Лусиновой Юлии.
Всего 10б

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

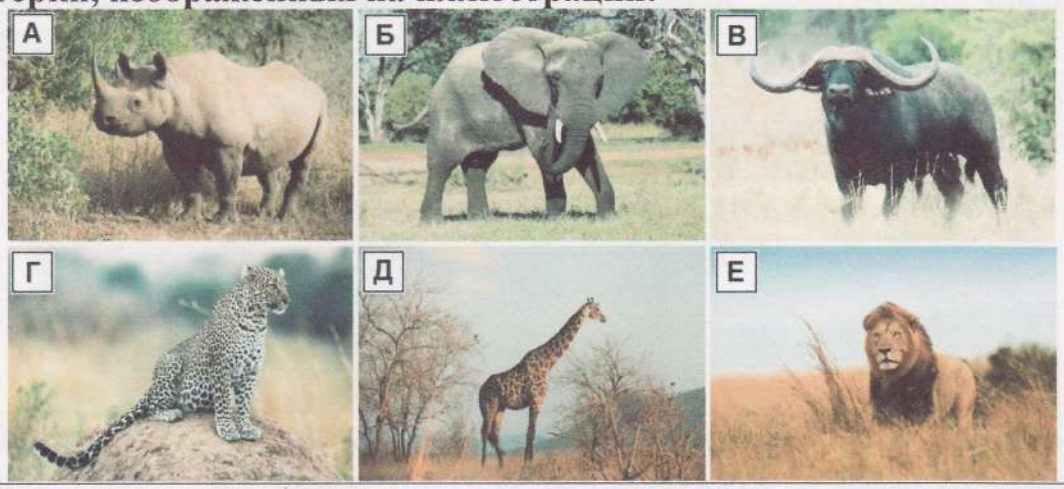
Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*8*	26.09.	10:00	11:35.

ТЕСТОВЫЙ (ПРАКТИЧЕСКИЙ) ТУР

№ п/п	*Вопросы*	*Ответы*
1	**Определите, кто из путешественников, портреты которых представлены ниже, возглавлял экспедицию, маршрут которой изображён на карте:** **Христофор Колумб** **А** **Фрэнсис Дрейк** **Б** **Фернан Магеллан** **В** **Виллем Баренц** **Г**	В 0б
2	**Определите, какое природное образование изображено на иллюстрации:** **А.** Зандры **Б.** Друмлины **В.** Камы **Г.** Меандры	В 0б
3	**«Большой африканской пятёркой» называют млекопитающих, встретить которых на сафари из всего животного мира Африки для туристов представляет наибольшую ценность. Устано-**	0б

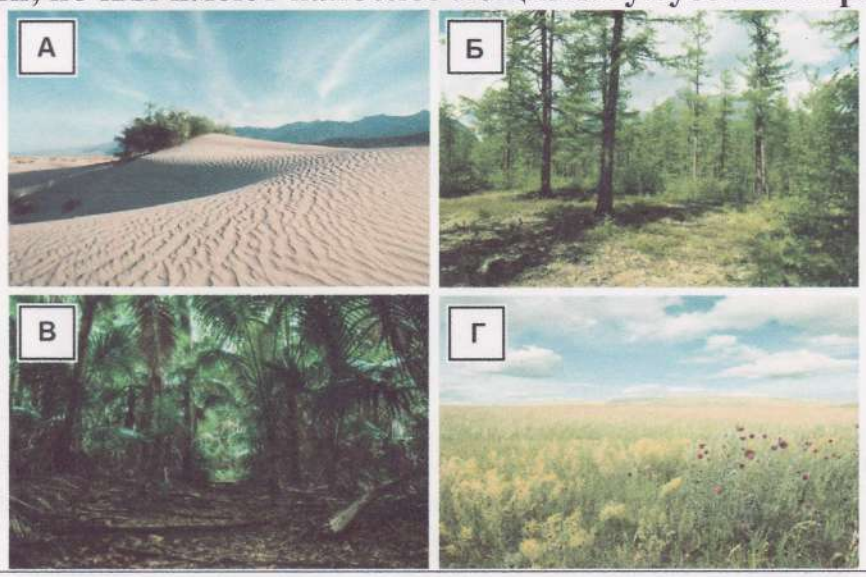
вите ошибку среди представителей большой африканской пятерки, изображенных на иллюстрации:



В

1б

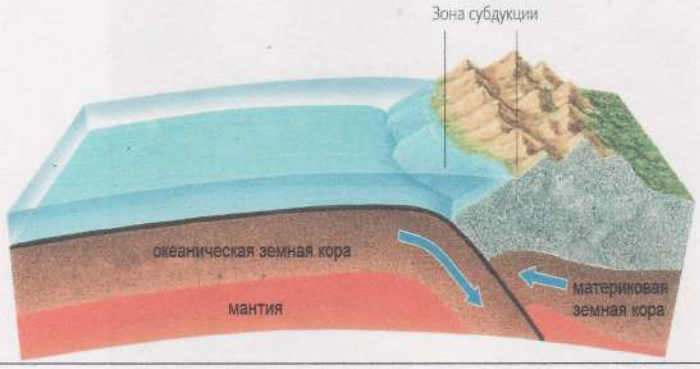
4 **Определите, в какой природной зоне, изображенной на иллюстрации, почвы имеют наиболее мощный гумусовый горизонт:**



Г

1б

5 **Установите горную систему, на формирование которой оказал влияние тектонический процесс, изображенный на иллюстрации:**

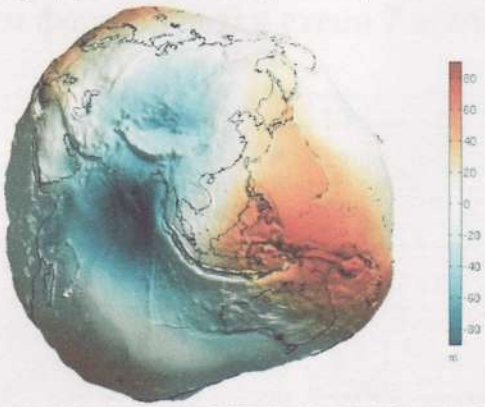


А. Анды
Б. Карпаты
В. Гималаи
Г. Кавказ

А

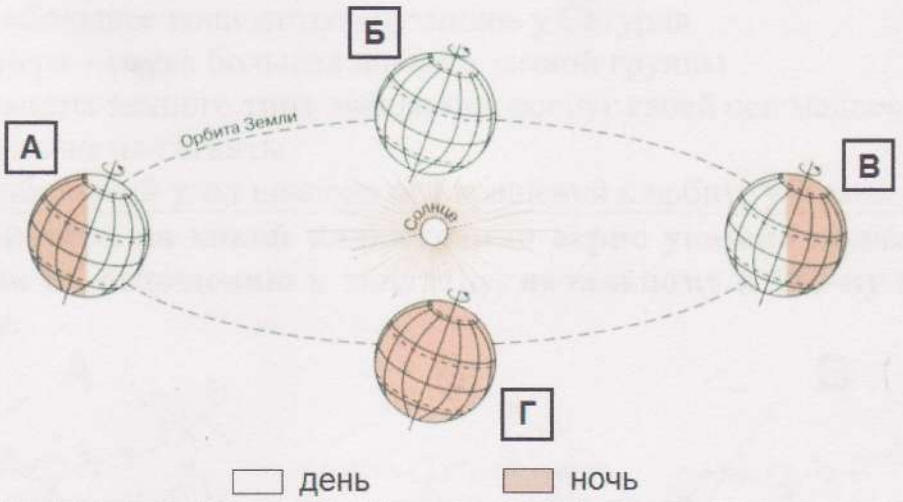
1б

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*8*			

6	**Установите, территория какой страны известна природными ресурсами для развития альтернативной энергетики, представленной на иллюстрации:** **А.** Португалия **Б.** Исландия **В.** Алжир **Г.** Намибия	Б 1б
7	**Установите, как называется модель фигуры Земли, образованная уровневой поверхностью, совпадающей с поверхностью Мирового океана в состоянии полного покоя и равновесия, согласно продолжена под материками:**  **А.** Шар **Б.** Псевдосфера **В.** Эллипсоид **Г.** Геоид	В. 0б
8	**Эта страна граничит с Россией. Определите ее в представленных образах и запишите название страны:** 	0б Казахстан

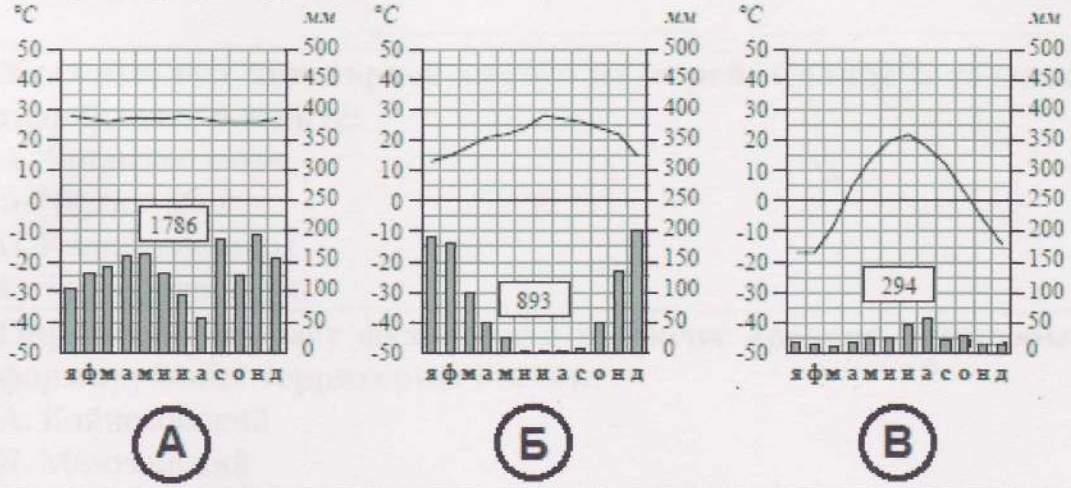
Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*8*	26.09.232.	10:00.	

9 **Определите, в каком положении на орбите находится Земля, когда на полуострове Таймыр полярная ночь:**



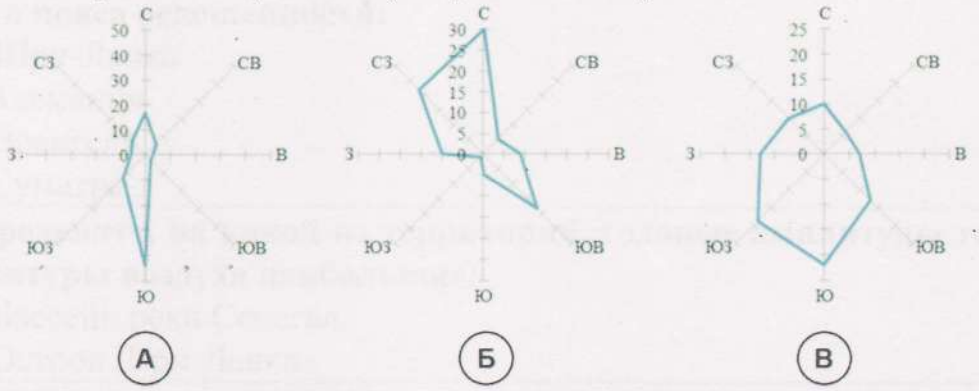
В
1б

10 **Установите, какая из климатограмм отражает тип климата, в котором формируются степи Евразии:**



Б
0б

11 **Укажите, на какой из иллюстраций изображена роза ветров, соответствующая ветру муссону, господствующему на восточном побережье Евразии в умеренных широтах:**



Б
1б

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*8*	26.09.	10:00	

12	**Установите ошибку в перечне утверждений о Солнечной системе:** **А.** Наибольшее количество спутников у Сатурна **Б.** Венера – самая большая планета земной группы **В.** Планеты земного типа вращаются вокруг своей оси медленнее, чем планеты-гиганты **Г.** Наибольший угол наклона оси вращения к орбите у Урана	А 0б
13	**Установите, на какой иллюстрации верно указано положение России по отношению к экватору, начальному и 180-му меридиану:** **А** **Б** **В** 	Б 1б
14	**Укажите, над акваторией какого из морей, Солнце в течение года бывает в зените:** **А.** Японское море **Б.** Черное море **В.** Карибское море **Г.** Тасманово море	Г 0б
15	**Определите возраст фундамента наиболее древних платформ, формирующих территорию России:** **А.** Кайнозойский **Б.** Мезозойский **В.** Палеозойский **Г.** Докембрийский (архейско-протерозойский)	Г 1б
16	**Установите, какой из островов находится в пределах умеренного пояса освещенности:** **А.** Шри-Ланка **Б.** Тасмания **В.** Врангеля **Г.** Суматра	Б 1б
17	**Определите, на какой из территорий, годовые амплитуды температуры воздуха наибольшие:** **А.** Бассейн реки Сенегал **Б.** Остров Шри-Ланка	0б

	В. Корейский полуостров **Г.** Плато Путорана	
18	**Установите, в каком из высказываний содержится информация о режиме реки Печера:** **А.** Берёт начало на Северном Урале, устьем является Печерская губа **Б.** Долина реки относительно узкая и глубокая, с высокими, нередко обрывистыми берегами **В.** Относится к рекам с весенним половодьем, осенними паводками и низкой зимней меженью **Г.** Река относится к бассейну Северного Ледовитого океана	А 0б
19	**Наиболее мощное современное покровное оледенение сформировалось в:** **А.** Кордильерах **Б.** Исландии **В.** Гренландии **Г.** Антарктиде	В 0б
20	**Установите, какая из территорий находится в зоне многолетней мерзлоты:** **А.** Бассейн Онежского озера **Б.** Остров Врангеля **В.** Полуостров Ютландия **Г.** Устье реки Волга	Б 1б

Максимальное количество баллов: 20 баллов

мусиновой юлии. Всего 11б.

