

011 - 44

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2022/23 УЧЕБНОГО ГОДА

ГЕОГРАФИЯ

Предмет	Класс	Время (мин.)	Всего баллов	Количество баллов за задание					Второй раунд	
				Первый раунд	1 Задание	2 Задание	3 Задание	4 Задание	5 Задание	Тесты
География	11	180	43,25	3	3,75	4	4	4,5	20	6

Председатель жюри: *Владимир Николаевич С. В.*

Члены жюри: *Татьяна Владимировна С. В.*

11.4. Гусева И. В.

Криворова И. В.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2022/23 УЧЕБНОГО ГОДА

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа 9-11 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 часа (120 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 50 баллов.

Задание 1.

На спутниковых снимках искусственного водоема, полученных Landsat 9 20 сентября 2020 г. и 17 августа 2022 г. (рисунок 1, рисунок 2 на листе-вкладке) заметны изменения, связанные с размещением там объектов крупнейшего в мире подобного проекта по декарбонизации экономики.

В этой стране X1 размещены 3 из 5 крупнейших в мире подобных объектов. Все они построены в одном крупном макрорегионе.

Изучите параметры выработки продукта создаваемого этими крупнейшими в мире пятью объектами в таблице и ответьте на вопросы.

№	Страна	Показатель мощности объекта	Год создания
1	X1	320 МВт	2022
2	X1	150 МВт	2017
3	X1	70 МВт	2019
4	X2	60 МВт	2021
5	X3	45 МВт	2021

№	Вопросы	Ответы
1	Как называются эти объекты?	ГЭС 0
2	Какой продукт они вырабатывают?	Электричество 1
3	Как называется отрасль хозяйства, создающая данный продукт?	Электропромышленность 1
4	В каком макрорегионе размещены крупнейшие 5 подобных объектов?	в районе реки Малай 0
5	Как называется страна X1?	США 0
6	Название стран X2	Бразилия 0
	X3	Китай 1
7	Какие преимущества у этих проектов, по сравнению с традиционными?	Они более экологичные, не выбрасывают в атмосферу вредные отходы 0
8	Какие недостатки?	Если возникнет какой-то баг в системе, то может затопить рядом находящиеся поселения (города, села) 0
9	Какие природные особенности макрорегиона могут негативно повлиять на объемы выработки продукта?	Если река по каким-то причинам будет не сильно полноводна, то объем выработки продукта уменьшится. Зимой может замерзнуть 0

Максимальная оценка – 10 баллов.

35

Задание 2.

Речной транспорт осуществляет перевозки грузов и пассажиров по внутренним водным путям, как по естественным (реки, озёра), так и по искусственным (каналы, водохранилища). Главным преимуществом речного транспорта является низкая себестоимость перевозок, главным недостатком – низкая скорость и сезонность.

В России протяженность судоходных путей составляет около 100 тыс. км, по этому показателю страна уступает только Китаю. Для многих регионов России данный вид транспорта очень важен, в силу отсутствия других способов доставки грузов.

Ниже, в таблице приведена информация о 4 реках России (А-Г), по которым активно осуществляются такие перевозки.

Используя данные о длине, преобладающих видах грузов и названии одного из портов, определите, о каких реках идет речь. Также, определите города-порты (X1-X4) на данных реках, по приведенным кратким описаниям.

Река	Длина, км	Основные грузы	Порт X	Порт Y
А	4400	Лес, топливо, продукты	1. Самый крупный из городов, расположенных в зоне многолетней мерзлоты	Усть-Кут
Б	3650	Строительные материалы, нефтепродукты	2. Крупнейший и старейший город в своем субъекте, самая крупная ТЭС в России	Салехард
В	744	Лес, строительные материалы	3. С 1553 по 1703 гг. главный торговый порт страны.	Котлас
Г	1870	Зерно, строительные материалы	4. Самая южная АЭС в России	Лиски

Река А Лена ^{1,25} Порт X1 Иркутск ^{1,25}

Река Б Енисей ⁰ Порт X2 Красноярск ⁰

Река В Канна Белора ⁰ Порт X3 Архангельск ^{1,25}

Река Г Кубань ⁰ Порт X4 Краснодар ⁰

Максимальная оценка – 10 баллов.


