIX в. вплоть до 1990-х гг. этнос подвергался агрессивной ассимиляционной политике, официально провозглашённой в некоторых территориях проживания этноса. Политика выражалась, в первую очередь, в запрете изучения родного языка, а нередко — и в запрете разговаривать на родном языке, в запрете на проведения мероприятий, традиционных для данной культуры, в запрете на использование традиционных форм ведения хозяйства, а часто — и в запрете каких-либо проявлений национальной идентичности. В настоящее время этнос признан ООН коренным народом и пользуется правом сохранять и развивать свои ремесла, язык, систему образования, исконный промысел, свои традиции и идентичность. В государствах, на территории которых проживает этнос, права народа в той или иной степени законодательно закреплены и представляются выборными представительными органами культурного самоуправления — парламентами.



***Напишите название этого этноса. Дайте определение понятию «ассимиляция». Дайте определение понятию «коренной народ». Назовите крупнейший по численности коренной малочисленный народ нашей страны. В каких субъектах Российской Федерации он преимущественно проживает?***

2. Самоназвание народа согласно одной из версий восходит к балтийскому слову \*žeme («земля»), а свою землю этнос именует Sápmi. Язык этноса относится к уральской языковой семье. В настоящее время насчитывается десять разных диалектов, объединяемых в две группы: западную и восточную — различия между которыми настолько велики, что взаимопонимание сильно затруднено, и некоторые языковеды считают их отдельными языками. В некоторых государствах язык этого этноса имеет статус официального. Большая часть представителей данного народа ис-

поведует лютеранство. Также распространено православие. Фольклор этноса представлен мифами, сказками, преданиями, импровизированными песнями и имеет по преимуществу эпический характер. Весьма распространены эпос животный (сказки) и мифологический (сказания о солнечных сыновьях, о дочери солнца, о подземном царстве и т. д.), сказки-легенды о явлениях и объектах природы и мифы, например, об олене-человеке Мяндаше. Этнос имеет свои национальные атрибуты — флаг и гимн. Национальный флаг был утверждён в 1986 г.; четыре цвета флага (красный, синий, зелёный и жёлтый) — цвета гакти, традиционного костюма, круг отражает форму бубна и символизирует солнце и луну.



***Напишите название этого этноса. Какие языковые группы входят в уральскую языковую семью? Назовите этносы, занимающие южную границу расселения представителей уральской языковой семьи в России и в мире? Назовите государство – крупнейший центр лютеранства в мире. Что такое диалект и чем он отличается от говора? С чем может быть связано разнообразие диалектов на ограниченной территории?***

3. Внутри этноса выделяют четыре группы, соответствующие основным хозяйственно-культурным типам. К первому типу относится наиболее многочисленная группа представителей этноса, живущих в горных районах. Они занимаются, главным образом, горным оленеводством и ведут кочевую жизнь. Вторая группа – оседлые приморские или береговые жители, основное занятие которых – морское рыболовство (летом и осенью – промысел сёмги, а весной – прибрежный лов трески). Третья группа – лесные жители с полукочевым образом жизни. Они занимаются преимущественно охотой, в том числе на пушных зверей, а также лесным оленеводством. Четвёртая группа представляет собой совершенно самостоятельную этнографическую группу, которой присущ хозяйственно-культурный тип, определяющийся сочетанием оленеводства, рыболовства, охоты и полукочевым, а в последние десятилетия – оседлым образом жизни.

Несмотря на попытки христианизации, некоторые представители этого этноса до сих пор остаются приверженцами шаманизма, поклоняются культовым местам предков. Самым известным культовым местом считается остров Укко на оз. Ина-риярви. Этот народ выделяет пять времён года: зиму, весну, лето, осень и Каамос – таинственное время, когда днём наступают синие сумерки, а по ночам небо озаряется северным сиянием. Неподалёку от неофициальной столицы этого этноса – г. Рованиеми – поселился Йоулупукки, который стал символом рождественских каникул для многих туристов со всего мира.