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*8*	26.09.23г.	10:00	11:35.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание №1. Определите, какой природной зоне соответствует приведённое ниже описание? Укажите в ответе название этой природной зоны.

Лето короткое и холодное, зима продолжительная и суровая, с сильными ветрами, снега выпадает мало. Суровость зимы зависит от континентальности климата. Так как большая часть зоны находится за Полярным кругом, то зимой территория переживает полярную ночь. Здесь также можно наблюдать полярное сияние. Большую часть года почвы покрыты снегом. Присутствует многолетняя мерзлота. Мёрзлая земля не впитывает дождевую и талую воду, а с её поверхности вода испаряется медленно из-за низкой температуры, поэтому на территории образовалось много озёр и болот. Все это создает особые условия для растений и животных. Так, растения низкорослы, многие образую ползучие и стелющиеся формы, корни располагаются в поверхностном слое почвы, листья мелкие и свернутые, с восковым налетом, на стеблях растет ворс, цветы яркой окраски для наиболее эффективного привлечения насекомых-опылителей.

Ответ. тундра. 2б

Выберите климатограмму (рисунок 1), соответствующую климатическим особенностям указанной вами природной зоны. Запишите в ответе её номер.

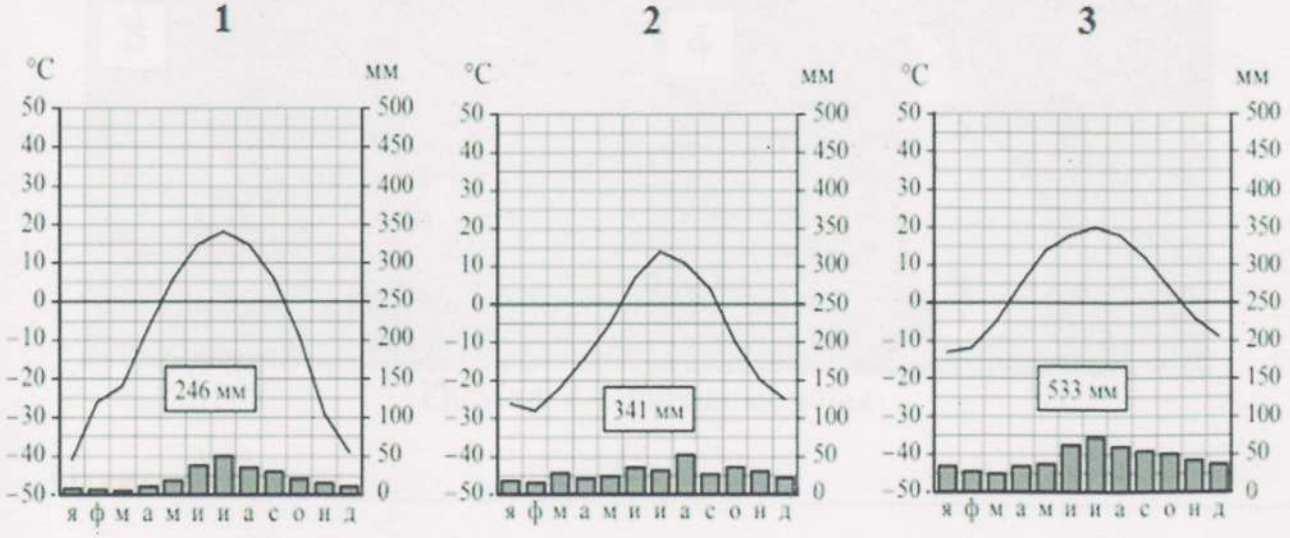


Рисунок 1. Климатограммы

Ответ. 1. 0б

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*8*	26.09.23	10:00	

Установите, на каком материке описанная выше природная зона занимает наибольшую площадь. Укажите в ответе название материка.

Ответ. Евразия. 2б

Определите на территории, какой страны находится более половины мировой площади описанной выше природной зоны. Укажите в ответе название страны.

Ответ. Россия 2б

Выберите рисунок (рисунок 2), на котором изображена описанная выше природная зона и представитель ее фауны. Запишите в ответе номер рисунка.

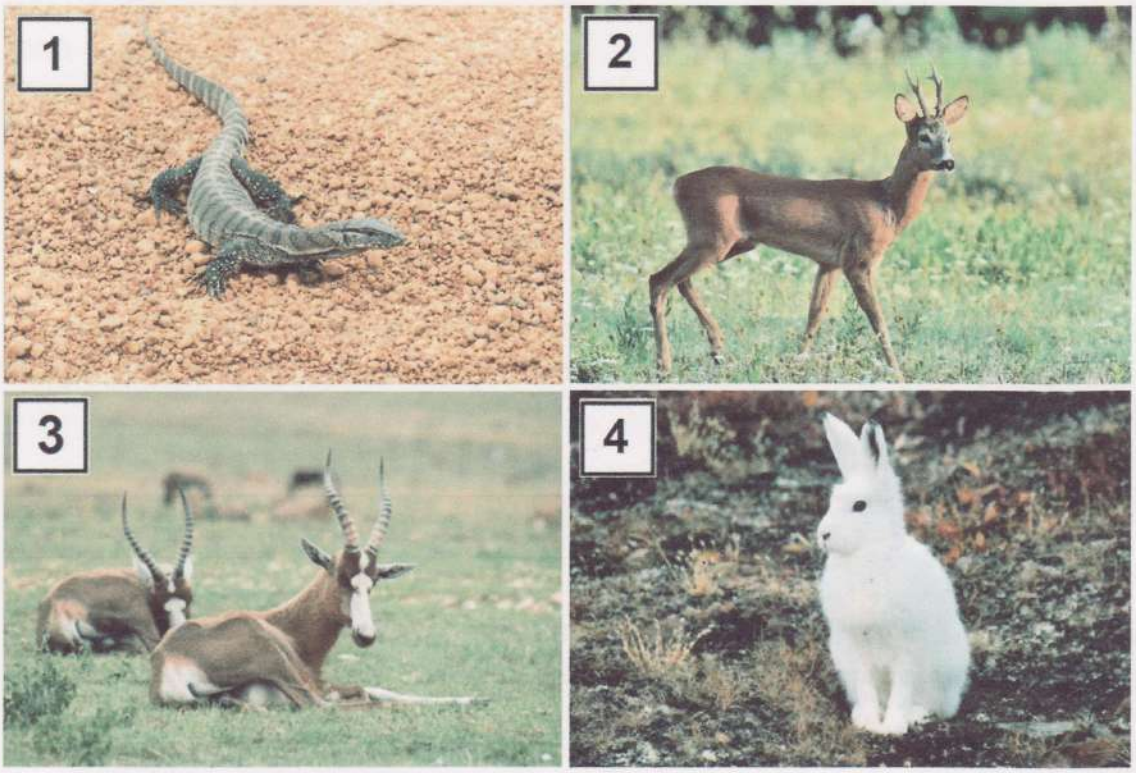


Рисунок 2. Природные зоны

Ответ. 4 2б

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*8*	26.09	10:00	

Задача №2. Выполните задание, ответив на вопросы.

1. Определите, через какой материк построен профиль, представленный на иллюстрации (рисунок 3).

Ответ. ~~Северная Америка~~ Южная Америка 2б

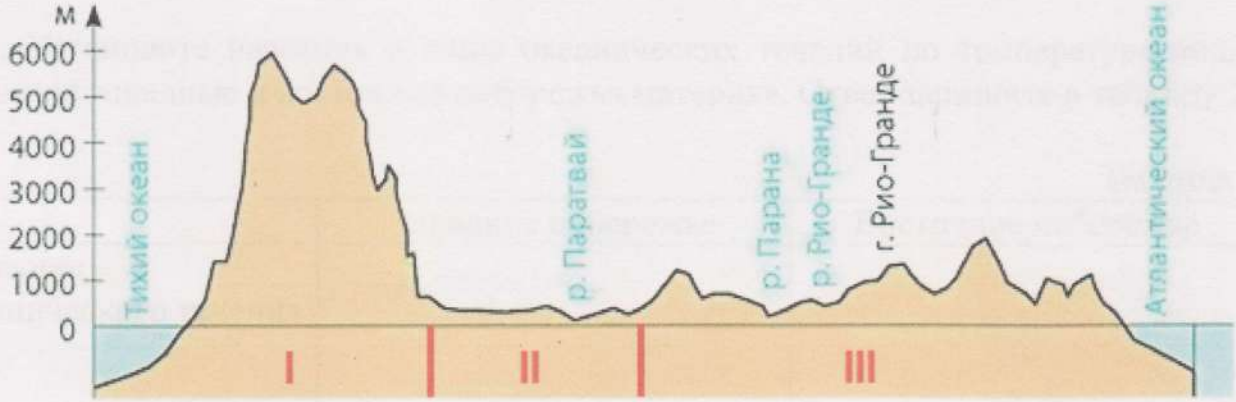


Рисунок 3. Профиль рельефа материка

2. Укажите, какие крупные формы рельефа пересекает профиль. Расположение форм рельефа указано римскими цифрами под профилем (I, II, III). Ответ запишите в таблицу 1.

3. Определите геологические структуры, которые составляют основу крупных форм рельефа, ответ запишите в таблицу 1.

4. Установите, какая из геологических структур является самой молодой. Укажите свой ответ значком "X" и укажите ее возраст, занеся информацию в таблицу 1.

6б

Таблица 1

	I	II	III
Формы рельефа	I		
Геологическая структура			

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*8*	26.09.	10:00	

Самая молодая геологическая структура		X	
Возраст геологической структуры		1,5 млд.	

0б

5. Установите названия и типы океанических течений по температуре воды, омывающих западные и восточные побережья материка. Ответ запишите в таблицу 2.

Таблица 2

	Западное побережье	Восточное побережье
Название океанического течения	Гольфстрим	
Тип океанического течения по температуре воды		

0б

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*8*	26 ~~29~~.09	10:00	

Задание №3. Задание выполняется с использованием ниже фрагмента топографической карты (рисунок 4). Заполните таблицу 3, ответив на предложенные вопросы.

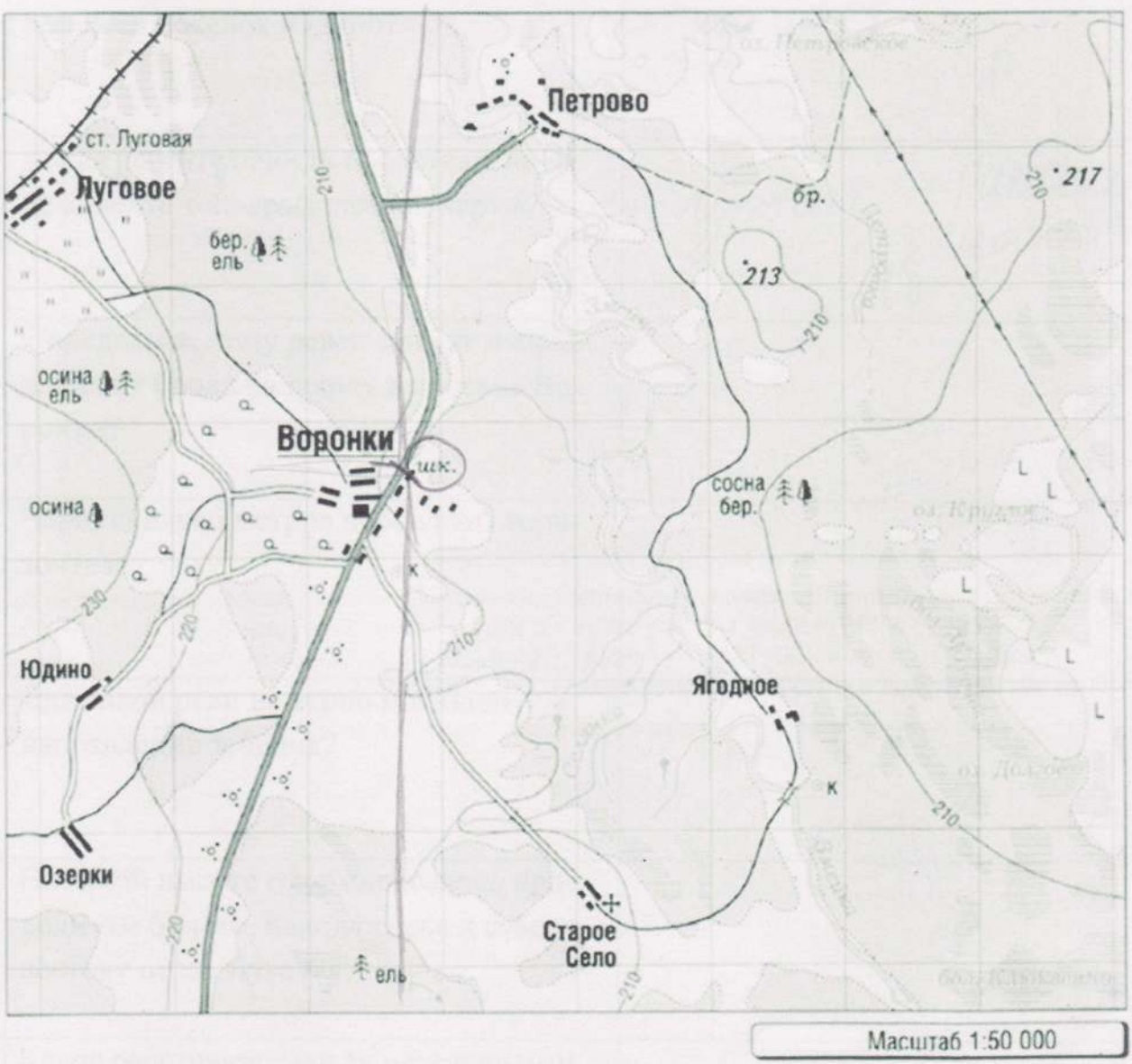


Рисунок 4. Фрагмент топографической карты

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*8*	26.09	10:00	

Таблица 3

№	Вопросы	Ответ
1	В каком направлении от Воронков расположен поселок Юдино?	юго-запад 1б
2	Какая растительность представлена на фрагменте топографической карты?	цветая растельность. 0б
3	Определите, чему равен азимут направления от брода на школу в поселке Воронки?	0б
4	Через сколько метров проведены горизонтали?	0б
5	Для какой реки не верно показано направление течения?	0б
6	На какой высоте сформировалось проходимое болото, находящееся к северо-востоку от ст. Луговая?	0б
7	Какое расстояние между населенными пунктами Юдино и Озерки?	3 км. 0б

Максимальное количество баллов по заданию: 12 баллов

Солина Екатерина

20 | 15б.