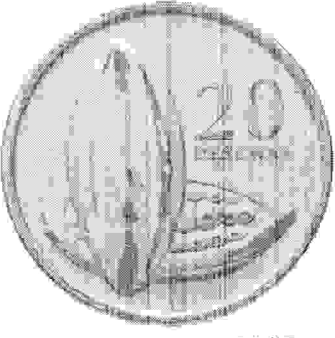



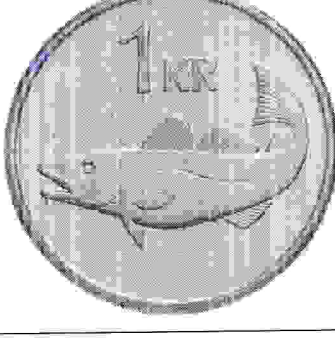
^{3,75}

Задача 4.

В современном мире роль монет как денежных средств неуклонно снижается. Дороговизна выпуска, все большее преобладание электронных платежей делают монеты предметом искусства и коллекционирования. Каждая страна старается отобразить во внешнем виде монет свои символы, явления и вещи, ассоциирующиеся с ней.

Перед вами изображения реальных монет 6 стран мира с указанием номиналов и года выпуска. Изучите их, и подпишите под каждой из них, какими странами они выпущены.

Ответьте, также, на дополнительный вопрос – кто изображен на обратной стороне монет № 1 и № 4?

<p style="text-align: center;">№1</p>  <p style="text-align: center;">1 доллар, 1984</p>	<p style="text-align: center;">№2</p>  <p style="text-align: center;">20 песев, 2007</p>	<p style="text-align: center;">№3</p>  <p style="text-align: center;">10 сентаво, 1978</p>
<p><i>Австралия 1,5</i></p>	<p><i>Бразилия 0</i></p>	<p><i>Аргентина 0</i></p>
<p style="text-align: center;">№4</p>  <p style="text-align: center;">20 центов, 1988</p>	<p style="text-align: center;">№5</p>  <p style="text-align: center;">1 фунт, 2007</p>	<p style="text-align: center;">№6</p>  <p style="text-align: center;">1 крона, 2010</p>
<p><i>Мальдивы 0</i></p>	<p><i>Египет 1,5</i></p>	<p><i>Норвегия 0</i></p>

Кто изображен на обратной стороне монет №1 и №4?


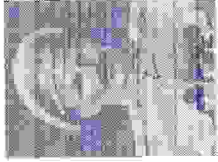

Королева Великобритании 1

Максимальная оценка – 10 баллов.

4

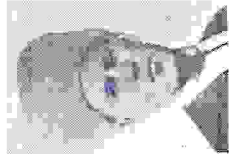
Задание 5.

В Ставропольском крае 8 муниципальных и городских округов названы в честь исторических личностей. По приведенным описаниям и изображениям установите, о каких территориях идет речь.

<p>1. Назван в честь героя Гражданской войны. Среди населения 6% составляют армяне. Второй по численности населения среди муниципальных и городских округов края.</p> <p><i>(Анжельевский) Шаповский 4,25</i></p>	 <p>5. Назван в честь советского генерала, местного уроженца. На территории находится крупное озеро – орнитологический заказник. Граничит с другим субъектом РФ.</p> <p><i>Удбининский 0</i></p>
<p>2. Назван в честь полного георгиевского кавалера, уроженца села, являющегося центром округа. На территории распологалась одна из крепостей Азово-Моздокской оборонительной линии. Место компактного проживания езидов в крае.</p> <p><i>Георгиевский 0</i></p>	 <p>6. Назван в честь местного революционера и участника Гражданской войны. Один из самых больших по площади муниципальных округов края. В 2023 г. планировалось проведение Чемпионата Европы по мотоболу.</p> <p><i>Левинский</i></p>
<p>3. Назван в честь маршала Советского Союза. Одно из прошлых названий – Прикумский район. Есть крупное нефтехимическое предприятие. Традиционная территория проживания армян на Северном Кавказе.</p> <p><i>Буденновский 1,05</i></p>	 <p>7. Назван в честь революционера, советского государственного деятеля. Название – один из самых распространенных советских топонимов. В РФ есть 5 муниципальных округов-«тезок». На территории находится крупное месторождение строительного сырья.</p> <p><i>Петровский 0</i></p>