*Напишите название этого этноса. Перечислите регионы России, в структуре сельского хозяйства которых представлено оленеводство. О каком пятом времени года идёт речь? Назовите причины его возникновения.*

### 3. КЛЮЧИ ОТВЕТОВ НА ВОПРОСЫ УСТНОГО ТУРА ОЧНОГО (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО) ЭТАПА

#### МУЗЫКА К ТЕМАМ УСТНОГО ТУРА ОЧНОГО (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО) ЭТАПА

*Начальная музыка* – Ennio Morricone «Chi Mai»

*Музыкальный фрагмент на двухминутное размышление* – Paul Mauriat «El Condor Pasa»

*Российский город (Астрахань)* – М.Г. Фрадкин, Л.И. Ошанин «Из далека долго течёт река Волга»

*Учёный (Владимир Клавдиевич Арсеньев)* – А.С. Зацепин, Л.П. Дербенёв песня к фильму А.С. Мкртчяна и Л.С. Попова по мотивам одноимённого романа В.А. Обручева «Земля Санникова»

*Море (Сулавеси)* – этническая музыка Индонезии

*Страна (Либерия)* – Д. Уорнер, О. Лука «Гимн Либерии»

*Этнос (саамы)* – Улла Пирттиярви «Hildda Luohti»

## КЛЮЧИ ОТВЕТОВ НА ОСНОВНЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УСТНОГО ТУРА ОЧНОГО (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО) ЭТАПА

### РОССИЙСКИЙ ГОРОД

*1. Напишите название этого российского города. В каком городе родился известный арабский путешественник Ибн Баттута? На территории какой страны он находится в настоящее время? Назовите современные государства, в которых расположены крайние точки (западная, восточная, северная и южная) его знаменитых путешествий общей протяжённостью более 117 тыс. км. Какие товары были предметом торга арабских купцов с жителями земель, лежащих к северу от Арабского халифата? Почему?*

*Астрахань (15 баллов; если участник Олимпиады допускает опisku в названии географического объекта, то его первоначальный балл снижается до 13)*

*Родной город Ибн Баттута – г. Танжер. В настоящее время он располагается на севере Марокко.*

*Самая западная – Марокко, восточная – Китай (возможно, сомнения у исследователей), южная – Танзания (крепость Килва), северная – Россия (Волжская Булгария или Сарай).*

*Предметами торга были пушнина (мягкое золото). В арабском мире, с одной стороны, она олицетворяла богатство и благородство происхождения хозяина, с другой – выполняла гигиенические требования (защищала человека от блох, клещей и других нательных насекомых). Торговали также воском, мёдом. Это обусловлено тем, что, как и пушнина, это товары лесной зоны, которые массово производились в северных районах. Речной жемчуг (был одной из самых больших драгоценностей); льняные ткани (лён – влаголюбивая культура, распространённая на Руси; в арабских странах не растёт из-за отсутствия необходимых агроклиматических условий; культура важна исходя из гигиенических соображений). В эпоху раннего Средневековья предметом торга были также рабы (люди); в эпоху позднего Средневековья в качестве товара выступала соль (нужна в странах Востока для заготовки и сохранения пищи); ювелирные изделия (славяне славились их производством).*

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.**

**Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**



2. *Напишите название этого российского города. Назовите самые длинные (вытянутые вдоль реки или морских побережий) города России. Какие сельскохозяйственные культуры относятся к семейству паслёновых? Укажите их историческую родину, согласно теории происхождения культурных растений Н.И. Вавилова. Какие факторы определяют континентальность климата?*

*Астрахань (10 баллов; если участник олимпиады узнал географический объект по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал географический объект по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются; если участник Олимпиады допускает опisku в названии географического объекта, то его первоначальный балл снижается до 8)*

*Города России, имеющие большую протяжённость вдоль реки (побережья моря): Волгоград, Сочи, Пермь, Уфа, Владивосток и Новый Уренгой.*

*К семейству паслёновых относятся: баклажан, картофель, стручковый перец, табак, томат, физалис.*

*Родина паслёновых культур: баклажан – Индийский центр; картофель – Южноамериканский (Перуано-Эквадору-Боливийский или Андийский) центр; стручковый перец – Центральноамериканский центр; табак – Центральноамериканский центр; томат – Южноамериканский (Перуано-Эквадору-Боливийский или Андийский) центр и Центральноамериканский центр (вторичный очаг); физалис – Центральноамериканский центр.*

*Факторы, определяющие континентальность климата: удалённость от океана; господствующий перенос воздушных масс; наличие или отсутствие орографических барьеров.*

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.**

**Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

3. *Напишите название этого российского города. Назовите десять регионов России, лидирующих по добыче природного газа. Какие десять регионов России отличаются большими объёмами вылова и переработки рыбы? Для каких акваторий Мирового океана характерны наибольшие запасы рыбных ресурсов? Почему?*

*Астрахань (5 баллов; если участник олимпиады узнал географический объект по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал географический объект по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются; если участник Олимпиады допускает опisku в названии географического объекта, то его первоначальный балл снижается до 3)*

Десять субъектов РФ, лидирующих по добыче природного газа: Ямало-Ненецкий автономный округ; Оренбургская область; Ханты-Мансийский автономный округ; Астраханская область; Республика Коми; Сахалинская область; Республика Саха (Якутия); Томская область; Красноярский край; Ставропольский край.