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.23г.	10:00	11:10

этап ТЕСТОВЫЙ (ПРАКТИЧЕСКИЙ) ТУР

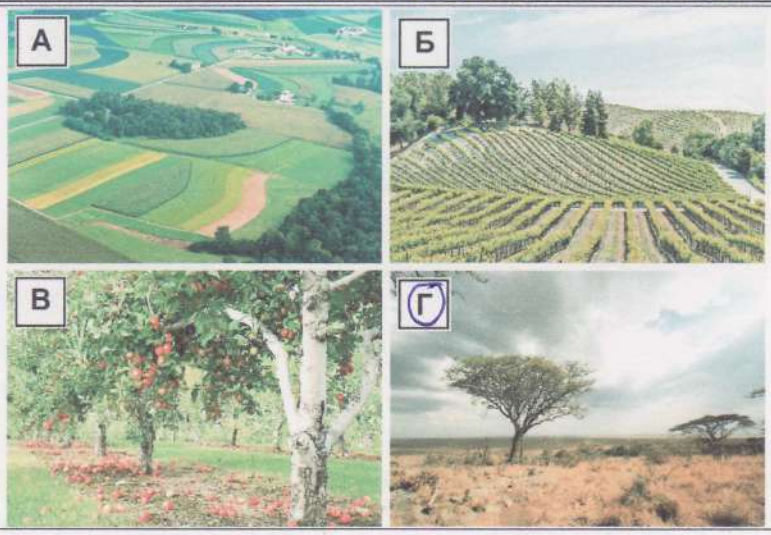
№ п/п	*Вопросы*	*Ответы*
1	**Определите, какой водный объект изображен на иллюстрации:** **А.** Водохранилище **Б.** Болото **В.** Река **Г.** Озеро	Б + 1б.
2	**Команда школьников участвовала в интеллектуальном состязании, одним из заданий которого было, определить в каком направлении от школы находится аптека. Установите, какой результат будет верным:** **А.** На востоке **Б.** На западе **В.** На юго-востоке **Г.** На севере **Д.** На северо-западе **Е.** На юге	Д + 1б.
3	**Средняя соленость вод Черного моря составляет 18‰. Определите, сколько граммов солей растворено в 2 л его воды. Ответ запишите в виде числа.**	36г + 1б.
4	**На международной конференции один из докладчиков представлял презентацию об антропогенных культурных ландшафтах. При этом фото одного из них не являлась таковым. Установите, на какой иллюстрации изображен естественный природный ландшафт:**	Г + 1б.

Салина Екатерина

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.23г.	10:00	11:10

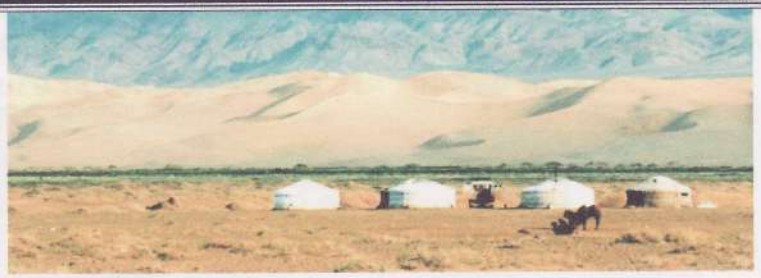
		Г+ 1б.
5	**Укажите, на какой иллюстрации изображено свечение верхних слоёв атмосферы, возникающее в результате взаимодействия частиц солнечного ветра с магнитосферой планеты:**	В+ 1б.
6	**Определите, какой вид изображения земной поверхности представлен на иллюстрации:** **А.** Рисунок **Б.** Схема **В.** Аэрофотоснимок **Г.** План местности **Д.** Географическая карта	В + 1б.
7	**Установите, представителя одной из основных рас, существующих на Земле, традиционным местообитанием которого является ландшафт, изображенный на иллюстрации:**	

Самина Екатерина

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

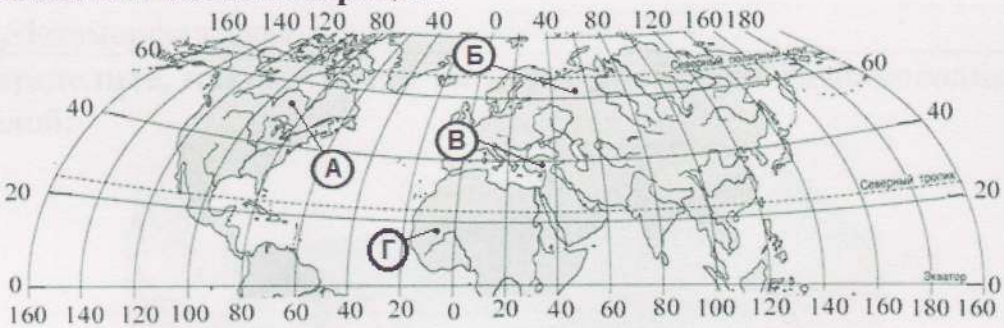
Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	5-6	26.09.23г.	10:00	11:00

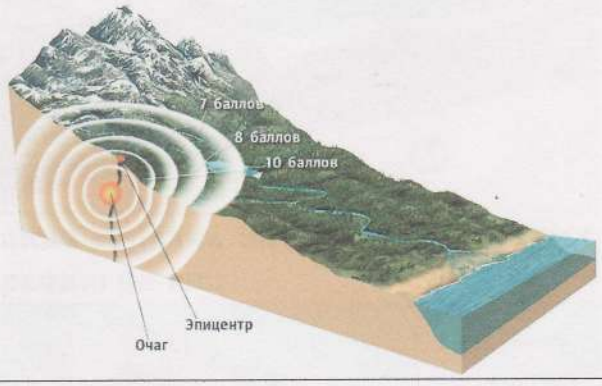


А. Европеоидная
Б. Монголоидная
В. Негроидная
Г. Австралоидная

Б+ 1б.

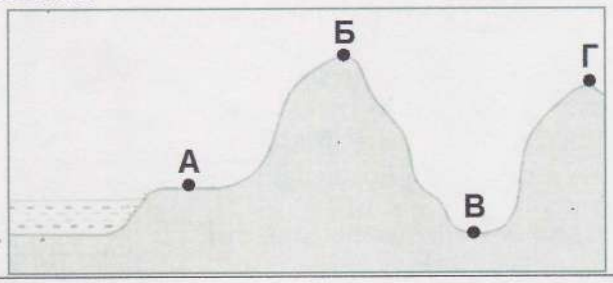
8 **Определите, на какой из территорий, показанных на фрагменте карты буквами, нередко бывает природное явление, представленное на иллюстрации:**





В+ 1б.

9 **Укажите, на какой из указанных высот атмосферное давление будет наибольшим:**



Б 0б.

10 **Мрамор используется архитекторами и строителями с древних времен. На иллюстрации приведены мировые достопримеча-**

Салина Екатерина

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.23г.	10:00	11:10

тельности, построенные с использованием мрамора. Определите, какого происхождения эта горная порода:

Тадж-Махал

Тадж-Махал (Индия)

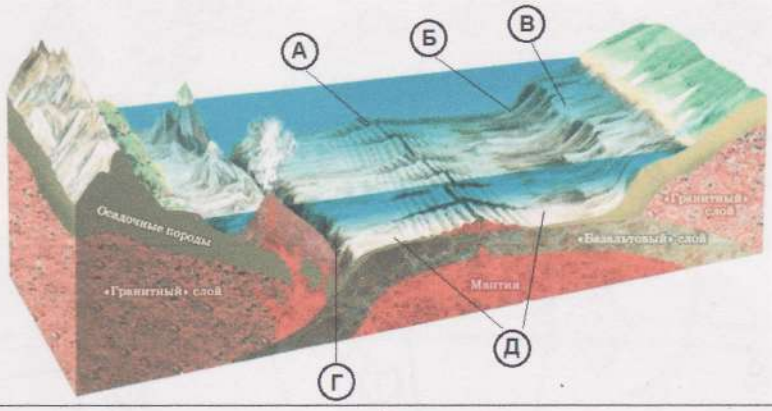
Пизанская башня (Италия)

Голубая мечеть (Турция)

А. Магматическая глубинная
Б. Магматическая изверженная
В. Осадочная обломочная
Г. Осадочная органическая
Д. Осадочная химическая
Е. Метаморфическая

Е. + 1б.

11 **Определите, какой буквой на карте обозначен глубоководный желоб:**



Г. + 1б.

12 **Установите, какая стрелка на фрагменте карты мира соответствует направлению на юг:**

Б - 0б.

13 **Определите, какой буквой на графике изменения во времени расходов воды в реке (гидрографе), показана фаза водного ре-**

Самина Екатерина

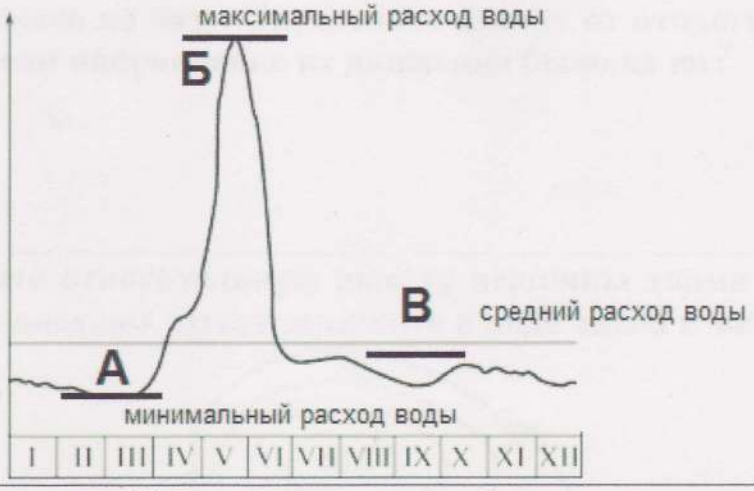
ВСОШ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

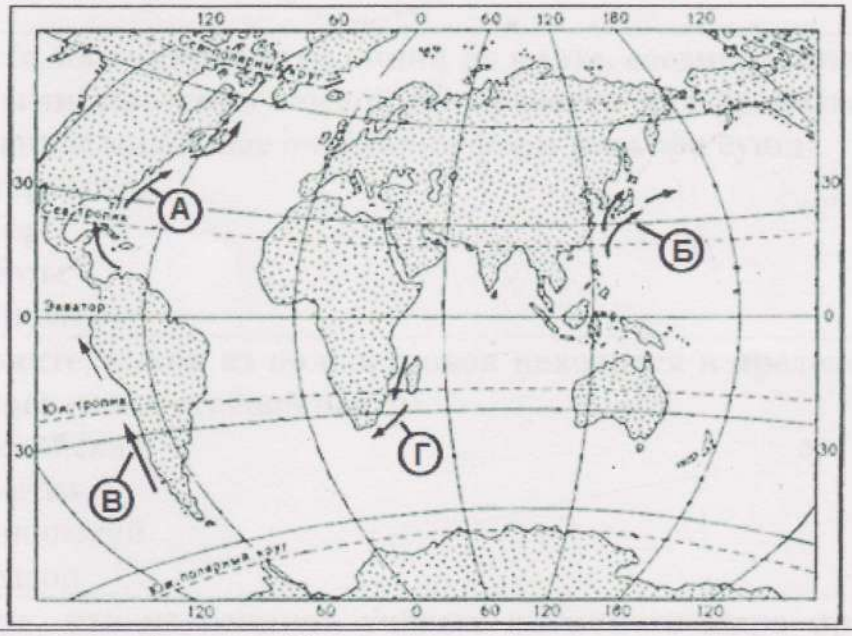
Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.23г.	10:00	11:10

жима реки - половодье:



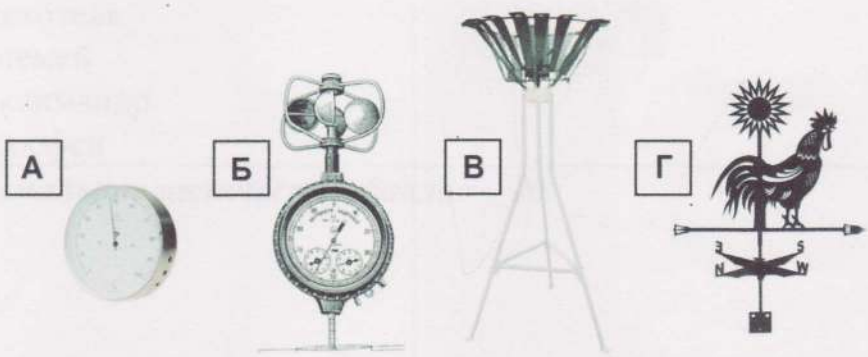
~~В~~ 0б.

14 **Установите, какой буквой на карте обозначено холодное океаническое течение:**



В+ 1б.

15 **Укажите, какой из приборов используется для измерения скорости ветра:**



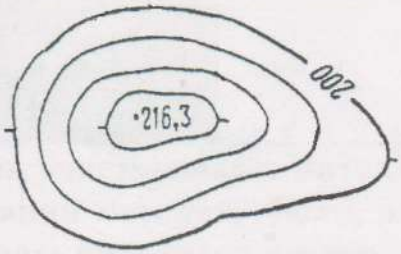
Б+ 1б.