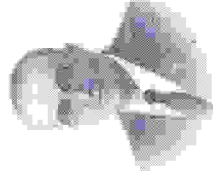
2,5

4. Назван в честь «красного» командира периода Гражданской войны. На территории действуют 2 ГЭС. Центр округа – одно из самых больших сел края, которое возникло в 19 веке в результате объединения немецких колоний. Новоселецкий



0

8. Назван в честь руководителя страны, название присвоено сразу после его смерти. Через территорию проходит федеральная трасса и железнодорожная магистраль. Территория компактного проживания греков в крае.



Адыш ~~Иттенко~~ Горбачевши

0

Максимальная оценка – 10 баллов.

Лист-вкладка

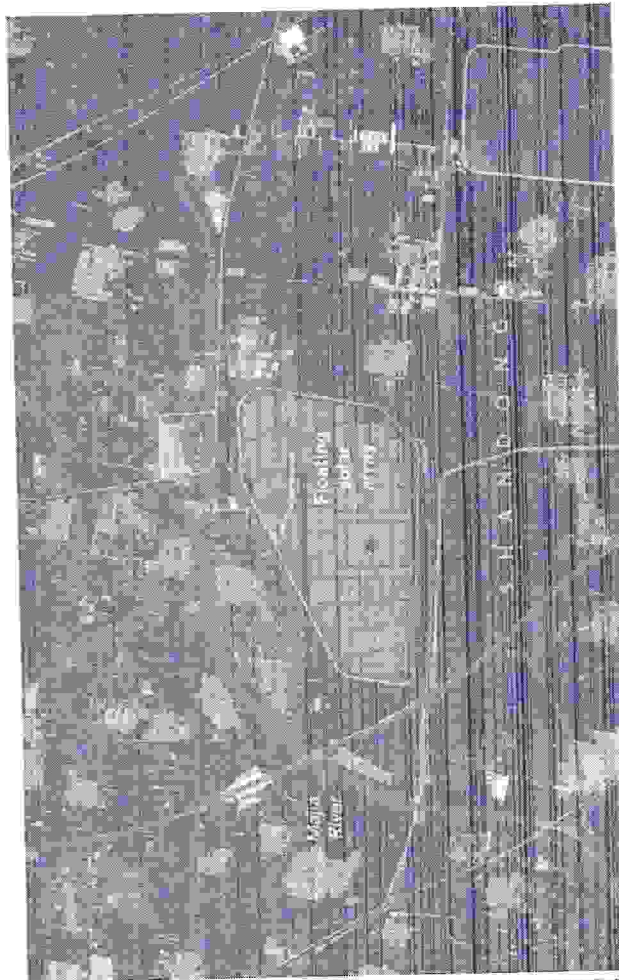


Рисунок 2

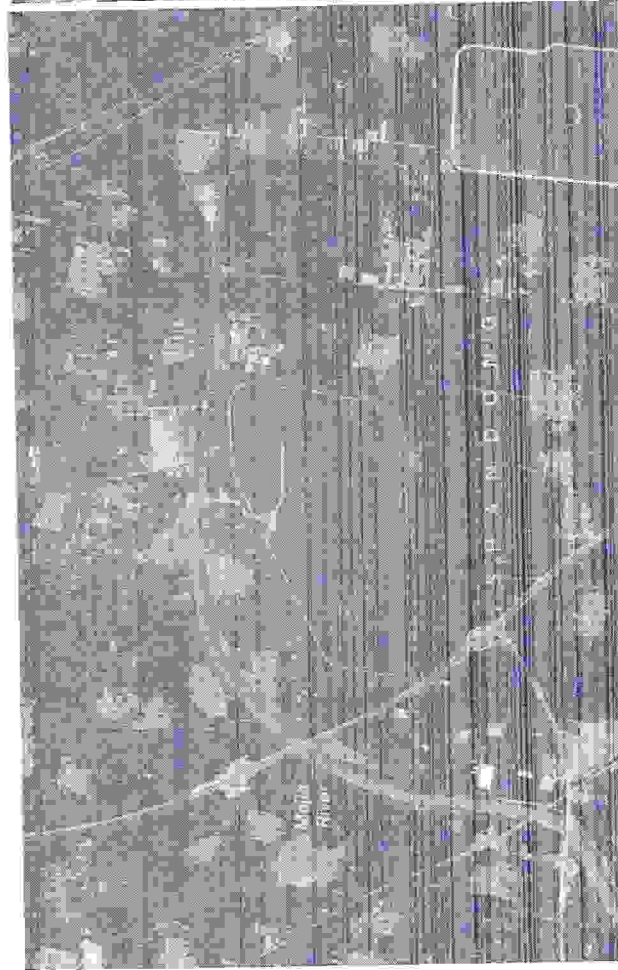


Рисунок 1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2022/23 УЧЕБНОГО ГОДА

ТЕСТОВЫЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа 9–11 классы
Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые и практические задания.

Время выполнения заданий тестового и практического тура 1 час (60 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и понятный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильных), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечена неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его вместе с жюри.

Максимальная оценка – 50 баллов.

Часть 1
ТЕСТЫ

1. Кругосветное путешествие совершила экспедиция:

- А) Америго Веспуччи
- Б) Барташлеу Диаша
- В) Васко да Гама
- Г) Френсис Дрейка

2. Меридиан 25° в.д. проходит через город:

- А) Хельсинки
- Б) Париж
- В) Берлин
- Г) Москва

3. Кругосветное путешествие по какой направлению короче?

- А) по экватору
- Б) 10° с.ш.
- В) 50° с.ш.
- Г) 70° с.ш.

4. Восточную окрестность материка Евразия омывает море:

- А) Андаманское
- Б) Желтое
- В) Лигурийское
- Г) Флорес

5. Какое море омывает три части света?

