

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ. 2020–2021 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ЗАДАНИЯ ДЛЯ 10-11-Х КЛАССОВ

ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЙ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

- На выполнение всех заданий теоретического тура отводится 2 астрономических часа (120 минут).
- На выполнение всех заданий тестового тура отводится 1 астрономический час (60 минут).
- Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 80.
- Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 20.
- Листы с заданиями для ответа НЕ используйте.
- Ответ на задания записывайте в листе для ответов. Не забудьте указать номер задания.
- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелеными чернилами НЕ допускается.
- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета НЕ допускается.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. Максимально – 20 баллов

Определите ошибку в логических рядах. Объясните исключение ошибочного объекта, приведите один собственный пример для продолжения логического ряда.

- 1) Саргассово – Лабрадор – Виннипег – Баффина – Берингово
- 2) Муравьед – ехидна – ленивец – пума – пекари
- 3) Анемометр – психрометр – тахеометр – гигрометр – соляриметр
- 4) Гранит – диорит – мергель – габбро – андезит
- 5) Алжир – Тунис – Кения – Сенегал – Мадагаскар

Ответ оформите в виде таблицы:

<i>Номер ряда</i>	<i>Ошибка в логическом ряду</i>	<i>Обоснование исключения</i>	<i>Ваш вариант для продолжения логического ряда</i>

Задание 2. Максимально – 16 баллов

Восьмиклассница Оля, путешествуя с родителями летом по России, посетила 2 национальных природных парка и 2 биосферных заповедника.

О первом из них известно следующее: «*Национальный парк расположен в приграничной с Литвой области на узкой полоске суши между соленым морем и пресноводным заливом. Природная уникальность территории парка состоит в том, что это самая крупная песчаная пересыпь в мире*».

О втором: «*Заповедник, расположенный в автономном округе. Площадь заповедника около 313 тыс. гектаров, из них 58% – морская акватория. Создан с целью охраны и изучения типичных малонарушенных экосистем восточноевропейских тундр и прибрежных акваторий моря. На южной оконечности острова Долгий находится береговая залежка атлантического моржа. Ежегодно на острова заходит белый медведь. Из редких китообразных отмечен нарвал. Встречается редкий тюлень-тевяк*».

О третьем: «*Заповедник в дельте крупнейшей реки Европы. Относится к водно-болотным угодьям международного значения. Первоначально его площадь составляла около 23 тыс. га, затем, в связи с падением уровня моря, увеличилась почти в 3 раза. В заповеднике обитает 60 видов рыб: осетровые, сельдевые, карповые*».

О четвертом: «*Один из известнейших в России. Создан в 1930 году для сохранения природного комплекса северо-востока европейской части СССР, в основном, условий обитания соболя. Расположен на западном склоне гор. На севере граничит с национальным парком «Югыд Ва». Характер территории заповедника сильно изменяется по мере движения с запада на восток. Низменность, занятая преимущественно сосновыми лесами и болотами, постепенно*

сменяется темнохвойными лесами увалистого предгорья, а затем — сплошными горными темнохвойными лесами, криволесьем, лугами и горной тундрой. Заповедник известен первой в мире лосефермой, созданной для одомашнивания лосей».

Назовите данные национальные парки и заповедники.

На территории каких субъектов России они расположены.

В каких природных зонах они расположены.

Задание 3. Максимально – 10 баллов

Каждый из четырех друзей провёл лето 2019 года в разных городах России.

О городе, в котором отдыхал Миша известно следующее:

«Город республиканского значения на берегу озера. Расположен в 1090 км к северу от Москвы. Дата основания - 1 сентября 1703 года, когда на берегу озера, по указу императора, было начато строительство казённого оружейного завода. В 1941 году, после оккупации города финскими войсками, он был переименован в Яанислинна. После освобождения ему было возвращено прежнее название. Климат умеренно континентальный с чертами морского. Продолжительность светлого времени суток составляет 22 часа в июне. По системе рек и каналов город имеет выход в пять морей («порт пяти морей»»).