Десять субъектов РФ, лидирующих по вылову и производству рыбы: Камчатский край, Мурманская область, Приморский край, Хабаровский край, Архангельская область, Магаданская область, Астраханская область, Республика Карелия, Сахалинская область, Калининградская область.

Наибольшими рыбными запасами обладают акватории, расположенные в северной Атлантике, северных акваториях Тихого океана, Арктике (особенно Баренцево море, Белое море, море Лаптевых), Антарктике (в районах течения Западных ветров). Наибольшая продуктивность характерна для вод, характеризующихся огромными запасами пищи. В океане есть несколько её источников: а) собственная продукция органики за счет фотосинтеза (этот источник более всего значим на мелководьях и шельфе, где есть прикрепленные водоросли, т.к. свет не проникает глубже 200 м, а в местах, где глубины большие, фотосинтез идет только через свободно плавающий фитопланктон); б) речной сток, благодаря которому с континента выносятся масса органики, служащей питательными веществами; в) районы апвеллинга (вместе с глубинными водами на поверхность поднимаются органические остатки накапливаемые на дне). Поэтому самые рыболовные районы приурочены к сравнительно неглубоким зонам вблизи континентов и к отдельным районам Мирового океана, где действует мощный и постоянный апвеллинг.

В силу общей широтной закономерности, на севере видов мало, но они многочисленны. На юге биоразнообразие значительно больше, но общая численность каждого вида (относительно северных видов) невысока. С точки зрения логистики, сбыта, переработки и в целом рыболовного хозяйства рентабельнее вылавливать большие объемы одного вида рыбы, чем малые объемы разных видов рыбы. Кроме того, северные виды рыб (сельдь, лосось и другие) держатся в плотных косяках, поэтому их легче ловить. В то же время в тропических и экваториальных водах каждый вид рыб (которых на порядок больше) держится в своём месте, и в целом рыбы очень рассеяны в водной толще. В силу этого трудозатраты на лов эквивалентной массы рыбы в высоких и низких широтах – разные.

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.  
Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

## УЧЁНЫЙ

*1. Напишите фамилию, имя, отчество этого учёного. Назовите известных полярных отечественных исследователей. Кто из современных учёных-географов, занимающихся изучением Арктики и Антарктики, является первым вице-президентом РГО? В чём состоят основные отличия Арктики от Антарктики?*

*Арсеньев Владимир Клавдиевич (15 баллов; если участник Олимпиады допускает опisku в фамилии учёного или написал только фамилию учёного, не указав имени и отчества, или поставил только инициалы, то его первоначальный балл снижается до 13)*

*Известные полярные отечественные исследователи: Григорий Истома; Пётр Ушатый; Федот Попов; Семён Дежнёв; Герасим Анкудинов; Дмитрий Овцын; Семён Челюскин; Василий и Татьяна Прончищевы; Харитон и Дмитрий Лаптевы; Яков Санников; Матвей Геденштром; Фаддей Беллинсгаузен; Михаил Лазарев; Фердинанд Врангель; Эдуард Толль; Леонид Гриневецкий; Борис Вилькицкий; Георгий Седов; Владимир Русанов; Георгий Брусиллов; Валериан Альбанов; Никифор Бегичев; Отто Шмидт; Владимир Воронин; Георгий Ушаков; Николай Урванцев; Владимир Визе; Рудольф Самойлович; Константин Бадигин; Иван Папанин; Евгений Фёдоров; Михаил Сомов; Алексей Трёшников; Евгений Толстик; Юрий Кучиев; Андрей Капица; Артур Чилингаров.*

