

СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «СПЕКТР-24»
ЛИПЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ П.П. СЕМЕНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО

ЗАДАНИЯ ОЧНОГО ТУРА
ПО ГЕОГРАФИИ

Задание 1. Тест (20 баллов)

1. Отец – русский мореплаватель, совершивший своё знаменитое путешествие в 1803–1806 годах. Сын Павел – географ, лауреат Демидовской премии за книгу «Научные наблюдения при поездке в Печорский край в 1843 году». Внук морской офицер – гидрограф, в 1862 году с экспедицией пересёк полуостров Ямал. Какую фамилию носили отец, сын и внук?

а) Прончищев; б) Челюскин; в) Крузенштерн; г) Шелихов.

2. Туристы прошли на север 200 м, затем прошли 300 м по азимуту 270°, после чего повернули на юг и прошли еще 400 м. В каком направлении от начала маршрута находится точка завершения маршрута?

а) на северо-востоке; б) на северо-западе; в) на юго-востоке; г) на юго-западе.

3. Лесник объезжает на вездеходе за 2 часа лесной массив квадратной формы со средней скоростью 30 километров в час. Каков масштаб карты, если этот лесной массив занимает на ней 900 см²?

а) 1:50 000; б) 1:100 000; в) 1:10 000; г) 1: 500 000.

4. Какова будет продолжительность дня 22 декабря в акватории моря Амундсена?

а) 0 часов; б) 12 часов; в) 18 часов; г) 24 часа.

5. Какой из заливов известен как море Кортеса:

а) Бенгальский; б) Калифорнийский;
в) Гвинейский; г) Панамский.

6. На берегах какого притока крупной реки родились богатырь Илья Муромец и поэт Сергей Есенин?

а) Молога; б) Ока; в) Ветлуга; г) Кама.

7. Именно это дерево А. Гумбольдт назвал «старейшим органическим памятником» нашей планеты:

а) чайное; б) баобаб; в) дуб; г) эвкалипт.

8. Укажите верную пару, образованную по принципу «фактор рельефообразования – форма рельефа»:

а) вулканизм – моренный холм; б) карстовый процесс – речная долина;

в) деятельность ветра – бархан; г) землетрясение – троговая долина.

9. Выберите группу стран, расположенных в умеренном климатическом поясе:

- а) Испания, Португалия, Греция; б) Мавритания, Чад, Эфиопия;
в) Великобритания, Монголия, Чехия; г) Мексика, Куба, Венесуэла.

10. Выберите самый молодой по среднему возрасту населения регион Земли:

- а) Юго-Восточная Азия; б) Африка;
в) Северная Америка; г) Австралия

11. Сегодня это центр, специализирующийся на разнообразном машиностроении, получил статус города в начале XX века благодаря развитию железнодорожного транспорта в России:

- а) Новосибирск; б) Волгоград; в) Воронеж; г) Иваново.

12. Выберите самую южную из Ангарских ГЭС:

- а) Братская; б) Иркутская; в) Усть-Илимская; г) Богучанская.

13. В каком из перечисленных регионов России расположены наиболее крупные посевы пшеницы?

- а) Архангельская область ; б) Белгородская область;
в) Новгородская область; г) Псковская область.

14. Какое государство является одновременно монархией и федерацией?

- а) Австрия; б) Бельгия; в) Швеция; г) Великобритания.

15. Странами – членами Европейского Союза, граничащими друг с другом являются:

- а) Греция и Венгрия; б) Швеция и Норвегия;
в) Италия и Австрия; г) Латвия и Германия.

16. Выберите группу стран, в которых наблюдается депопуляция населения:

- а) Япония, Болгария, Литва, Чехия; б) Польша, Испания, Монголия, Уругвай;
в) ФРГ, Украина, Канада, Лаос; г) Австралия, Бразилия, Франция, Ирландия

17. Самая большая в мире ирригационная система находится в стране:

- а) Ливии; б) Китае; в) Индии; г) Саудовской Аравии

18. Какой морской пролив является наиболее грузонапряженным:

- а) Гибралтарский; б) Ла-Манш; в) Дарданеллы; г) Мозамбикский.

19. Территория какого из перечисленных государств может уменьшиться в результате глобального потепления?

- а) Узбекистан; б) Швейцария; в) Бангладеш; г) Парагвай.

20. Самый маленький по площади заповедник

- а) Галичья гора; б) Приокско-Террасный;
в) Казантипский г) Белогорье.

Задание 1 (10 баллов)

Эти моря расположены у берегов нашей страны и связаны между собой проливом. Одно из них окраинное, а второе – внутреннее. Средняя глубина первого в 3 раза больше, а площадь в 16 раз больше! Первое расположено севернее, но его юго-западные берега не замерзают. А второе – южнее, но большую часть года (около 7 месяцев) покрыто льдами.

Назовите эти моря. Укажите, какое из морей, является окраинным, а какое – внутренним. Объясните причину, по которой не замерзает часть одного из них.