О своем городе Алексей рассказал: *«Пятый по величине город Сибири. Расположен на берегах реки, в 66 км от самого глубокого озера на планете и крупнейшего природного резервуара пресной воды. Климат резко континентальный. Из-за близости к сейсмически активному рифту регулярны слабые землетрясения. Крупный научно-образовательный центр. Важный транспортный узел региона. Основан как острог в 1661 году. Отнесён к историческим поселениям России».*

Город Ивана – это *«столица и крупнейший город своего субъекта. Расположен в верхней части долины одноимённой реки в юго-восточной части возвышенности Ергени, в 1250 км к юго-востоку от Москвы. В 1944 году город был переименован в «Степной». В 1957 году восстановлено исконное название. Климат умеренный, резко-континентальный и отличается малым количеством осадков, сухостью воздуха и высокими температурами. Летом может насчитываться до 120 дней с суховеями. Длительность солнечного сияния насчитывает до 2250 часов ежегодно. Наибольшее число верующих являются буддистами».*

Дмитрий показал ребятам фотографии известных достопримечательностей посещенного им города, и отметил, что он является административным центром региона, лидирующего в России по валовому сбору картофеля.



Кто в каком городе был?

В каком из городов, который посетил один из ребят, ведущее промышленное предприятие – авиационный завод. Назовите основной (самый известный) вид продукции данного предприятия в России и за рубежом.

Задание 4. Максимально – 10 баллов

Определите, о каком архипелаге идет речь, и ответьте на дополнительные вопросы.

Обширный полярный архипелаг, расположенный в Северном Ледовитом океане. Площадь архипелага – 61,1 тыс. км². Состоит из трёх крупных островов, семи более мелких, а также групп маленьких островков и ихер. Горный рельеф. Ледники занимают больше половины площади. Берега изрезаны фьордами. Климат арктический, на западе значительно смягчён тёплым течением. Средняя температура воздуха на побережье от +4...+6 °С (июль) до –10...–14 °С (январь). Растительность не богата, растения низкие и холодоустойчивые. Архипелаг медведей.

1) Назовите:

- фамилию мореплавателя, давшего название архипелагу;
- течение, омывающее берега архипелага;
- государство, которому принадлежит архипелаг, согласно мирной Парижской конференции
- отрасль промышленности, получившую развитие на архипелаге с начала 20 века;
- отрасль экономики, получившую развитие в последние годы.

2) Охарактеризуйте геополитическое положение архипелага.

3) Из приведенных географических координат, выберите координаты крупнейшего населённого пункта и административного центра архипелага:

А) $69^{\circ}20'$ с. ш. $88^{\circ}13'$ в. д.

Б) $64^{\circ}10'$ с. ш. $51^{\circ}44'$ з. д.

В) $78^{\circ}13'$ с. ш. $15^{\circ}38'$ в. д.

Г) $53^{\circ}20'$ с. ш. $06^{\circ}16'$ з. д.

Задание 5. Максимально – 11 баллов

Ниже перечислены утверждения об одном из океанов.

Определите, о каком океане идет речь, и укажите три лишних утверждения. К какому океану относятся лишние утверждения?

Ответьте на дополнительные вопросы.

1) Площадь с морями 178,6 млн. км², объем 710 млн. м³, средняя глубина 3980 м.

2) Расположен большей частью в южном полушарии.

3) Моря расположены главным образом по его северным и западным окраинам.

4) Климат северной части океана муссонный, в тропических и субтропических широтах южной части господствуют пассатные ветры.

5) Рельеф дна в восточной части сравнительно ровный, в западной и центральной – много подводных возвышенностей и котловин с глубиной более 5000 м.

6) Для периферических частей характерны сейсмичность и активный вулканизм.