*Первый вице-президент РГО – д.г.н., профессор Артур Николаевич Чилингаров.*

*Основные отличия Арктики от Антарктики: 1. Арктика – крайний север, а Антарктика – крайний юг планеты, поэтому они омываются разными океанами и имеют разные границы. 2. Арктика теплее Антарктики, т.к. она находится в пределах Северного Ледовитого океан, значительная часть которого оттаивает летом. Антарктика – материк с прилегающей акваторией, льды которого тают меньшими темпами. 3. Площадь Антарктики в два раза превышает площадь Арктики. За Северным полярным кругом постоянно проживают около четырёх миллионов людей, за Южным полярным кругом коренного населения нет. Там живут только исследователи на временных станциях. 4. Из-за уникальных климатических условий и изоляции, как в Арктике, так и в Антарктике есть свои уникальные представители морского и животного мира. Например, в Арктике – белый медведь, песец, полярная крачка, морж, овцебык и др., а в Антарктике – пингвины, зубатый кит, касатка и др. 5. Часть Арктики поделена между «арктической пятёркой», в отличие от Антарктики, территория которой не закреплена ни за одной страной.*

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.)**

**Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

**2. Напишите фамилию, имя, отчество этого учёного. Назовите коренные малочисленные народы Дальнего Востока и места их расселения. Что такое ясак? Какие товары и почему использовали в качестве ясачной подати?**

**Арсеньев Владимир Клавдиевич (10 баллов; если участник олимпиады узнал учёного по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал учёного по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются; если участник Олимпиады допускает опечатку в фамилии учёного или написал только фамилию учёного, не указав имени и отчества, или поставил только инициалы, то его первоначальный балл снижается до 8)**

*Коренные малочисленные народы Дальнего Востока: 1) эвенки (тунгусы) – Республика Саха (Якутия), Амурская область, Сахалинская область, Хабаровский край, Приморский край); 2) эвены (тунгусы-ламуты) – Магаданская область, Камчатский край, Чукотский автономный округ, Хабаровский край; 3) чукчи – Магаданская область, Чукотский автономный округ, Камчатский край, Республика Саха (Якутия), 4) нанайцы (гольды) – Хабаровский край, Приморский край; 5) коряки – Камчатский край, Чукотский автономный округ; 6) долганы – Республика Саха (Якутия); 7) нивхи – Хабаровский край, Сахалинская область; 8) ульчи – Хабаровский край; 9) ительмены (камчадалы) – Камчатский край; 10) удэгейцы (уде) – Приморский край, Хабаровский край; 11) эскимосы (инуиты) – Чукотский автономный округ; 12) чуванцы (этели) – Чукотский автономный округ, Магаданская область; 13) юкагиры (огулы) – Магаданская область, Республика Саха (Якутия); 14) алеуты (унганы) – Камчатский край; 15) негидальцы – Хабаровский край; 16) орочи – Хабаровский край, Приморский край; 17) тазы – Приморский край; 18) ороки – Сахалинская область; 19) керекы – Чукотский автономный округ; 20) айны – Сахалинская область и Хабаровский край. Народы перечислены в порядке уменьшения численности населения.*

*Ясак – в России XV – начала XX вв. натуральный налог с народов Сибири и Севера, главным образом пушниной. До начала XVIII в. взимался также с народов Поволжья. В начале XIX века пришлось снова изменить размеры ясачного обложения, так как быт и численность инородческих племён значительно изменились. Составлением для кочевых и бродячих инородцев новых окладных ясачных книг занялись образованные в 1827 г. ясачные комиссии, отдельные для Восточной и Западной Сибири. Они приняли за основание вновь выработанного порядка обложения установленное уставом 1822 г. деление инородцев на бродячих, кочевых и появившихся*

оседлых. Для бродячих и кочевых инородцев ясаиные комиссии сохранили способ обложения, введённый ещё в 1763 г.; предполагено было только отменить 44-копеечный сбор. Оседлые инородцы должны были платить подати и повинности «по тем сословиям, в кои они вступили».

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.**

**Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

**3. Напишите фамилию, имя, отчество этого учёного. Охарактеризуйте особенности географического положения Дальнего Востока России. Назовите город, названный в честь этого учёного. В каком субъекте РФ он находится? На чём он специализируется? Какую продукцию выпускает крупнейшее предприятие города? В каких экономических центрах России выпускается продукция, относящаяся к этой отрасли?**

**Арсеньев Владимир Клавдиевич (5 баллов; если участник олимпиады узнал учёного по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал учёного по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются; если участник Олимпиады допускает опisku в фамилии учёного или написал только фамилию учёного, не указав имени и отчества, или поставил только инициалы, то его первоначальный балл снижается до 3)**