- А) Арафурское
- Б) Красное
- В) Средиземное
- Г) Чукотское

6. Укажите неверное утверждение:

- А) Солнце в полдень в Северном полушарии находится на юге

Бланк ответов

Часть 1 (тесты)

№	Ответ (А – Г)
1.	Г
2.	В
3.	Г
4.	Б
5.	В
6.	АВ
7.	В
8.	В
9.	В
10.	А

№	Ответ (А – Г)
11.	Б
12.	Д
13.	В
14.	В
15.	Б
16.	Г
17.	А
18.	В
19.	А
20.	Г

№	Ответ (А – Г)
21.	Б
22.	Г
23.	А
24.	А
25.	В
26.	Б
27.	А
28.	В
29.	Б
30.	Б

205

Часть 2 (ответы на вопросы по карте)

№	Ответ
Блок 1	
А	Каким временем (десятилетием) может быть датирована карта? <u>1970-е</u> Приведите признаки, по которым Вы это определили <u>Красный Октябрь, МТФ, ОТФ</u> 0
Б	Субъект РФ: <u>Ставропольский край</u> Муниципальный округ: _____ 0
Б	Административный центр муниципального округа <u>Молотовское</u> Как он назывался во времена Российской империи? <u>Молотовский</u> 0
В	Название ООПТ _____ категория <u>заказник</u> профиль <u>защита редких сортов растений</u>
Г	Наивысшая абсолютная отметка на фрагменте карты: Высота <u>206</u> м. На каком объекте она находится? _____ Относительная высота между ней и ООПТ <u>84,1</u> м
Блок 2	
А	Масштаб карты: <u>1:250000</u> 0 Способы расчета: 1) <u>координатура карты</u> 0 2) <u>клеточная сетка</u> 0
Б	Расстояние от наивысшей точки до моста <u>22,5</u> км. Азимут <u>290°</u> Обратный азимут <u>110°</u> Высота моста <u>20</u> м
В	Географические координаты моста <u>65°20' с.ш.</u> 0 <u>105°30' в.д.</u> 0
Г	Коэффициент извилистости реки <u>0,5%</u> 0
Блок 3	
А	Виды хозяйственной деятельности: <u>Садоводство (фруктовые сады), сельское хозяйство (зерновые культуры), машиностроение</u>
Б	Названия географических объектов и их происхождение: Природное: <u>Стелной, Балка Крутая, Хорошие колодцы</u> Этно-историческое и хозяйственное: <u>Молотовское, Красный Октябрь</u>

62