<i>Вопросы</i>	<i>Ответы</i>	<i>Баллы</i>
<i>Первое море - Второе море -</i>		
<i>К бассейну какого океана они относятся?</i>		
<i>Какое море окраинное - внутреннее -</i>		
<i>Берега какого полуострова омывают моря?</i>		
<i>Почему первое море должно замерзнуть и почему его часть не замерзает?</i>		
<i>Почему второе море замерзает, хотя и расположено южнее?</i>		

Задание 3 (15 баллов)

Президент Владимир Путин в 2020 году подписал указ о присвоении «отдельным географическим объектам имен лиц, имеющих особые заслуги перед Отечеством». Среди таких объектов оказались российские аэропорты.

Этому предшествовал общенациональный конкурс «**Великие имена России**», который был инициирован Общественной палатой, Обществом русской словесности, Русским географическим обществом, Российским историческим обществом и Российским военно-историческим обществом. Каждый россиянин мог выбрать один российский аэропорт и отдать свой голос за одно имя.

Вам предстоит заполнить таблицу и установить соответствие между аэропортом и именем, ему присвоенным. Это имена выдающихся людей нашего Отечества, которые так или иначе были связаны с регионом аэропорта. Укажите сферу их деятельности.

Список выдающихся людей России:

Акинфий Демидов, Антон Чехов, Витус Беринг, Владимир Арсеньев, Владимир Высоцкий, граф Николай Муравьев-Амурский, Константин Циолковский, Михайло Ломоносов, Петр Первый.

<i>Аэропорты</i>	<i>Присвоенное имя</i>	<i>Сфера деятельности</i>	<i>Баллы</i>
«Шереметьево» Москва			
«Домодедово» Москва			
«Чертовицкое» Воронеж			
«Игнатьево» Благовещенск			
«Кневичи» Владивосток			
(«Кольцово») Екатеринбург			
(«Грабцево») Калуга			
(«Елизово») Петропавловск- Камчатский			
«Сокол» Магадан			
Южно- Сахалинска			

Задание 4 (15 баллов)

Определите страну по предложенному описанию. Какие географические объекты находятся на ее территории или неподалеку (самое-самое)?

Результат впишите в таблицу.

1. Эта страна восхитительной природы с живописными горными вершинами, с зелеными долинами и обширными равнинами. На юге страны простираются кедровые леса, а на северо-западе жаркие равнины сменяются песками пустыни. В недрах залегают огромные запасы полезных ископаемых: алмазы, золото, уголь, медь, железная руда и др., а по запасам марганцевых руд она занимает первое место в мире. Страна расположена на юге материка, относится к развитым странам мира и является самой развитой страной на материке.

2. На гербе этой страны изображен корабль с поднятыми парусами, а рядом – рог изобилия, из которого сыплются зерна кофе. Кофе – основной экспортный товар. По производству кофе эта страна является одним из мировых лидеров. На протяжении долгого времени экспортными товарами этой страны были золото, табак, хини, индиго. В столице государства находится единственный музей золота. Горный рельеф в стране представлен

тремя крупными хребтами. Невадо-дель-Руис – самый высокий действующий вулкан в стране.

3. Обширная территория этого государства расположена к востоку от одноименного бессточного озера. Природа страны находится в большой зависимости от режима озера, так как очертания берегов подвержены значительным сезонным изменениям. Население состоит из представителей почти 200 этнических групп. Среди немногочисленных достопримечательностей страны – город Соа, центр оседлой земледельческой культуры внутренних областей материка.

4. Страна, в которой существует официальный праздник – День Антарктиды. Это единственное государство в Океании, где можно кататься на лыжах на естественном снегу.

5. В Европе эта страна известна с XVII в., ее название происходит от имени самого большого и процветающего города, славившегося тонкой выделкой кожи. Название государства в переводе на русский язык означает «Дальний запад». Это одна из немногих на своем континенте конституционных монархий. Королевство занимает очень выгодное географическое положение. От соседнего материка его отделяет узкий 14-километровый пролив. На мировой рынок это государство поставляет фосфориты и цитрусовые.

6. Эта высокоразвитая европейская страна по форме правления – республика. Ее столица и пригороды – самые густонаселенные районы страны, являющиеся крупной агломерацией континента. Страна является одним из лидеров по валовому сбору и экспорту пшеницы. Музеи, шедевры архитектуры, изысканная национальная кухня привлекают сюда тысячи туристов.

7. Одна из самых колоритных стран, обладает целым рядом несомненных достоинств - уникальная зона разломов, необычное сочетание субэкваториального климата и высотной поясности - довольно приятные климатические условия, а богатейший животный мир и протяженное океаническое побережье делают страну одним из лучших туристических объектов континента. Национальные парки и заповедники занимают 15% территории страны. В стране ежегодно отмечается день слона. Самая «чайная» страна материка. В столице страны размещена штаб-квартира ЮНЕП.