*Особенности географического положения Дальнего Востока России: Дальний Восток занимает особое место в России и Азиатско-Тихоокеанском регионе, омывается с севера и востока морями Северного Ледовитого и Тихого океанов. Западная граница региона проходит от слияния рр. Шилки и Аргуни через хр. Становой, Джугджур и Колымское нагорье до Чаунской губы в Восточно-Сибирском море. С юга Дальний Восток граничит с территориями КНР и КНДР. Здесь проходит морская государственная граница с США и Японией. Его крайняя северная точка – м. Шелагинский, самая южная – в устье р. Тюмень-Ула. Важнейшей особенностью экономико-географического положения Дальнего Востока России является большая удалённость от основного экономического потенциала России. Район расположен на восточной окраине страны, его отделяют не только от Москвы, но даже от индустриальных центров Сибири расстояния, измеряемые тысячами километров. Территория Дальнего Востока протянулась вдоль побережья Тихого океана на 4500 км. Юг Дальнего Востока – единственная территория России с муссонным климатом. В составе Дальнего Востока России много островных территорий.*

*В честь В.К. Арсеньева назван город Арсеньев, расположенный в Приморском крае.*

В городе развиты следующие отрасли промышленности: машиностроение (в т.ч. авиационное), металлообработка, лесная и деревообрабатывающая, строительных материалов, пищевая.

Крупнейшее предприятие – Публичное Акционерное Общество «Арсеньевская авиационная компания "Прогресс" им. Н.И. Сазыкина». Самая известная его продукция – боевые вертолёты Ка-52 «Аллигатор» разработки ОКБ Камова. Ранее здесь производились Ми-34С – лёгкий многоцелевой вертолёт, Ка-50 – боевой вертолёт «Чёрная акула», Як-54 – спортивно-пилотажный самолёт, противокорабельные крылатые ракеты комплекса «Москит».

Экономические центры России, в которых представлено вертолётостроение: г. Москва, г. Ступино (Московская область), п. Томилино (Московская область), г. Санкт-Петербург, г. Ростов-на-Дону, г. Казань, г. Энгельс (Саратовская область), г. Кумертау (республика Башкортостан), г. Пермь, г. Новосибирск, г. Чита, г. Улан-Удэ, г. Хабаровск.

**Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.  
Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

## **МОРЕ**

**1. Напишите название этого моря. Что такое «море»? Приведите классификацию морей по местоположению. Объясните возникновение дрейфовых океанических течений. Приведите примеры дрейфовых течений. Какие классификации океанических течений Вы знаете?**

**Сулавеси (15 баллов; если участник Олимпиады допускает опisku в названии географического объекта, то его первоначальный балл снижается до 13)**

Море – более или менее обособленная часть Мирового океана, отделённая от него сушей, островами или поднятиями дна и обладающая в значительной мере самостоятельным, отличным от океана гидрологическим режимом (а также фауной, осадками).

По местоположению моря подразделяются на окраинные, внутренние, межостровные.

Дрейфовые течения вызваны господствующими ветрами: пассатами и западными ветрами.

Примеры дрейфовых течений: Северное и Южное пассатное течения, Течение Западных ветров.

Океанические течения классифицируют по ряду признаков: 1) по факторам или силам, вызывающим течения: а) плотностные, обусловленные горизонтальным гра-

диентом плотности воды; последний приводит к появлению горизонтальной составляющей градиента гидростатического давления, а следовательно, к перемещению масс воды; б) ветровые, обусловленные как непосредственно влекущим действием ветра, так и наклоном уровня поверхности и перераспределением плотности воды, вызванных ветром; в) приливные, вызванные приливными волнами; г) другие виды морских течений (компенсационные, бароградиентные, геострофические, сейшевые и т.д.); 2) по продолжительности: а) периодические, изменение которых происходит с определённым периодом (например, приливные течения); б) непериодические, изменения которых носит непериодический характер (например, ветровые); 3) по характеру движения: а) циклонические; круговые течения, направленные в северном полушарии против движения часовой стрелки, а в южном – по часовой стрелке; б) антициклонические; круговые течения, направленные в северном полушарии по часовой стрелке, а в южном — против часовой стрелки; 4) по глубине расположения: а) поверхностные течения; б) придонные течения; в) глубинные течения; течения на некоторой глубине между поверхностными и придонными течениями; 5) по физико-химическим свойствам: а) тёплые, температура в которых выше температуры окружающих вод; б) холодные, температура в которых ниже температуры окружающих вод; в) нейтральные.