7) Преобладающая температура воды на поверхности выше 20°C , на крайнем юге – ниже 0°C .

Назовите теплые течения в северной части данного океана и их аналоги в другом океане.

Из перечня мировых морских портов, выберите те, которые расположены на территории государств, омываемых водами данного океана:

Тубаран, Владивосток, Дурбан, Барселона, Аден, Находка, Бомбей, Шанхай, Дар-эс-Салам, Пусан, Монровия, Сидней, Басра, Лос-Анджелес, Мурманск, Черчилл, Карачи, Ванкувер.

Задание 6. Максимально – 7 баллов

В таблице представлена доля регионов в мировых запасах, добыче и потреблении нефти в 2018 г.:

Европа, Содружество независимых государств (СНГ), Азия и Тихоокеанский регион (АТР), Африка, Ближний Восток, Латинская Америка, Северная Америка

Установите соответствие между регионом и номером строки, обоснуйте свой выбор.

Номер строки	Регионы	Запасы, %	Добыча, %	Потребление, %
1		6,3	23,0	23,7
2		8,6	8,6	4,1
3		0,9	3,5	14,6
4		3,2	8,1	36,4
5		13,4	15,9	4,3
6		9,7	7,5	7,0
7		57,9	33,4	9,9

Задание 7. Максимально – 6 балла

На картосхеме выделены цветом страны, входящие в одну экономическую организацию.

В таблице указаны места данных стран (глобальный рейтинг) по ряду показателей в 2018 г.

Назовите данную организацию.

Установите соответствие между страной и номером столбца.



Показатель	№1	№2	№3	№4	№5
Площадь	3	1	7	5	25
Население	1	9	2	5	25
ВВП (номинальный) на душу населения	94	56	138	53	71
Экспорт	1	11	16	18	36
Потребление электроэнергии	1	4	5	9	14

ТЕСТОВЫЙ ТУР

На листе ответов запишите номер задания и номер, соответствующий выбранному вами ответу.

За каждый правильный ответ – 1 балл

- 1) Ученый геофизик, автор теории дрейфа материков:
 - А) Альфред Вегенер
 - Б) Михаил Ломоносов
 - В) Владимир Вернадский
 - Г) Чарлз Лайель

- 2) Какой из заливов известен как море Кортеса:
 - А) Бенгальский
 - Б) Калифорнийский
 - В) Гвинейский
 - Г) Панамский

- 3) Выберите тип облаков, описание которых приведено в тексте «Тёмно-серые облака, обычно закрывающий всё небо без просветов. Порождают продолжительные, до нескольких часов, осадки, во время которых они теряют очертания, выглядят однородными и бесформенными»:
 - А) кучево-дождевые
 - Б) перисто-кучевые
 - В) перисто-слоистые
 - Г) слоисто-дождевые

- 4) Выберите географический термин, которому соответствует определение «полоса низменных побережий морей, затопляемая в периоды высоких приливов и нагонов воды»:
 - А) польдеры
 - Б) запруды
 - В) чеки
 - Г) марши

- 5) Какое соответствие «растение – материк, на котором оно произрастает» верно:
 - А) секвойя – Африка
 - Б) эвкалипт – Австралия
 - В) маньчжурский орех – Южная Америка
 - Г) вельвичия – Северная Америка

- 6) В пределах Южной Америки и Африки отсутствуют области складчатости:
- А) байкальской
 - Б) мезозойской
 - В) герцинской
 - Г) кайнозойской
- 7) Среди перечисленных местных ветров выберите холодный:
- А) мистраль
 - Б) самум
 - В) сирокко
 - Г) хамсин
- 8) Выберите ледниковую форму рельефа:
- А) вулкан
 - Б) морена
 - В) дюна
 - Г) каньон
- 9) Природная зона, в переводе с языка индейцев означает «пространство, лишенное древесной растительности»
- А) сельва
 - Б) прерии
 - В) пампа
 - Г) парамос
- 10) На какой территории мощность многолетнемерзлых грунтов наибольшая:
- А) Приханкайская низменность
 - Б) Большеземельская тундра
 - В) Тиманский кряж
 - Г) Вилюйское плато
- 11) Соленость Балтийского моря:
- А) выше солености Японского и Берингова
 - Б) выше солености Японского и ниже солености Берингова
 - В) ниже солености Японского и Берингова
 - Г) ниже солености Японского и выше солености Берингова
- 12) Какой из городов России находится на реке бассейна внутреннего стока:
- А) Белгород
 - Б) Курск
 - В) Липецк
 - Г) Тамбов