Сошина Екатерина

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.23г.	10:00	11:10

16	**Группа туристов отправилась в поход. Сделав два привала, они вернулись на базу. Определите азимут от второго привала до базы, если направление их движения было на юг:** **А.** 0 (360)° **Б.** 90° **В.** 180° **Г.** 270°	Г 0б.
17	**Рассчитайте относительную высоту вершины холма к его подошве (подножью). Ответ запишите в виде числа в метрах:** 	+16,3 м 1б.
18	**Укажите, как называются линии на карте, соединяющие точки с равными высотами земной поверхности над уровнем моря, передающие плановые очертания форм рельефа суши:** **А.** Изотермы **Б.** Изобары **В.** Изобаты **Г.** Изогипсы	Г + 1б.
19	**Установите, какой из полуостровов находится в пределах тропического пояса освещенности:** **А.** Сомалийский **Б.** Камчатка **В.** Апеннинский **Г.** Лабрадор	Г – 0б.
20	**Укажите, кто из великих ученых античного мира произвел первое довольно точное измерение величины земного шара (радиуса Земли):** **А.** Аристотель **Б.** Птолемей **В.** Анаксимандр **Г.** Эратосфен	А – 0б.

Максимальное количество баллов – 20.

Салина Екатерина

36/ 26б.

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	5-6	26.09.23г.	10:00	11:10

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание №1. Рассмотрите на карте маршрут экспедиции под началом известного мореплавателя, ответьте на вопросы. Ответы запишите в таблицу 1.

Рисунок 1. Маршрут экспедиции

Таблица 1

№	Вопрос	Ответ
1	Укажите имя мореплавателя, под началом которого прошло путешествие?	Фернанд Магеллан +2б.
2	В какой стране он родился?	В Португалии +2б.
3	Под флагом какой страны проходило его плавание?	Испанским +2б.
4	Почему маршрут этой экспедиции подтверждает шарообразность Земли?	Потому что это кругосветное плавание 2б.
5	Какой водный географический объект был назван именем этого мореплавателя?	Магелланов пролив +2б.
6	Какое имя получил самый крупный по площади океан благодаря этой экспедиции?	„Тихий" +2б.
7	Как называются острова на пути экспедиции, где погиб мореплаватель в стычке с туземцами?	Филиппинские +2б.

Максимальное количество баллов – 14 баллов 14б.

Самина Екатерина

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.23г.	10:00	11:10

Задание №2. Перед вами дневник погоды (таблица 2) за вторую неделю июня 2023 года. Рассмотрите его и ответьте на вопросы, записав ответ в таблицу 3.

Таблица 2. Дневник погоды в Новосибирске за июнь 2023 года

Дата	Утро					Вечер				
	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм. рт. ст.	Облачность	Ветер	Явление	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм. рт. ст.	Облачность	Ветер	Явление
8	+25	742	○	↑ Ю 1 м/с		+22	745	◔	↑ Ю 1 м/с	
9	+22	745	○	↑ Ю 1 м/с		+20	744	◑	↘ С-З 3 м/с	
10	+16	747	●	↘ С-З 3 м/с	∴ ↖	+14	749	●	↘ С-З 3 м/с	∴
11	+16	748	●	↘ С-З 3 м/с	∴	+12	750	◑	↘ С-З 3 м/с	
12	+18	746	◔	↗ Ю-З 2 м/с		+17	747	○	↑ Ю 1 м/с	
13	+22	745	○	↑ Ю 1 м/с		+20	744	◔	↗ Ю-З 2 м/с	
14	+23	743	◑	↗ Ю-З 2 м/с		+20	744	◑	↗ Ю-З 2 м/с	

Условные обозначения:

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно

∴ Дождь ✳ Снег ↖ Гроза −5 +25 Температура ↙ *СВ 1 м/с* Направление и скорость ветра

Таблица 3

№	Вопрос	Ответ
1	Какой день на неделе был самым теплым?	8 июня, понедельник +1б.
2	В какой день наблюдается похолодание?	11 июня, четверг — 0б.
3	В какой день наблюдалась наибольшая амплитуда температуры воздуха между утренним и вечерним сроками наблюдений?	11 июня, четверг +1б.

Самина Екатерина

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.23г.	10:00	11:00

	Каковы показатели?	утром: +16 вечером: +12 0б.
4	В какой из дней погода была пасмурной весь день?	10 июня, среда +1б.
5	Какое направление ветра преобладало в пасмурную погоду?	Северно-Западное С-З +1б.
6	Какое направление ветра преобладало в ясную погоду?	Южное Ю +1б.
7	Как изменялась скорость ветра при смене теплой и ясной погоды на прохладную и пасмурную погоду?	увеличивалась с 1м/с до 3м/с +1б.
8	В какой из дней для вечерней прогулки понадобился зонт?	10 июня, среда +1б.
9	Как изменяется показатель атмосферного давления с изменением температуры воздуха?	с похолоданием – увеличивается + с потеплением – уменьшается 2б.

Максимальное количество баллов – 12 баллов

9б.

Самина Екатерина

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.23г.	10:00	11:00

Задание №3. Заполните таблицу 4, ответив на предложенные вопросы, составленные по фрагменту топографической карты (рисунок 2).

Таблица 4

№	Вопросы	Ответ
1	В каком направлении течет река Белка?	В Северном — 0б.
2	Какая растительность представлена на фрагменте топографической карты?	Кусты/кустарники, смешанный лес + 3б.
3	Определите, чему равен азимут направления от моста на точку с абсолютной высотой местности.	0б.
4	Через сколько метров проведены горизонтали?	5 метров — 0б.
5	Чему равно превышение высот территории, на котором находится населенный пункт Сутормино?	130 метров — 0б.
6	Определите, чему равна высота обрывистого склона правого берега реки Белая?	0б.

3б.

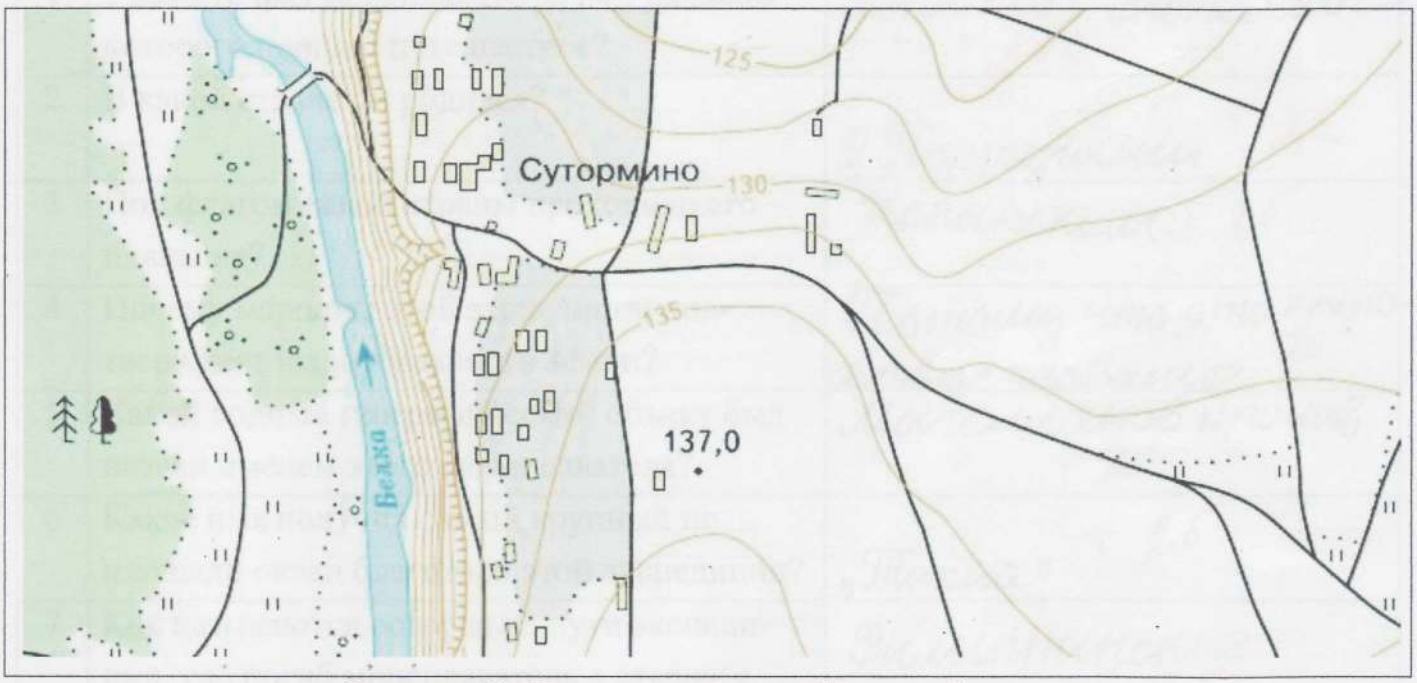


Рисунок 2. Фрагмент топографической карты

Максимальное количество баллов по заданию: 10 баллов

36/24б.

Реттер Дмитрий

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	***5-6***	26.09.23г.	10:00	11:10

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание №1. Рассмотрите на карте маршрут экспедиции под началом известного мореплавателя, ответьте на вопросы. Ответы запишите в таблицу 1.

Рисунок 1. Маршрут экспедиции

Таблица 1

№	Вопрос	Ответ
1	Укажите имя мореплавателя, под началом которого прошло путешествие?	Фернан Магеллан + 2б.
2	В какой стране он родился?	Санлукар-де-~~Баррамеда~~ 0б.
3	Под флагом какой страны проходило его плавание?	Португалия. Испанский + 2б.
4	Почему маршрут этой экспедиции подтверждает шарообразность Земли?	Потому что это ~~кругосветное~~ плавание + 2б.
5	Какой водный географический объект был назван именем этого мореплавателя?	Магелланов пролив + 2б.
6	Какое имя получил самый крупный по площади океан благодаря этой экспедиции?	„Тихий" + 2б.
7	Как называются острова на пути экспедиции, где погиб мореплаватель в стычке с туземцами?	~~о. Калимантан~~ Мактан. — 0б. 10б.

Максимальное количество баллов – 14 баллов

Рентер Дмитрия

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.23 год	10:00	11:10

Задание №2. Перед вами дневник погоды (таблица 2) за вторую неделю июня 2023 года. Рассмотрите его и ответьте на вопросы, записав ответ в таблицу 3.

Таблица 2. Дневник погоды в Новосибирске за июнь 2023 года

Дата	Утро					Вечер				
	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм. рт. ст.	Облачность	Ветер	Явление	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм. рт. ст.	Облачность	Ветер	Явление
8	+25	742	○	↑ Ю 1 м/с		+22	745	◔	↑ Ю 1 м/с	
9	+22	745	○	↑ Ю 1 м/с		+20	744	◑	↘ С-З 3 м/с	
10	+16	747	●	↘ С-З 3 м/с	∴ ↖	+14	749	●	↘ С-З 3 м/с	∴
11	+16	748	●	↘ С-З 3 м/с	∴	+12	750	◑	↘ С-З 3 м/с	
12	+18	746	◔	↗ Ю-З 2 м/с		+17	747	○	↑ Ю 1 м/с	
13	+22	745	○	↑ Ю 1 м/с		+20	744	◔	↗ Ю-З 2 м/с	
14	+23	743	◑	↗ Ю-З 2 м/с		+20	744	◑	↗ Ю-З 2 м/с	

Условные обозначения:

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно

∴ Дождь ✳ Снег ↖ Гроза −5 +25 Температура ↙ СВ 1 м/с Направление и скорость ветра

Таблица 3

№	Вопрос	Ответ
1	Какой день на неделе был самым теплым?	8 ~~июня~~ ня ~~утро~~ + 1б.
2	В какой день наблюдается похолодание?	11 ~~июня~~ июня – 0б.
3	В какой день наблюдалась наибольшая амплитуда температуры воздуха между утренним и вечерним сроками наблюдений?	11 ~~июня~~ н + 1б.

Феттер Дмитрия

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.23 год.	10:00	11:10

	Каковы показатели?	
4	В какой из дней погода была пасмурной весь день?	10 июня +1б.
5	Какое направление ветра преобладало в пасмурную погоду?	Северо-Западный С-З +1б.
6	Какое направление ветра преобладало в ясную погоду?	Южный +1б.
7	Как изменялась скорость ветра при смене теплой и ясной погоды на прохладную и пасмурную погоду?	Увеличивалась с 1м/с до 3м/с +2б.
8	В какой из дней для вечерней прогулки понадобился зонт?	10 июня +1б.
9	Как изменяется показатель атмосферного давления с изменением температуры воздуха?	С похолоданием увеличивается, а с потеплением уменьшается. +2б.

Максимальное количество баллов – 12 баллов

10б.

Феттер Дмитрий

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.2023 год.	10:00	11:10

Задание №3. Заполните таблицу 4, ответив на предложенные вопросы, составленные по фрагменту топографической карты (рисунок 2).

Таблица 4

№	Вопросы	Ответ
1	В каком направлении течет река Белка?	в Северном —
2	Какая растительность представлена на фрагменте топографической карты?	Кустарники, Кусты, Смешанные леса. + 3б.
3	Определите, чему равен азимут направления от моста на точку с абсолютной высотой местности.	✓
4	Через сколько метров проведены горизонтали?	✓
5	Чему равно превышение высот территории, на котором находится населенный пункт Сутормино?	5 — 0б.
6	Определите, чему равна высота обрывистого склона правого берега реки Белая?	10 1б. /4б.