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.**

**Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

**2. Напишите название этого моря. Назовите группы организмов по условиям существования и перемещения в толще воды. Для каких акваторий характерны коралловые постройки. Почему?**

**Сулавеси (10 баллов; если участник олимпиады узнал географический объект по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал географический объект по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются; если участник Олимпиады допускает опisku в названии географического объекта, то его первоначальный балл снижается до 8)**

Планктон, нектон, бентос. Планктон состоит в большинстве из мелких растительных (фитопланктон) и животных (зоопланктон) организмов, находящихся во взвешенном состоянии в воде и носящихся вместе с нею, органы движения у них слабые. Нектон – это совокупность животных организмов, обычно крупных размеров, обладающих сильными органами передвижения,— морские млекопитающие, рыбы, головоногие моллюски-кальмары. Бентос включает организмы, живущие на дне в прикрепленном или свободноподвижном состоянии. Это в большинстве круп-

ные организмы, с одной стороны, многоклеточные водоросли (фитобентос), а с другой – различные животные: моллюски, черви, ракообразные, иглокожие, губки, кишечнополостные и др. (зообентос).

Коралловые постройки характерны для акваторий экваториально-тропической зоны. Большинство коралловых полипов населяет тёплые тропические моря, где температура воды не опускается ниже  $+20^{\circ}\text{C}$ , и на глубинах не более 20 м, в условиях обильного планктона, которым они питаются.

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.**

**Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

**3. Напишите название этого моря. С какими странами Индонезия имеет сухопутную государственную границу? К каким социально-экономическим регионам мира они относятся? Назовите основные отрасли специализации Индонезии. Чем они обусловлены?**

**Сулавеси (5 баллов; если участник олимпиады узнал географический объект по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал географический объект по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются; если участник Олимпиады допускает опisku в названии географического объекта, то его первоначальный балл снижается до 3)**

Индонезия имеет сухопутную государственную границу с: Малайзией, Папуа – Новой Гвинеей, Восточным Тимором (Тимором-Лесте).

Индонезия, Малайзия, Восточный Тимор (Тимор-Лесте) относятся к Юго-Восточной Азии, а Папуа – Новая Гвинея – к Океании.

Основные отрасли специализации Индонезии и факторы, обуславливающие их формирование и развитие: 1) добывающая промышленность, связанная с наличием полезных ископаемых (нефть, природный газ, уголь, бокситы, медь, никель); 2) сельское хозяйство (выращивание риса, кофе, чая, натурального каучука, какао, масличной пальмы) связано с агро-климатическими и почвенными условиями региона; 3) лесная и деревообрабатывающая промышленность, т.к. страна входит в южный лесной пояс; 4) сборочное производство автомобилей и электроники, т.к. государство относится к новым индустриальным странам, обладает дешёвой рабочей силой и привлекательно для мировых ТНК, имеет выгодное ЭГП; 5) производство азотных удобрений, связанное с наличием в стране запасов природного газа; 6) текстильная промышленность, т.к. здесь есть дешёвая рабочая сила, естественное и искусственное сырьё для производства тканей, одежды и обуви; 7) туризм, т.к. страна обладает значительным рекреационным потенциалом.



**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.  
Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

## **СТРАНА**

**1. Напишите название этой страны. Какие страны в мире являются лидерами по добыче рыбы и морепродуктов? Что такое мангровые леса и где они распространены? Какие факторы способствуют уменьшению площади саванн?**

**Либерия (15 баллов; если участник Олимпиады допускает опisku в названии географического объекта, то его первоначальный балл снижается до 13)**

*Лидеры по добыче рыбы и морепродуктов: КНР, Индонезия, Индия, Вьетнам, США, Перу, Филиппины, Япония, Россия, Чили, Перу.*

*Мангры – это вечнозелёные лиственные леса, произрастающие в приливно-отливной полосе морских побережий и устьев рек в местах, защищённых от энергии волн коралловыми рифами или островами. Распространены во влажных тропиках, преимущественно на участках вдоль побережий Западной и Восточной Африки, Южной Азии, Австралии и Океании.*

*Уменьшению площади саванн способствуют: аридизация климата, пустыня надвигается и забирает территории; лесные пожары; использование земель под нужды сельского хозяйства, включая скотоводство.*

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.  
Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