8. Эта островная страна является одной из наиболее развитых стран мира. По форме правления – конституционная монархия. Характерная особенность ее природы – частые землетрясения, наличие действующих вулканов. Страна занимает ведущие места в мире по производству различных видов продукции машиностроения, производству электроэнергии, выплавке стали. Вокруг ее столицы образовалась крупная агломерация.

9. Это государство Латинской Америки является крупнейшим экспортером нефти, однако не входит в ОПЕК. Главными отраслями специализации являются черная и цветная металлургия, химическая и нефтехимическая промышленность, машиностроение. Страна имеет собственный торговый флот. Столица страны – крупная агломерация мира. Исторические памятники, связанные с культурами майя и ацтеков, привлекают сюда многочисленных туристов.

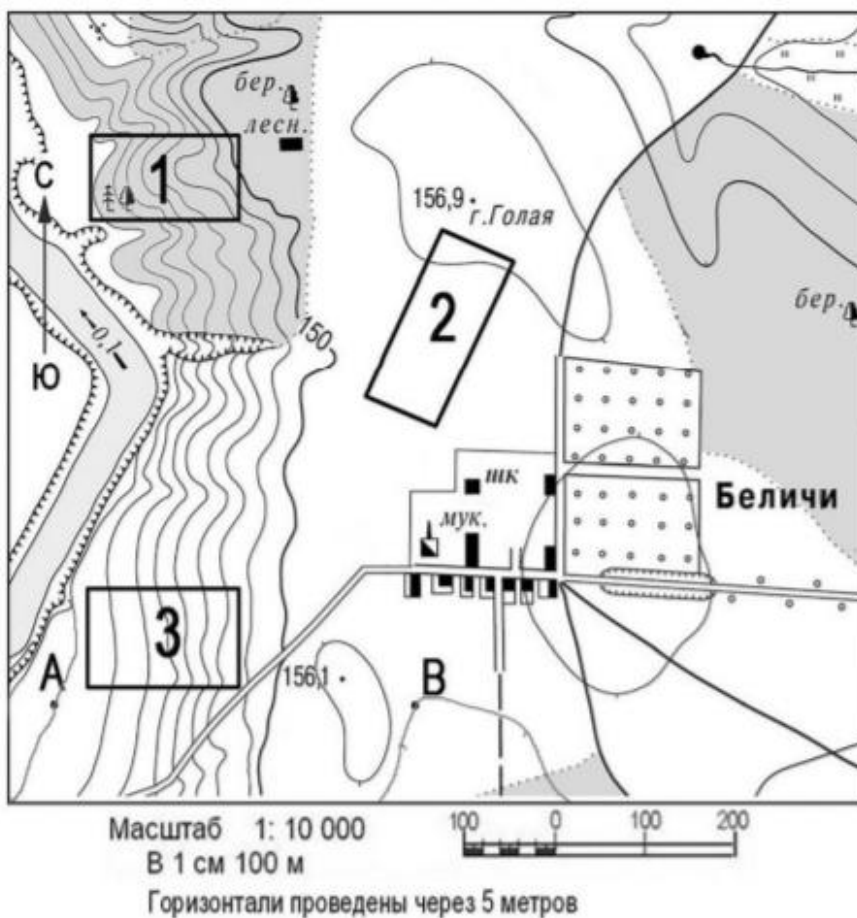
10. Государство в Северной Европе, которое занимает ее первый по величине остров, где существуют и древние базальтовые плато, и горные массивы с белоснежными шапками ледников и снежников, и нагромождения молодой застывшей лавы, и сказочные фонтаны гейзеров, и бьющие из-под земли горячие источники.

<i>№ п/п</i>	<i>Страна</i>	<i>Самое - самое</i>	<i>Баллы</i>
1		<i>цветная река материка</i> _____	
2		<i>полноводная река на материке</i> _____	
3		<i>длинная река материка</i> _____	
4		<i>известный пролив</i> _____	
5		<i>молодые горы на материке</i> _____	
6		<i>высшая точка части света</i> _____	
7		<i>высшая точка материка</i> _____	
8		<i>известный вулкан</i> _____	
9		<i>развитая соседняя страна</i> _____	
10		<i>территориально ближайший сосед</i> _____	

Задание 4 (15 баллов)

Внимательно рассмотрите фрагмент плана местности.

Выполните предлагаемые задания.



1) Определите расстояние от домика лесника до мукомольного предприятия. Запишите расчеты и ответ цифрами, округлив полученный результат до десятков метров.

2) Найдите высшую абсолютную точку в пределах изображенной территории и определите:

- её название _____

- абсолютную высоту _____

- максимальную относительную высоту _____

- азимут до школы _____

- расстояние до школы _____

3) Определите, какой из участков местности, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3 лучше выбрать для размещения волейбольной площадки. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов:

4) Определите абсолютную высоту, на которой расположен родник _____

- направление, в котором от него течет ручей _____

5) В какой части плана изображена река? _____

Приведите ее основные характеристики:

- направление течения реки _____

- скорость течения _____

6) Определите характер растительности участка, показанного на фрагменте топокарты