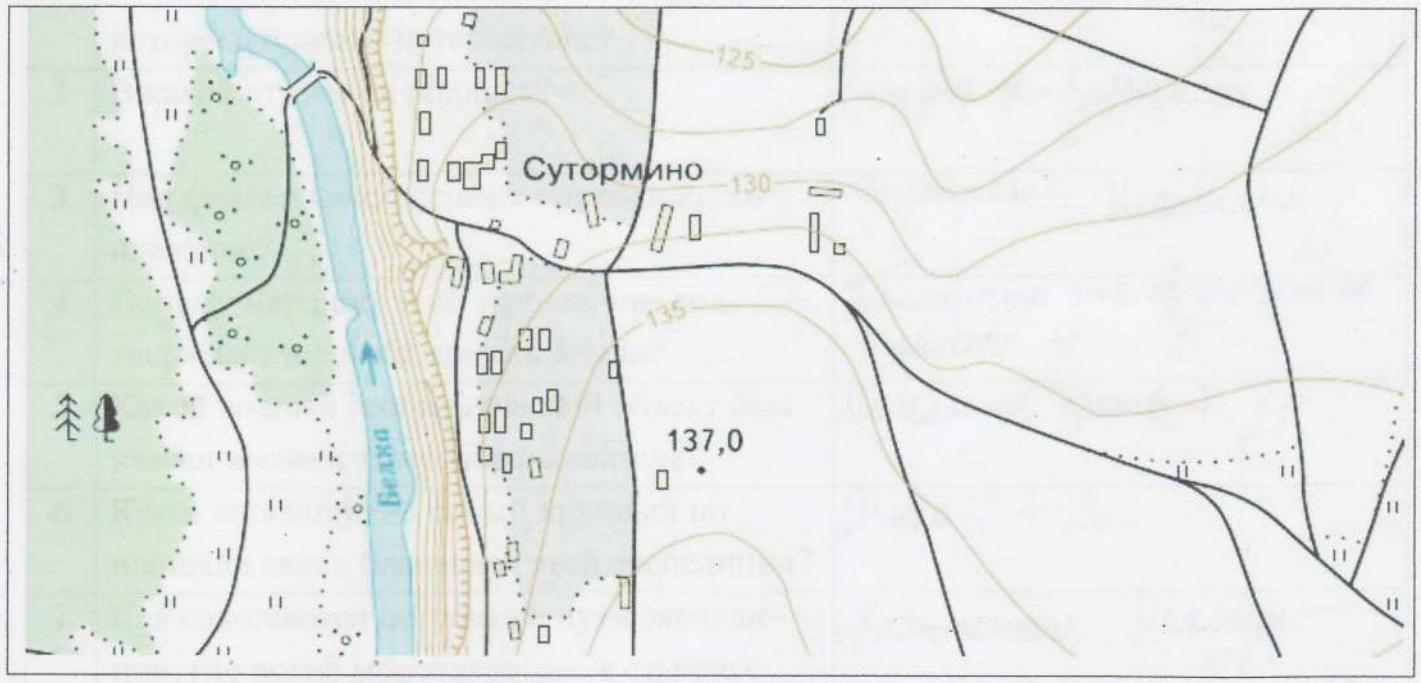


Рисунок 2. Фрагмент топографической карты

Максимальное количество баллов по заданию: 10 баллов

Фетнер Дмитрия 20/15б.

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.2023год.	10:00	11:10

этап ТЕСТОВЫЙ (ПРАКТИЧЕСКИЙ) ТУР

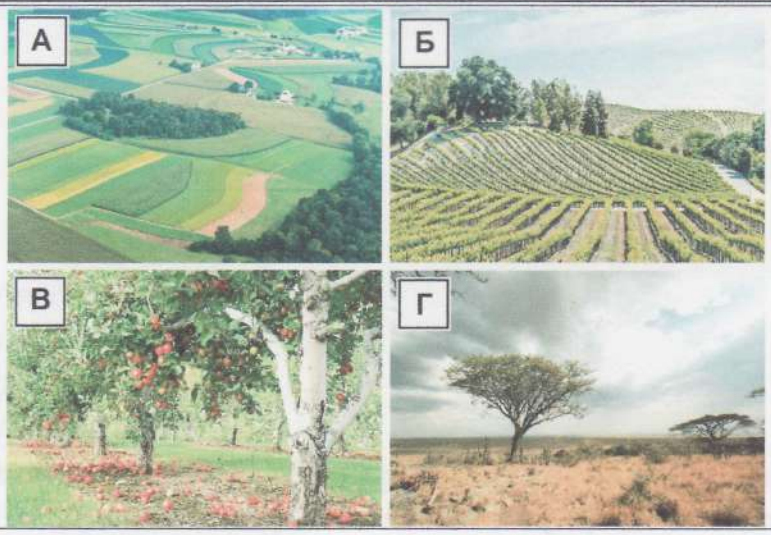
№ п/п	*Вопросы*	*Ответы*
1	**Определите, какой водный объект изображен на иллюстрации:** **А.** Водохранилище **Б.** Болото **В.** Река **Г.** Озеро	Б+ 1б.
2	**Команда школьников участвовала в интеллектуальном состязании, одним из заданий которого было, определить в каком направлении от школы находится аптека. Установите, какой результат будет верным:** **А.** На востоке **Б.** На западе **В.** На юго-востоке **Г.** На севере **Д.** На северо-западе **Е.** На юге	Д+ 1б.
3	**Средняя соленость вод Черного моря составляет 18‰. Определите, сколько граммов солей растворено в 2 л его воды. Ответ запишите в виде числа.**	34 грамм соли 1б.
4	**На международной конференции один из докладчиков представлял презентацию об антропогенных культурных ландшафтах. При этом фото одного из них не являлась таковым. Установите, на какой иллюстрации изображен естественный природный ландшафт:**	

Феттер Дмитрия

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.2023 год	10:00	11:10



Г+
1б.

5 **Укажите, на какой иллюстрации изображено свечение верхних слоёв атмосферы, возникающее в результате взаимодействия частиц солнечного ветра с магнитосферой планеты:**

В+
1б.

6 **Определите, какой вид изображения земной поверхности представлен на иллюстрации:**

А. Рисунок
Б. Схема
В. Аэрофотоснимок
Г. План местности
Д. Географическая карта

В+
1б.

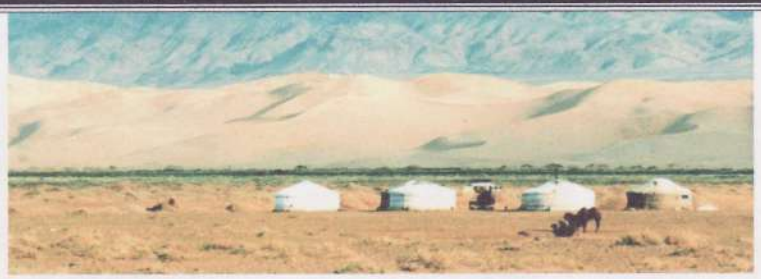
7 **Установите, представителя одной из основных рас, существующих на Земле, традиционным местообитанием которого является ландшафт, изображенный на иллюстрации:**

Феттер Дмитрия

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

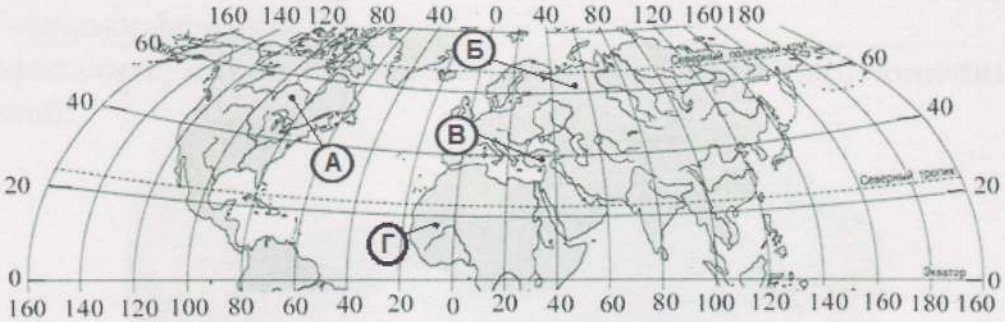
Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.2023г.	10:00	11:10

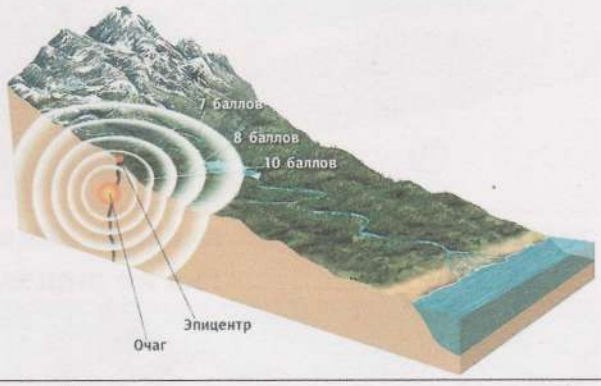


А. Европеоидная
Б. Монголоидная
В. Негроидная
Г. Австралоидная

Б+ 1б.

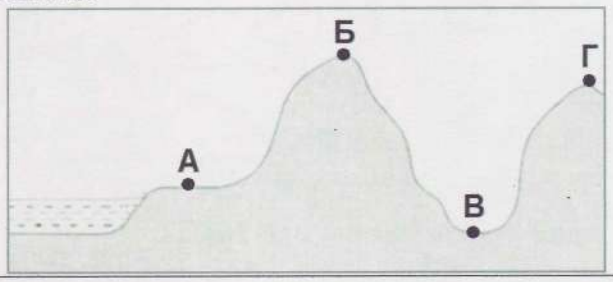
8 **Определите, на какой из территорий, показанных на фрагменте карты буквами, нередко бывает природное явление, представленное на иллюстрации:**





В+ 1б.

9 **Укажите, на какой из указанных высот атмосферное давление будет наибольшим:**



Б – 0б.

10 **Мрамор используется архитекторами и строителями с древних времен. На иллюстрации приведены мировые достопримеча-**

Фетцер Дмитрия

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.2023 г.	10:00	11:10

тельности, построенные с использованием мрамора. Определите, какого происхождения эта горная порода:

Тадж-Махал (Индия)

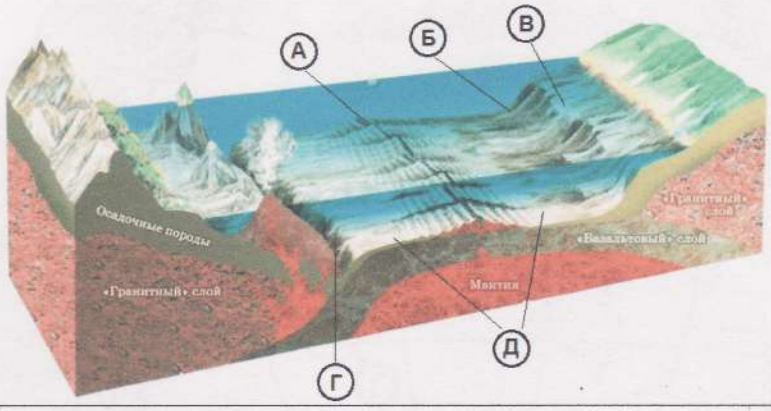
Пизанская башня (Италия)

Голубая мечеть (Турция)

А. Магматическая глубинная
Б. Магматическая изверженная
В. Осадочная обломочная
Г. Осадочная органическая
Д. Осадочная химическая
Е. Метаморфическая

Тадж-Махал
Е +
1б.

11 **Определите, какой буквой на карте обозначен глубоководный желоб:**



Г
+
1б.

12 **Установите, какая стрелка на фрагменте карты мира соответствует направлению на юг:**

Б —
0б.

13 **Определите, какой буквой на графике изменения во времени расходов воды в реке (гидрографе), показана фаза водного ре-**

Феттер Дмитрий

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

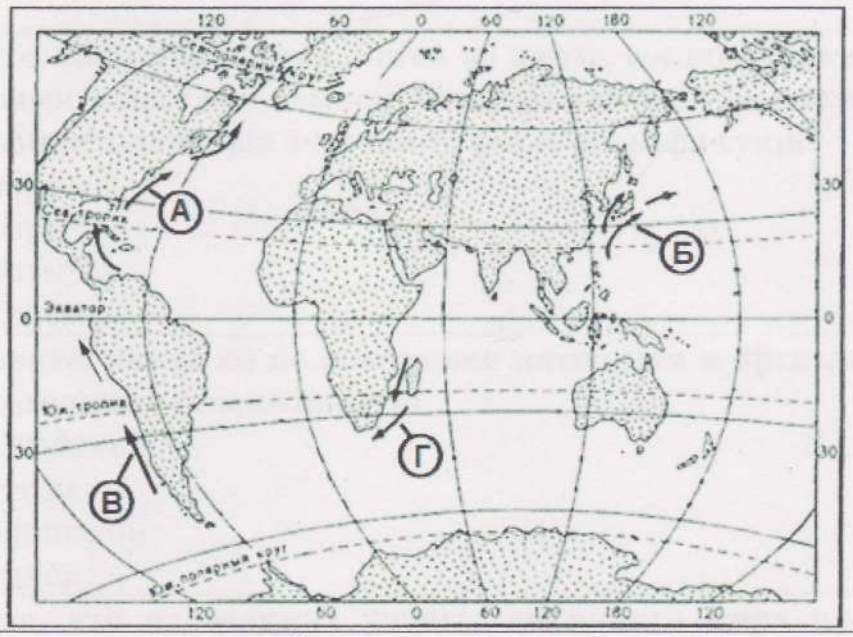
Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.2023 г.	10:00	10:10

жима реки - половодье:

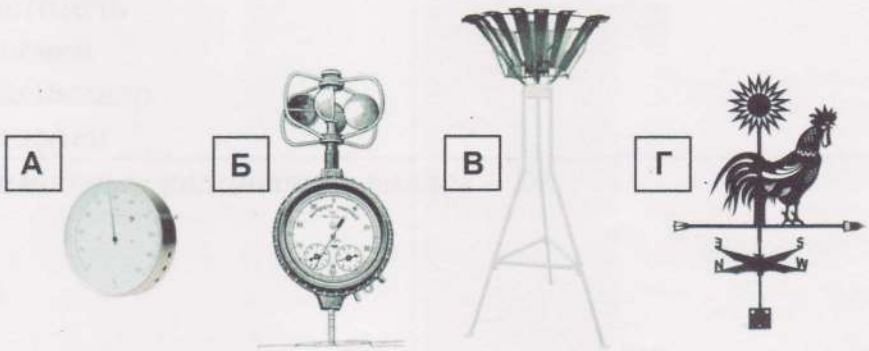
В – 0б.