**2. Напишите название этой страны. В чём заключаются различия между ВВП и ВНП? Какие языки являются самыми распространёнными в мире, кроме английского? Что такое урбанизация и что такое ложная урбанизация?**

**Либерия (10 баллов; если участник олимпиады узнал географический объект по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал географический объект по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются; если участник Олимпиады допускает опisku в названии географического объекта, то его первоначальный балл снижается до 8)**

*В отличие от ВВП, отражающего совокупную стоимость всех конечных товаров и услуг, созданных на территории страны, ВНП отражает совокупную стоимость благ, созданных только её резидентами, вне зависимости от их географического положения.*

*Самые распространённые языки мира: китайский, испанский, хинди, арабский, португальский, бенгальский, русский, японский.*

Урбанизация – процесс повышения роли городов в развитии общества, увеличение численности городского населения, по сравнению с сельским. Ложная урбанизация – разновидность урбанизации, при которой бурный рост численности городского населения не сопровождается соразмерным ростом городских функций, способных обеспечить адекватный уровень включения новых горожан в городскую культурно-экономическую среду.

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.**

**Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

**3. Напишите название этого государства. Какие страны в прошлом владели большим количеством колоний? Что такое ООН? Кто является его руководителем (назовите его должность, фамилию руководителя, страну, которую он представляет)? В каких странах мира в настоящее время во главе государства стоят женщины (назовите должность, руководителя, страну, которую она представляет)?**

**Либерия (5 баллов; если участник олимпиады узнал географический объект по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал географический объект по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются; если участник Олимпиады допускает опisku в названии географического объекта, то его первоначальный балл снижается до 3)**

*Страны-метрополии: Великобритания, Франция, Испания, Португалия, Германия. Организация Объединённых Наций – международная организация, созданная для поддержания и укрепления мира и безопасности в мире, развития сотрудничества между государствами. Генеральный секретарь ООН с 01.01.2017 г. – Антонио Гутерреш (Португалия).*

*Женщины, стоящие во главе государств: Елизавета II (королева Великобритании и Глава Британского Содружества наций); Ангела Меркель (канцлер ФРГ); Тереза Мей (премьер-министр Великобритании); Керсти Кальюлайд (президент Эстонии); Колинда Грабар-Китарович (президент Хорватии); Беата Шидло (премьер-министр Польши); Амина Гуриб-Факим (президент Маврикия); Хильда Хайн (президент Маршалловых островов); Саара Куугонгельва-Амадхила (премьер-министр Намибии); Антонелла Муларони (капитан-регент Сан-Марино); Даля Грибаускайте (президент Литвы); Мари-Луиз Колейро Прека (президент Мальты), Маргретте II (королева Дании); Мишель Бачелет (президент Чили).*

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.**

**Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

## ЭТНОС

**1. Напишите название этого этноса. Дайте определение понятию «ассимиляция». Дайте определение понятию «коренной народ». Назовите крупнейший по численности коренной малочисленный народ нашей страны. В каких субъектах Российской Федерации он преимущественно проживает?**

**Саамы (лопари) (15 баллов; если участник Олимпиады допускает опisku в названии этноса, то его первоначальный балл снижается до 13)**

Ассимиляция это процесс утраты национальной идентичности путём перенятия культуры другого народа с постепенным утрачиванием или смешением своих культурных ценностей с культурой ассимилирующего (поглощающего) народа.

Коренной народ – нынешние потомки народов, которые проживали на нынешней территории всей или части какой-либо страны в момент, когда на неё прибыли из других частей мира лица другой культуры и этнического происхождения, которые покорили их и поставили в зависимое и колониальное положение путём завоевания, колонизации и других средств; в настоящее время эти народы живут более в соответствии с их особыми обычаями и социальными, экономическими и культурными традициями, чем с институтами страны, частью которой они являются, при государственной структуре, которая основывается главным образом на национальных, социальных и культурных особенностях других господствующих слоёв населения (определение ООН).

Крупнейший по численности коренной малочисленный народ нашей страны – ненцы. Территории его преимущественного проживания: Ямало-Ненецкий автономный округ; Ненецкий автономный округ; Красноярский край; Ханты-Мансийский автономный округ – Югра; Архангельская область; республика Коми.

