

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1.

В 2020 году наша страна и весь мир широко отпраздновали 75-летие Победы в Великой Отечественной войне и 200-летие легендарного открытия, совершённого под российским флагом. В ноябре - декабре 2019 года от морских портов РФ отправились в плавание три парусника, которые совершили кругосветную экспедицию, посвящённую данным событиям. Выстроились в Антарктических водах и отправились в 200-мильную гонку. Такого еще не было! Данный масштабный проект получил название «Паруса мира».

Вопросы	Ответы на задание	Балл
О каком легендарном событии идет речь?	Открытие Антарктиды	2
Назовите главных участников легендарного события.	Михаил Лазарев Фаддей Беллинсгаузен	2
Как назывались их корабли.		
Укажите название трех парусников (фрегат и два барка).	"Памела", "Седов", "Крузенштерн"	2
Фрегат и один из барков остановились в российском порту, в котором заканчивается крупнейшая железнодорожная магистраль мира. Что это за город и магистраль?		
Еще один барк закончил маршрут в городе, вошедшем в состав нашей страны в 1945 году, до 1946 года на картах мира был отмечен под другим названием. Назовите город, его прежнее название.	Кашинград Кесинск	2
Сумма баллов		8

Задание 2.

Этот субъект РФ граничит с шестью другими. Определите субъект X и его 4-х соседей по описанию. Ответьте на дополнительные вопросы.

Описание субъекта	Ответ	Балл
Первый субъект. Немецкое название города, являющегося административным центром этого субъекта, в переводе означает «Крепость на реке Орь». На территории субъекта расположен один из самых древних геологических памятников - Красная Круча. В период с 1938 по 1957 год этот субъект назывался Чкаловской областью.	Оренбургская область	1
Второй субъект занимает восточный склон Южного Урала. На территории субъекта стоит каменный столб. В структуре промышленности резко выделяется черная металлургия. Здесь больше всего в России «атомоградов»: Снежинск, Озерск, Трехгорный. На территории субъекта расположен Ильменский заповедник. Есть село под названием Париж, в котором стоит копия Эйфелевой башни. 15 февраля 2013 г. над субъектом пролетел и взорвался метеорит, несколько осколков которого упали в районе озера Чебаркуль.	Челябинская область	1
Третий субъект. Народное название субъекта «Родниковый край». Обе крупнейшие реки - Кама и Вятка - имеют истоки на севере субъекта, но через несколько километров покидают ее территорию. В субъекте самая высокая концентрация оборонных предприятий. Именно здесь находится штаб-квартира концерна «Калашников» - крупнейшего предприятия ВПК России.	Республика Удмуртия	1
Четвертый субъект. Только две реки субъекта относятся к большим рекам - Кама и ее левый приток Чусовая. На территории субъекта расположено самое большое в мире Верхнекамское		

Задание 4.

Эта река является самой протяженной рекой России (без учета притоков). Её исток находится в 10 км к западу от ещё одного крупного гидрологического объекта нашей планеты.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

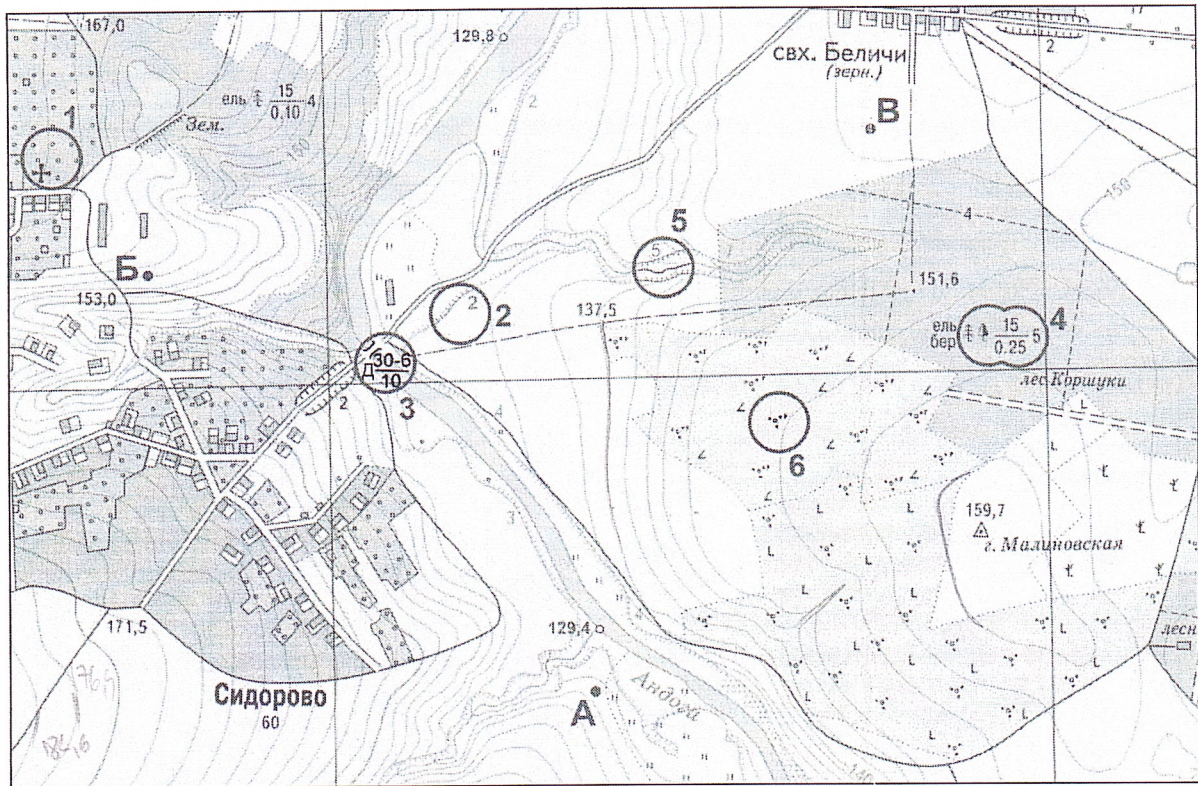
Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите реку	Лена	1
Назовите море и океан, к бассейну, которых относится река	море Лаптевых, Северно-Ледов. океан	2
Как называется форма устья реки?	море Лаптевых	2
Чему равна протяженность реки (в км)?	4492 км	2
Крупный гидрологический объект		
Самый крупный правый приток	Ангара	1
Самый крупный левый приток	Витим	1
По территории, каких двух субъектов РФ протекает река ?	Республика Саха Иркутская обл.	2
Сумма баллов		9