14 **Установите, какой буквой на карте обозначено холодное океаническое течение:**



В + 1б.

15 **Укажите, какой из приборов используется для измерения скорости ветра:**



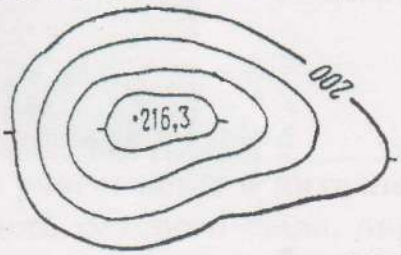
Б + 1б.

Фетер Дмитрий

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*5-6*	26.09.2023.	10:00	11:10

16	**Группа туристов отправилась в поход. Сделав два привала, они вернулись на базу. Определите азимут от второго привала до базы, если направление их движения было на юг:** **А.** 0 (360)° **Б.** 90° **В.** 180° **Г.** 270°	В+ 1б.
17	**Рассчитайте относительную высоту вершины холма к его подошве (подножью). Ответ запишите в виде числа в метрах:** 	16,3 м + 1б.
18	**Укажите, как называются линии на карте, соединяющие точки с равными высотами земной поверхности над уровнем моря, передающие плановые очертания форм рельефа суши:** **А.** Изотермы **Б.** Изобары **В.** Изобаты **Г.** Изогипсы	Г+ 1б.
19	**Установите, какой из полуостровов находится в пределах тропического пояса освещенности:** **А.** Сомалийский **Б.** Камчатка **В.** Апеннинский **Г.** Лабрадор	Г 0б.
20	**Укажите, кто из великих ученых античного мира произвел первое довольно точное измерение величины земного шара (радиуса Земли):** **А.** Аристотель **Б.** Птолемей **В.** Анаксимандр **Г.** Эратосфен	А 0б.

Максимальное количество баллов – 20.

285- Шпей Кирилл 10

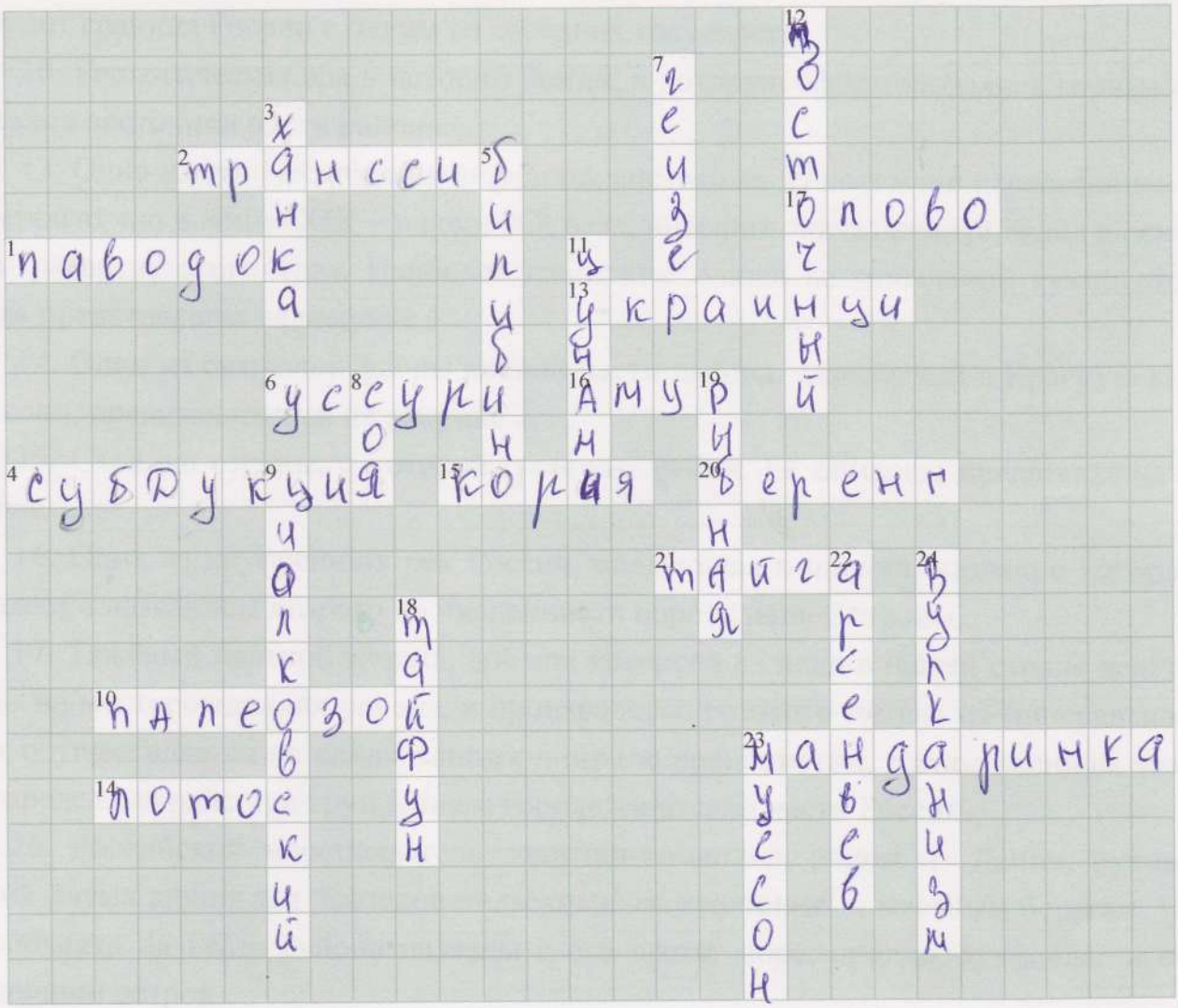
ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*	26.09.23	10.00	11.53

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание №1. Все представленные в кроссворде имена, объекты, процессы и явления имеют отношение к одному из географических районов России. Решите кроссворд и определите, какому географическому району страны он посвящён. Впишите также ответы в таблицу 1.



По горизонтали:

1. Резкий и кратковременный подъём уровня воды в реке, возникающий в результате обильных дождей, интенсивного таяния снега, ледников, залповых сбросов воды из водохранилищ. Для рек южной части района это явление характерно в летний период.

2. Крупнейшая в мире железнодорожная магистраль, проходящая в южной части района, вдоль которой расположены наиболее освоенные и заселённые территории, где сосредоточены более 2/3 населения района.

4. Процесс погружения одного блока земной коры (обычно океанической литосферной плиты) под другой.

6. Правый приток крупнейшей реки района, на большем протяжении которого проходит граница России с одним из соседних государств..

10. Геологическая эра в истории Земли, в которую сформировались горные сооружения восточной части района.

13. Одна из этнических общин района, состоящая из потомков переселенцев на его территорию в конце XIX – начале XX века, внёсших значительный вклад в освоение и развитие этого края. Наиболее известные блюда национальной кухни этого народа представлены на рисунке 1

14. Один из символов флоры южной части района, занесённый в Красную книгу России, представленный на рисунке 2.

15. Столица страны, с которой граничит район. Её символы представлены на рисунке 3.

16. Одна из крупнейших рек России, впадающая в пролив, название которого совпадает с названием второго по численности народа нашей страны.

17. Тяжёлый цветной металл, добыча которого из недр в нашей стране ведётся только на месторождениях района, а производство готового метала из минерального сырья осуществляется на единственном в стране предприятии, расположенном далеко за пределами района в крупнейшем городе азиатской части России.

20. Российский мореплаватель, капитан-командор, родом из Дании, руководивший двумя крупными исследовательскими экспедициями к местным берегам. Четыре объекта на карте района названы в его честь: море, пролив, архипелаг и его крупнейший остров.

21. Часть названия самого необычного леса России, находящегося на крайнем юге района, одной из уникальных черт которого является сочетание как южных, так и северных обитателей.

23. Небольшая птица рода лесных уток, встречающаяся в России только на территории района, представленная на рисунке 4.

По вертикали:

3. Крупнейшее озеро района.

5. Город, в окрестностях которого находится единственная в мире атомная электростанция, расположенная в зоне многолетней мерзлоты.

7. Фонтан горячей воды и пара, с шумом выбрасываемый из подземного их скопления по вертикальному каналу на поверхность Земли.

8. Самая распространённая среди зернобобовых культура, отличающаяся высоким содержанием белка, благодаря чему служащая сырьём для производства широкого спектра продуктов питания. Район – лидер по производству этой культуры в России.

9. Город, закрытое административно-территориальное образование, в котором проживает персонал, занятый в той области науки и технологии, у теоретических истоков которой стоял учёный-самоучка, изображённый на рисунке 5. Именно в его честь город получил своё имя.

11. Гигантские приливные волны большой длины на океанах и морях, обладающие огромной разрушительной силой для побережий.

12. Крупнейший по величине грузооборота морской порт района.

18. Характерное для этих мест название огромного атмосферного вихря, изображённого на рисунке 6.

19. Одна из главных отраслей промышленной специализации района.

22. Город, названный в честь путешественника и писателя, исследователя южной части территории района. Его важнейшее градообразующее предприятие (одно из крупнейших в аэрокосмической промышленности России) – авиационная компания «Прогресс», выпускающая боевые вертолёты Ка-52 «Аллигатор».

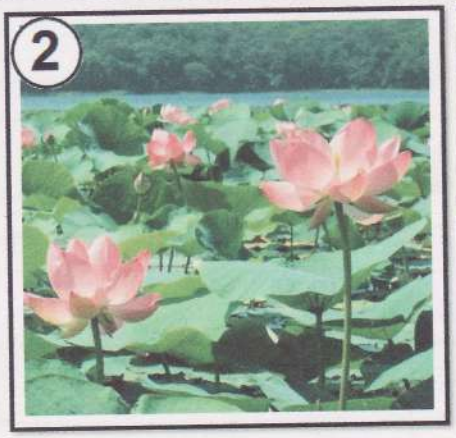
23. Закономерное, периодически переменное на 120–180°, движение воздушных масс в нижней части тропосферы в зависимости от смены атмосферного давления.

24. Процессы и явления, происходящие в недрах и на поверхности земной коры в связи с перемещением магмы.

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			



Укажите название географического района России.

Ответ. Приморский край — 0б.

Таблица 1

Номер вопроса	Ответ	Номер вопроса	Ответ
	По горизонтали		
1	Паводок +	15	~~Корея~~ —
2	Транссиб +	16	Амур +
4	Субдукция +	17	Оново +
6	Усури +	20	Беренг +
10	~~Палеозой~~ —	21	Пейпа +
13	Украинцы +	23	Мандаринка +

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

14	Лотос +		
	По вертикали		
3	Ханка +	12	Восточный +
5	Билибино +	18	Тайфун +
7	Гейзер +	19	Рыбная +
8	Соя +	22	Арсеньев +
9	Циолковский +	23	Муссон +
11	Цунами +	24	Вулканизм +

12б.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

Задание №2. Определите названия государств, отмеченных на рисунках под цифрами 1–10. Установите соответствие между этими странами и рисунками под буквами (литерами) А–К так, чтобы образовались осмысленные пары «страна – рисунок». Результаты занесите в таблицу 2.

Номера рисунков, под которыми изображены государства, соответствуют их положению в ранжированном списке стран по одному из признаков (показателей). Определите, на основании какого географического признака выбрана данная десятка государств мира?

Ответ. 05.

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

Какая из десяти представленных стран является самой плотнонаселённой в мире (не считая микрогосударств)? Укажите в ответе её название.

Ответ. Бангладеш

Таблица 2

Номер рисунка	Название страны	Литера	Номер рисунка	Название страны	Литера
1	Китай +	А	6	Нигерия +	Г
2	Индия +	В	7	Бразилия +	Ж
3	США +	К	8	~~Бутан~~ Бангладеш +	Д
4	Индонезия +	И	9	Россия +	З
5	Пакистан +	Е	10	Мексика +	Б

12б.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

Задание №3. Задание выполняется с использованием нижеприведённого фрагмента топографической карты. Заполните таблицу 3, ответив на предложенные вопросы.