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.**

**Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

**2. Напишите название этого этноса. Какие языковые группы входят в уральскую языковую семью? Назовите этносы, занимающие южную границу расселения представителей уральской языковой семьи в России и в мире? Назовите государство – крупнейший центр лютеранства в мире. Что такое диалект и чем он отличается от говора? С чем может быть связано разнообразие диалектов на ограниченной территории?**

**Саамы (лопари) (10 баллов; если участник олимпиады узнал этнос по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал этнос по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы**

**обнуляются; если участник Олимпиады допускает опisku в названии этноса, то его первоначальный балл снижается до 8)**

*Языковые группы уральской языковой семьи: финно-угорская и самодийская.*

*Этносы, занимающие южную границу расселения представителей уральской языковой семьи в России и в мире: мордва и венгры.*

*Крупнейший центр лютеранства в мире – Германия (ФРГ).*

*Диалект представляет собой разновидность общенародного языка, употребляемого в качестве средства общения лицами, связанными тесной территориальной, социальной или профессиональной общностью; диалект – это разновидность языка со своим собственным словарным запасом и часто отличающимися от литературной нормы грамматическими правилами.*

*Факторы, способствующие разнообразию диалектов: 1. Природный фактор. Крупные природные объекты (реки, горы) и другие особенности местности сдерживают регулярное общение языковых коллективов, препятствуя быстрому переносу языковых форм из одной местности в другую. Наиболее эффективный способ распространения языковых форм – личный контакт, поэтому в силу географических препятствий возрастает вероятность возникновения диалектных различий. 2. Языковой фактор. Вдоль путей переселения и миграции, часто происходили контакты с другими языковыми группами. Этот контакт может влиять как на общий язык, так и на специфический диалект, например, путем заимствования языками слов друг у друга. 3. Административное деление территорий, на которых проживает языковая общность. 4. Профессиональный фактор. Различные экономические параметры вызывают развитие специализированных элементов лексики, связанных с различными профессиями. Они также могут влиять на скорость и направление изменения языка. Например, в городских районах, язык изменяется более быстро и там, как правило, большее разнообразие диалектов. В сельской местности, язык меняется гораздо более медленными темпами. 5. Социальная стратификация. В некоторых государствах, где велика роль социального статуса, этот фактор влияет на языковое разнообразие. Верхние, средние и низшие классы отличаются друг от друга по целому ряду социального поведения, включая язык.*

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему.**

**Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

**3. Напишите название этого этноса. Перечислите регионы России, в структуре сельского хозяйства которых представлено оленеводство. О каком пятом времени года идёт речь? Назовите причины его возникновения.**

Саамы (лопари) (5 баллов; если участник олимпиады узнал этнос по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал этнос по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются; если участник Олимпиады допускает опisku в названии этноса, то его первоначальный балл снижается до 3)

Амурская, Архангельская, Иркутская, Магаданская, Мурманская и Сахалинская области, Забайкальский, Камчатский, Красноярский и Хабаровский края, Ненецкий, Ханты-Мансийский, Чукотский и Ямало-Ненецкий автономные округа, республики Бурятия, Коми, Тува и Якутия (на 1 января 2011 года).

Полярная ночь.

Причина возникновения полярной ночи – ось вращения Земли наклонена к плоскости орбиты под углом  $66,5^\circ$  и перемещается в пространстве параллельно самой себе в течение года. 22 декабря земная ось южным концом обращена к Солнцу. В этот день – день зимнего солнцестояния – солнечные лучи в полдень отвесно падают на  $23,5^\circ$  параллель южной широты. За северным полярным кругом наступает полярная ночь. 22 июня земная ось северным концом обращена к Солнцу. В этот день – день летнего солнцестояния – солнечные лучи в полдень отвесно падают на  $23,5^\circ$  параллель северной широты. За южным полярным кругом наступает полярная ночь. Продолжительность полярной ночи изменяется от 24 часов на полярном круге до 6 месяцев на полюсах.

**(Оценивается ответ только одного участника, выбравшего данную тему. Это внеконкурсная программа. Максимальный балл – 10)**

Председатель методической комиссии,  
зам. по НИРС декана географического  
факультета, кандидат географических наук,  
доцент каф. социально-  
экономической географии ФГБОУ ВО  
«Пермский государственный национальный  
исследовательский университет»

Мария Борисовна  
Иванова

Председатель Совета Многопредметной  
олимпиады «Юные таланты»,  
ректор ФГБОУ ВО «Пермский государственный  
национальный исследовательский университет»,  
доктор физико-математических наук



Игорь Юрьевич  
Макарихин