13) Какой объект изображен на фотографии:

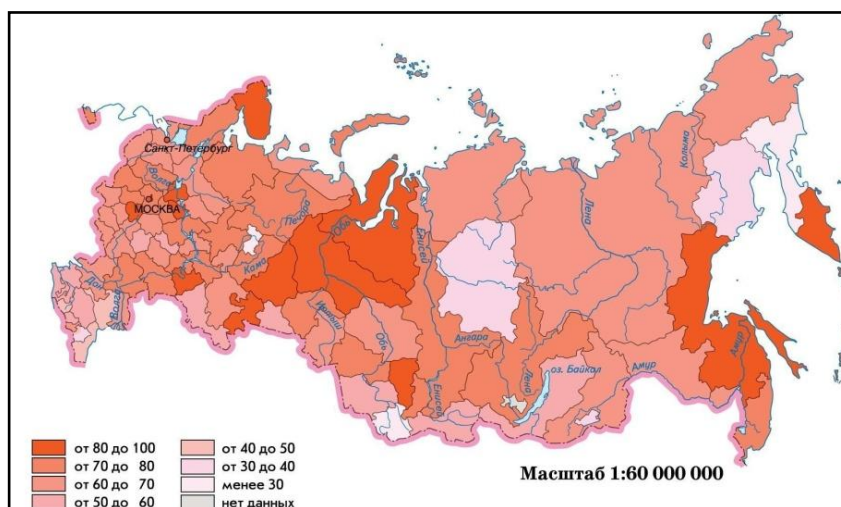


- А) Атомная электростанция
- Б) Гидроэлектростанция
- В) Ветровая электростанция
- Г) Приливная электростанция

14) Выберите верное окончание утверждения «Для возрастно-половой структуры населения России характерно превышение числа мужчин над числом женщин ...»:

- А) ... в средней и старшей возрастных группах.
- Б) ... в старшей и младшей возрастных группах.
- В) ... только в младшей возрастной группе.
- Г) ... только в средней возрастной группе.

15) Какой показатель отражен на картограмме, составленной по данным переписи населения:



- А) доля сельского населения
- Б) доля городского населения
- В) доля занятых в сельском хозяйстве
- Г) уровень грамотности населения

16) В каком из перечисленных регионов России расположены наиболее крупные посевы пшеницы:

- А) Архангельская область
- Б) Белгородская область
- В) Новгородская область
- Г) Псковская область

17) Укажите тройку стран, НЕ имеющих непосредственного выхода к морю.

- А) Боливия, Монголия, Замбия
- Б) Азербайджан, Непал, Уругвай
- В) Чехия, Венесуэла, Молдавия
- Г) Парагвай, Румыния, Оман

18) Самое большое по площади озеро в зарубежной Европе:

- А) Балатон
- Б) Венерн
- В) Женевское
- Г) Гарда

19) Какой из объектов всемирного наследия ЮНЕСКО находится не в Европе:

- А) Афинский Акрополь
- Б) Лондонский Тауэр
- В) Храмовый комплекс Боробудур
- Г) Геодезическая дуга Струвена

20) Выберите зависимые территории, метрополией которых является Великобритания:

- А) Бермудские острова
- Б) острова Кергелен
- В) Никобарские острова
- Г) Марианские острова