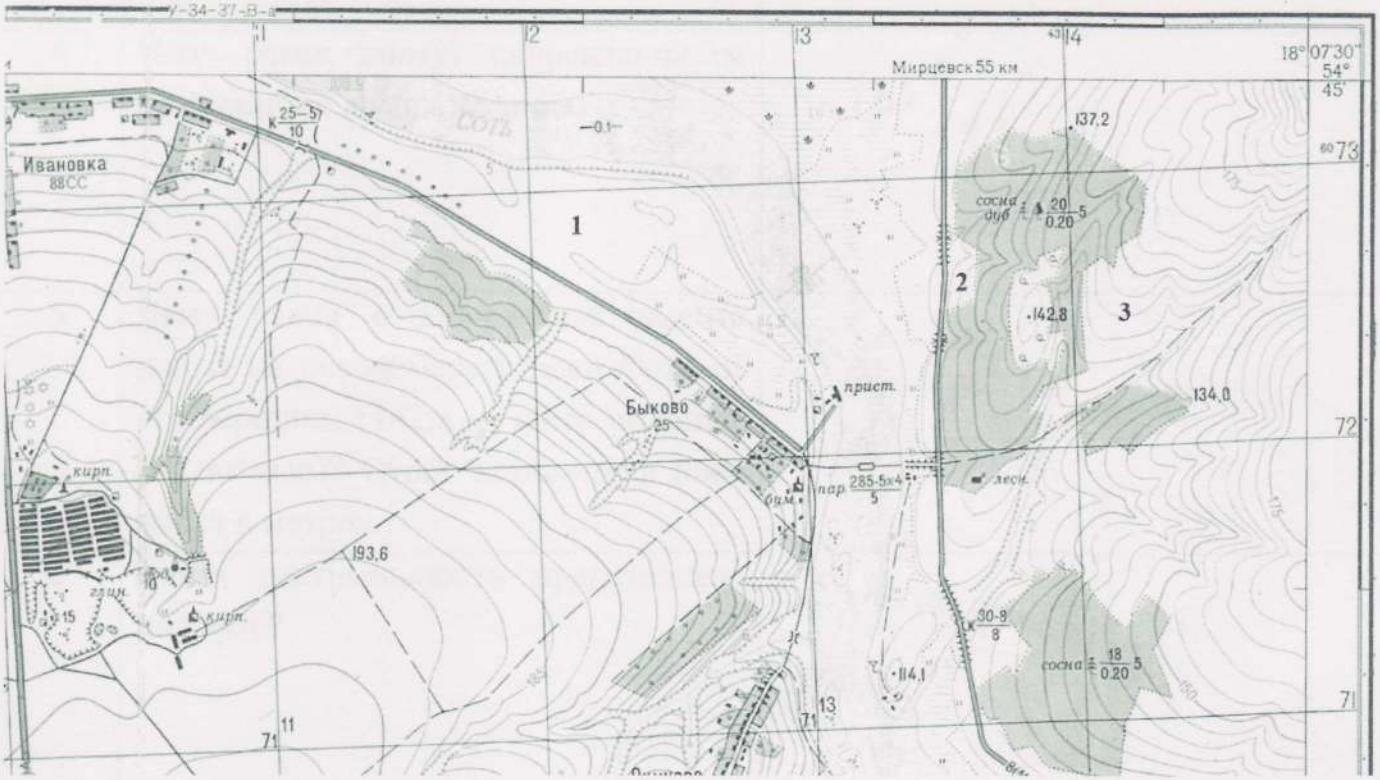


Таблица 3

№ п/п	Вопрос	Ответ
1	Чему равна скорость течения и ширина реки Соть?	Ширина реки - 8 м — Скор. течения - 0,1 + 1б.
2	На каком участке из трёх школьникам можно играть в футбол? Объясните свой выбор.	1) Потому что на данном участке отсутствуют водоемы и кустарники 1б.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

3	На какой широте и долготе находится водонапорная башня?	Широта - 10,6 долгота. 71,8 0б.
4	Чему равен азимут направления от пристани на домик лесника?	135° 1б.
5	Чему равна относительная высота холма на левом берегу реки Соть от его вершины (142,8 м) к его подошве (подножью)? Ответ запишите в виде числа в метрах.	~~5,6~~ 0б.
6	Какая растительность представлена на карте?	Сосна и дуб 1б.
7	Чему равна грузоподъёмность автомобильного моста на шоссе на левом берегу реки Соть?	~~53~~ 0б.

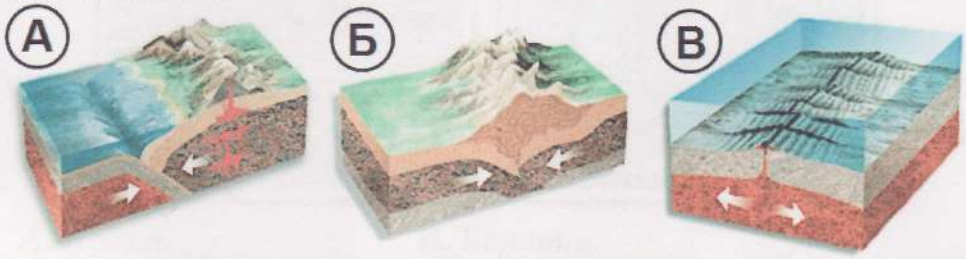
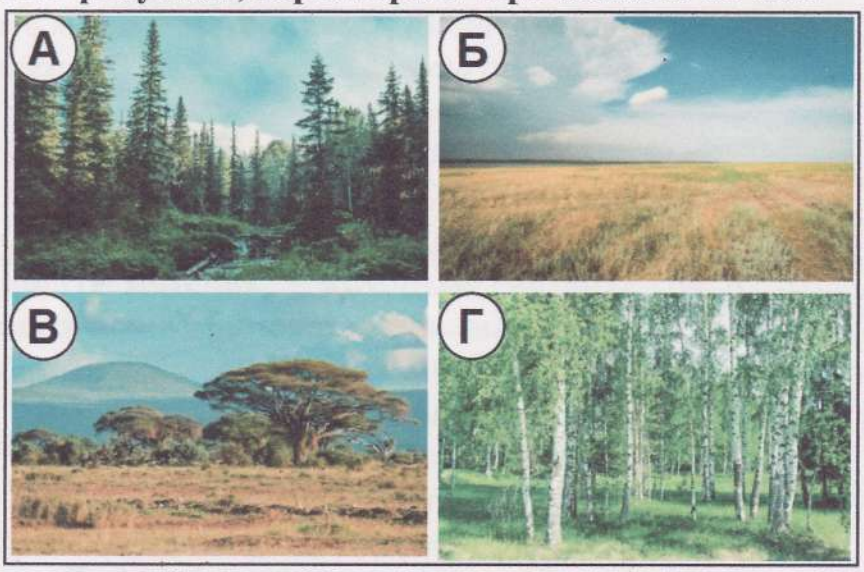
12,5б. Шлей Жирим 10

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*	26.09.23	10:00	11.53

ТЕСТОВЫЙ (ПРАКТИЧЕСКИЙ) ТУР

№ п/п	*Вопросы*	*Ответы*
1	**На каком меридиане расположен пункт, если известно, что в полдень по времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нем составляет 9 часов? Укажите верный ответ.** **А.** 45° в.д. **В.** 45° з.д. **Б.** 30° з.д. **Г.** 135° в.д.	Б 0б.
2	**Назовите великого путешественника и первооткрывателя, о котором в 1992 году был снят совместный англо-американо-испано-французский фильм под названием «1492: Завоевание Рая».**	Колумб 1б.
3	**На какой из иллюстраций изображён процесс, в результате которого сформировалась высочайшая горная система Земли?**  	Б 1б.
4	**Определите, для какой из природных зон, изображённых на рисунках, характерны чернозёмные почвы?**  	В 0б.
5	**Для иллюстрированного словаря географических терминов необходимо подобрать иллюстрации к статьям**	

«Бедленд», «Колки», «Останцы» и «Торосы». Рисунки под какими номерами вы бы предложили для этого использовать (установите соответствие)?

А. Колки. **В.** Бедленд.
Б. Торосы. **Г.** Останцы.

1) В +
2) А +
3) Б +
4) Г +

1б.

6 **Установите соответствие между эндемиками органического мира и материками, на которых они обитают.**

Эндемик	*Место обитания*
1. Эму.	**А.** Африка.
2. Горилла.	**Б.** Евразия.
3. Анаконда.	**В.** Южная Америка.
4. Орангутанг.	**Г.** Австралия.

А) 2 +
Б) 4 +
В) 3 +
Г) 1 +

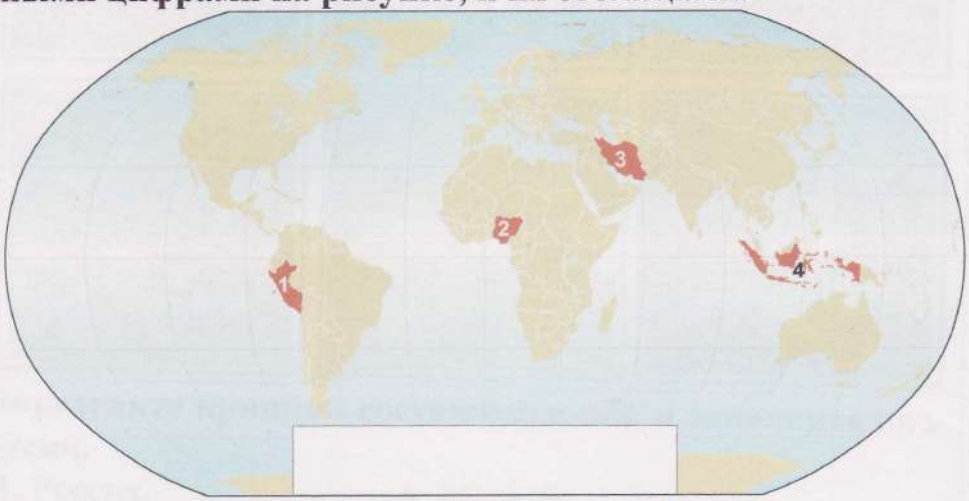
1б.

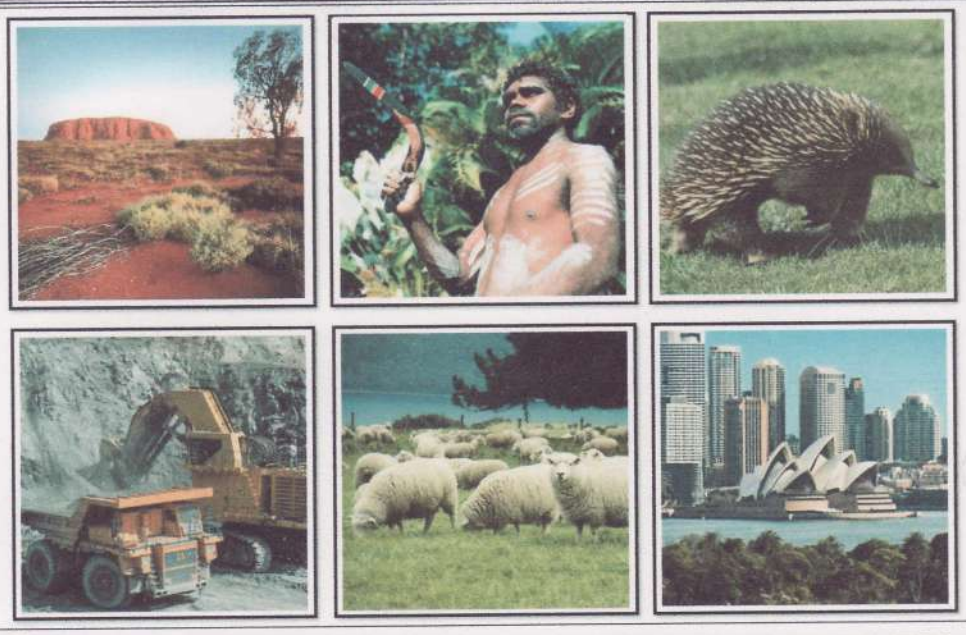
7 **Назовите материк, с которым связаны три из перечисленных ниже природных феноменов.**

А. Самый большой остров в мире.
Б. Самый обширный речной бассейн.
В. Наибольшая высота приливов в мире.
Г. Самая крупная змея на континентах.
Д. Самый полноводный водопад.
Е. Самое глубокое озеро.
Ж. Абсолютный минимум температур.
З. Самое влажное место на суше.

Евразия
0б.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

8	**Вам предложили поехать в отпуск на Цейлон. В какую страну необходимо приобрести билет?** **А.** Шри-Ланка. **В.** Китай. **Б.** Индонезия. **Г.** Таиланд.	В а + 1б.
9	**Установите соответствие между странами, обозначенными цифрами на рисунке, и их столицами.**  **А.** Абуджа. **В.** Тегеран. **Б.** Джакарта. **Г.** Лима.	1)Г + 2)А + 3)В + 4)Б + 1б.
10	**Установите соответствие между фрагментами картосхем и иллюстрациями, чтобы образовались осмысленные пары.** 	~~А)1~~ ~~Б)4~~ В)3 + Г)2 + 0,5б.
11	**Для иллюстрации статьи, знакомящей с одной из зарубежных стран в журнале «Вокруг света», была предложена подборка из нескольких фотографий. Рассмотрите иллюстрации и определите, какой стране посвящена статья.**	



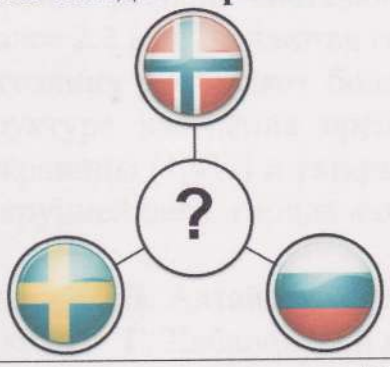
Австралия
+
1б.

12 **Определите принцип составления пар и заполните пропуски.**

1. Россия.	**А.** Москва.
2. США.	**Б.** Нью-Йорк.
3. Австралия.	**В.** ...
4. Бразилия.	**Г.** Сан-Паулу.
5. Япония.	**Д.** Токио.
6. Франция.	**Е.** Париж.
7. …	**Ж.** Мумбаи.
8. Канада.	**З.** Торонто.

А1
Б2
В3
Г4
Д5
Е6
Ж7
З8
0б.

13 **Определите, какое государство скрывается под знаком вопроса. На рисунке показаны граничащие с ним (как по суше, так и по морю) страны. Также показаны государственные флаги каждой страны.**



Финляндия
+
1б.

14 **Установите соответствие между республиками в составе России, обозначенными цифрами на рисунке, и их столицами.**

А. Улан-Удэ. **В.** Уфа.
Б. Донецк. **Г.** Элиста.

1Б +
2Г +
3В +
4А +

1б.