Задание 5.

Особенностью географического положения этого субъекта РФ является отсутствие выхода к морю. Часть его территории занимают невысокие горы, но большая часть имеет равнинный рельеф. В субъекте открыты месторождения самых разнообразных полезных ископаемых, в том числе одно из крупнейших в мире месторождение калийных солей.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл
Назовите субъект	Ямало-Ненецкий авт. округ	
Название месторождения калийных солей		
В какой федеральный округ входит субъект	Уральский	
В состав, какого социально-экономического макрорегиона с 2019 года входит субъект?		
С какими субъектами РФ он граничит (не более 5-ти)	Свердловская обл., Пермский край, Республика Коми, Красноярский край, Тюменская обл.	
Город-миллионер в составе субъекта	Салехард	
На территории каких двух крупных физико-географических регионов России он расположен?		
Какой минерал, используемый в ювелирной промышленности, впервые на территории России был обнаружен в 1829 году на территории этого субъекта?		
Сумма баллов		0



$$\begin{array}{r} 159,7 \\ - 137,5 \\ \hline 22,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 000 \\ 1 \text{ км} = 9,5 \text{ см} \\ \times \quad \quad \quad \times \\ \quad \quad \quad \quad \times \\ 1000 = 9,5 \times \end{array}$$

$$30 \text{ м} = 2 \text{ мм}$$

$$1 \text{ мм} = 15 \text{ м}$$

$$1 \text{ см} = 150 \text{ м} \quad 0,15 \text{ км}$$

11. Самый большой по площади субъект Российской Федерации. А) Красноярский край Б) Хабаровский край В) Республика Саха (Якутия) Г) Тюменская область с ХМАО и ЯНАО	В	1
12. Чему равна площадь Российской Федерации? А) 17,1 млн. кв. км Б) 17,2 млн. кв. км В) 22,4 млн. кв. км Г) 17, 8 млн. кв. км	А	—
13. «... там кролики, страшнее наводнения...» О какой стране идет речь в указанном отрывке стихотворения? А) Великобритании Б) Новой Зеландии В) Австралии Г) Ирландии	В	1
14. В южной части Восточно-Европейской и Западно - Сибирской равнин часты засухи. Засуха возникает в результате: А) недостаточного увлажнения территории Б) географического положения территории В) большого количества суммарной солнечной радиации Г) устойчивой и продолжительной антициклональной погоды летом на большей территории	Г	1
15. Инверсия температур образуется: А) в условиях пересеченного рельефа, где воздух застаивается в низинах и охлаждается Б) в условиях пересеченного рельефа, где воздух хорошо вентилируется при антициклональной погоде зимой В) в областях незначительной суммарной радиации Г) в областях, где поглощение радиации невелико	А	1
16. Выберите верное соответствие: страна – народ – религия. А) Иран – белуджи – индуизм Б) Эфиопия – амхара – христианство В) Индия – маратхи – буддизм Г) Индонезия – висайя – христианство	А	—
17. «Туркмения – Китай», «Средняя Азия – Центр», «Уренгой – Помары – Ужгород» – это названия... а) нефтепроводов б) газопроводов в) железнодорожных магистралей г) туристических маршрутов	В	—
18. Какая страна с 2018 года носит название Эсватини? А) Руанда Б) Лесото В) Свазиленд Г) Бутан	В	1
19. Какой экономический район является самым энергодефицитным (потребление электроэнергии почти в 2 раза превышает её производство) А. Северо-Западный Б. Центрально-Чернозёмный В. Волго-Вятский Г. Дальневосточный	Б	—
20. На какой из указанных линий 21 июня день равен ночи? А) на экваторе Б) на северном тропике В) на северном полярном круге Г) на южном тропике	А	1
Сумма баллов		14