15 **В таблице показаны первые десять регионов страны по доле в общероссийской добыче одного из природных ресурсов в 2021 году. Определите его название.**

МЕСТО	СУБЪЕКТ РФ	ДОБЫЧА (в %)	МЕСТО	СУБЪЕКТ РФ	ДОБЫЧА (в %)
1	Иркутская обл.	14,7	6	Кировская обл.	5,1
2	Вологодская обл.	10,1	7	Республика Коми	4,6
3	Красноярский край	9,3	8	Хабаровский край	3,8
4	Архангельская обл.	9,1	9	Тверская обл.	3,0
5	Республика Карелия	5,5	10	Костромская обл.	2,9

А. Лес. **В.** Уголь.
Б. Нефть. **Г.** Железная руда.

~~уголь~~ 0б.

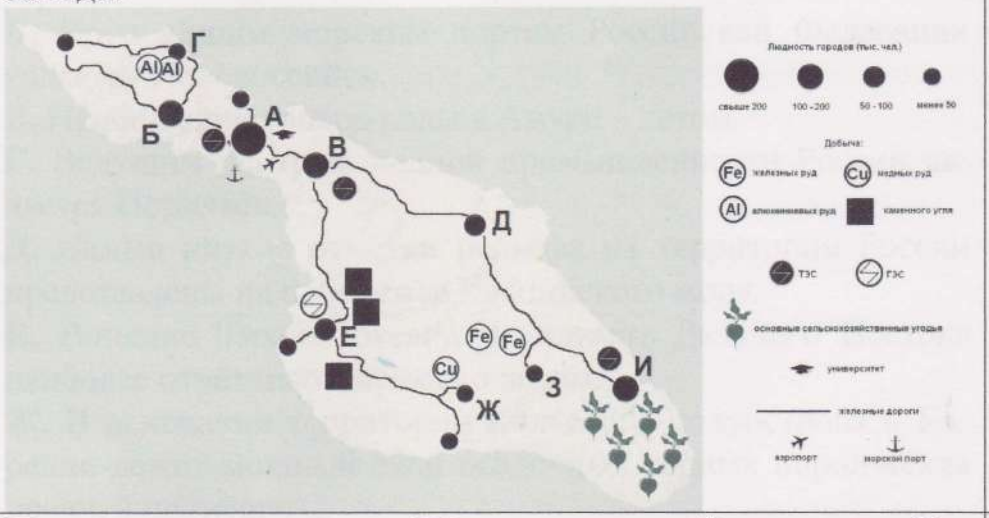
16 **По приведённым характеристикам населения определите субъект Российской Федерации, о котором идёт речь.**
Численность населения региона составляет 2,8 млн. человек, из которых более 2,2 млн. являются горожанами. Средняя плотность населения составляет более 1,2 чел./км^2. В национальной структуре населения преобладают русские (91,3%), а также украинцы (1,4%) и татары (1,3 %). Численность населения крупнейшего города составляет более 1 млн. человек.

А. Ростовская обл. **В.** Алтайский край.
Б. Красноярский край. **Г.** Хабаровский край.

А 0б.

17 **Перед вами картосхема территории гипотетического островного государства. Найдите наиболее удобное с точки зрения экономической географии место (город,**

обозначенный буквой) для размещения алюминиевого завода.



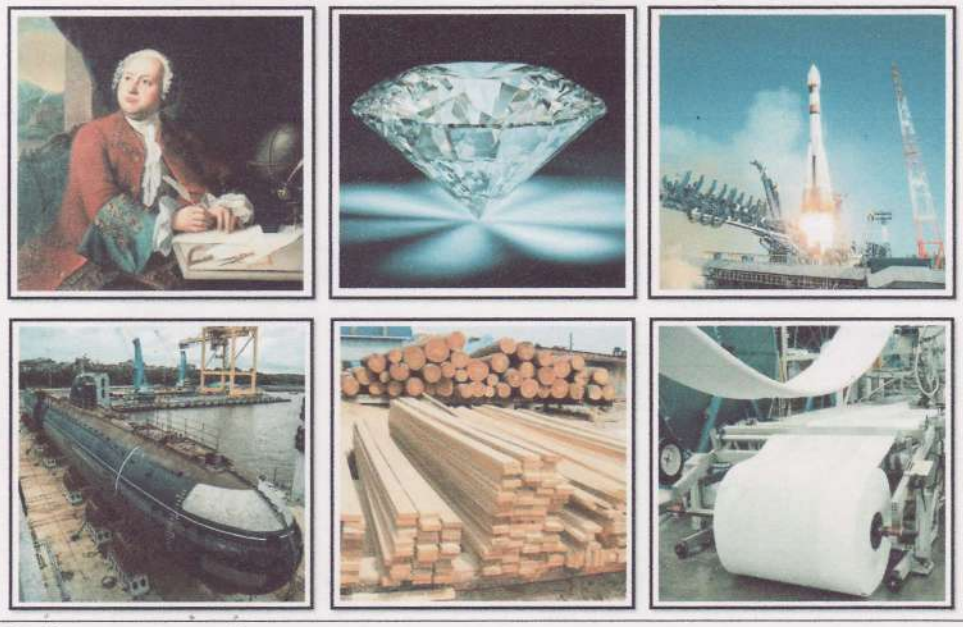
5 об.

18 **По перечню городов (Магнитогорск, Череповец, Липецк, Челябинск, Нижний Тагил) догадайтесь, о какой отрасли промышленности идёт речь, и выберите из нижеприведённого списка город, в котором также есть предприятие этой отрасли.**

А. Новокузнецк. **В.** Тольятти.
Б. Владивосток. **Г.** Ставрополь.

А +
1б.

19 **Определите субъект Российской Федерации по рисункам-ассоциациям.**



Архангельск
+
1б.

20 **Найдите ошибки среди черт, характерных для географии России.**

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

	А. Поволжье – ведущий район по выплавке алюминия в стране. **Б.** Крупнейшим морским портом Российской Федерации является Новороссийск. **В.** Наибольший расход воды в Амуре – летом. **Г.** Ведущим центром медной промышленности России является Норильск. **Д.** Самые низкие отметки рельефа на территории России представлены на побережье Каспийского моря. **Е.** Влияние Тихого океана на климат Дальнего Востока наиболее отчётливо выражено летом. **Ж.** В основании территории Кольского полуострова и Карелии лежит мощный слой осадочных горных пород чехла древней платформы.	А Г Ж 1б.

Грибенщиков. Иван 27б.

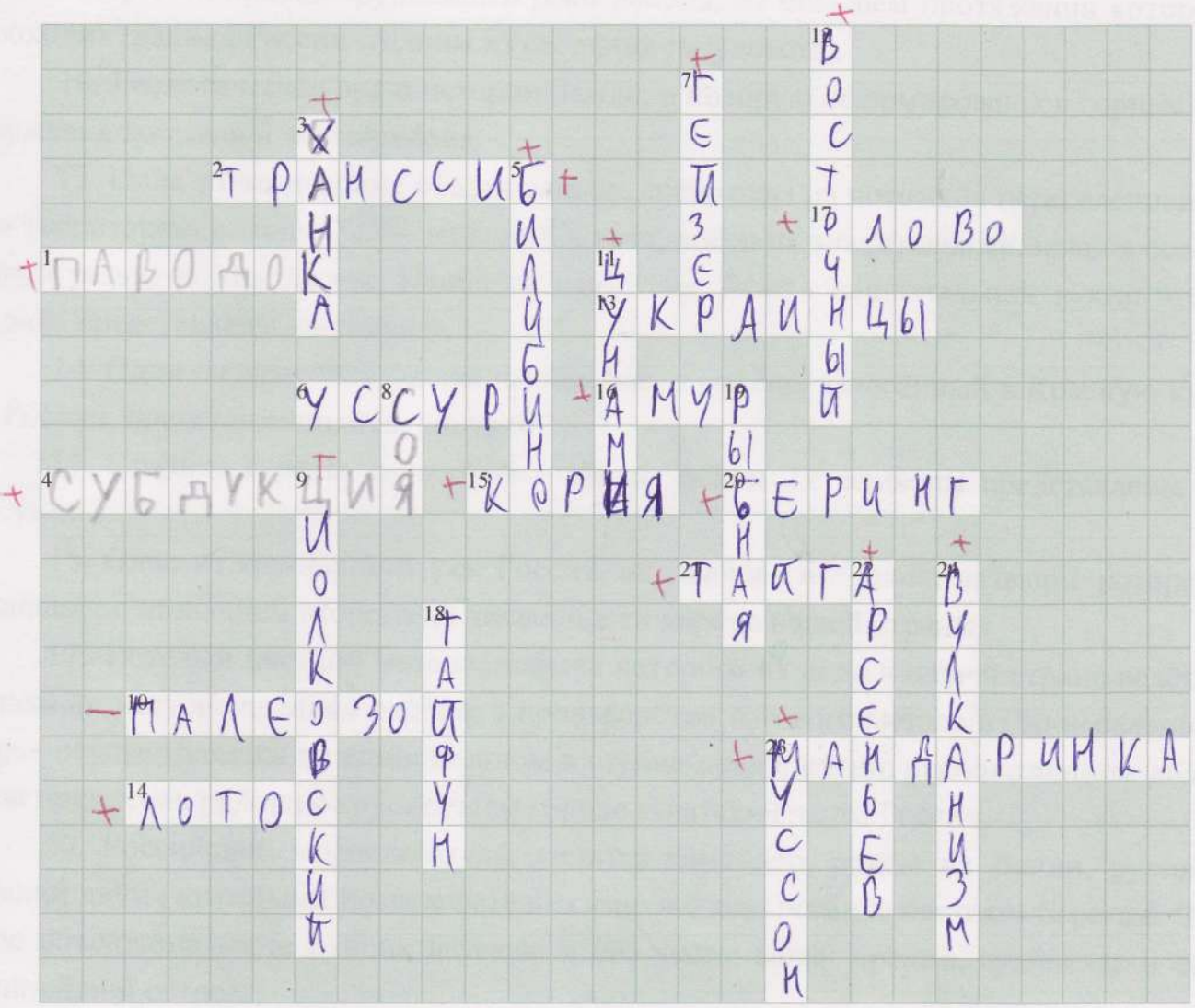
ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*	26.09.23	10:00	11:53

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание №1. Все представленные в кроссворде имена, объекты, процессы и явления имеют отношение к одному из географических районов России. Решите кроссворд и определите, какому географическому району страны он посвящён. Впишите также ответы в таблицу 1.



12,5б.

По горизонтали:

1. Резкий и кратковременный подъём уровня воды в реке, возникающий в результате обильных дождей, интенсивного таяния снега, ледников, залповых сбросов воды из водохранилищ. Для рек южной части района это явление характерно в летний период.

2. Крупнейшая в мире железнодорожная магистраль, проходящая в южной части района, вдоль которой расположены наиболее освоенные и заселённые территории, где сосредоточены более 2/3 населения района.

4. Процесс погружения одного блока земной коры (обычно океанической литосферной плиты) под другой.

6. Правый приток крупнейшей реки района, на большем протяжении которого проходит граница России с одним из соседних государств..

10. Геологическая эра в истории Земли, в которую сформировались горные сооружения восточной части района.

13. Одна из этнических общин района, состоящая из потомков переселенцев на его территорию в конце XIX – начале XX века, внёсших значительный вклад в освоение и развитие этого края. Наиболее известные блюда национальной кухни этого народа представлены на рисунке 1

14. Один из символов флоры южной части района, занесённый в Красную книгу России, представленный на рисунке 2.

15. Столица страны, с которой граничит район. Её символы представлены на рисунке 3.

16. Одна из крупнейших рек России, впадающая в пролив, название которого совпадает с названием второго по численности народа нашей страны.

17. Тяжёлый цветной металл, добыча которого из недр в нашей стране ведётся только на месторождениях района, а производство готового метала из минерального сырья осуществляется на единственном в стране предприятии, расположенном далеко за пределами района в крупнейшем городе азиатской части России.

20. Российский мореплаватель, капитан-командор, родом из Дании, руководивший двумя крупными исследовательскими экспедициями к местным берегам. Четыре объекта на карте района названы в его честь: море, пролив, архипелаг и его крупнейший остров.

21. Часть названия самого необычного леса России, находящегося на крайнем юге района, одной из уникальных черт которого является сочетание как южных, так и северных обитателей.

23. Небольшая птица рода лесных уток, встречающаяся в России только на территории района, представленная на рисунке 4.

По вертикали:

3. Крупнейшее озеро района.

5. Город, в окрестностях которого находится единственная в мире атомная электростанция, расположенная в зоне многолетней мерзлоты.

7. Фонтан горячей воды и пара, с шумом выбрасываемый из подземного их скопления по вертикальному каналу на поверхность Земли.

8. Самая распространённая среди зернобобовых культура, отличающаяся высоким содержанием белка, благодаря чему служащая сырьём для производства широкого спектра продуктов питания. Район – лидер по производству этой культуры в России.

9. Город, закрытое административно-территориальное образование, в котором проживает персонал, занятый в той области науки и технологии, у теоретических истоков которой стоял учёный-самоучка, изображённый на рисунке 5. Именно в его честь город получил своё имя.

11. Гигантские приливные волны большой длины на океанах и морях, обладающие огромной разрушительной силой для побережий.

12. Крупнейший по величине грузооборота морской порт района.

18. Характерное для этих мест название огромного атмосферного вихря, изображённого на рисунке 6.

19. Одна из главных отраслей промышленной специализации района.

22. Город, названный в честь путешественника и писателя, исследователя южной части территории района. Его важнейшее градообразующее предприятие (одно из крупнейших в аэрокосмической промышленности России) – авиационная компания «Прогресс», выпускающая боевые вертолёты Ка-52 «Аллигатор».

23. Закономерное, периодически переменное на 120–180°, движение воздушных масс в нижней части тропосферы в зависимости от смены атмосферного давления.

24. Процессы и явления, происходящие в недрах и на поверхности земной коры в связи с перемещением магмы.

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

Укажите название географического района России.

Ответ. Приморский край Об.

Таблица 1

Номер вопроса	Ответ	Номер вопроса	Ответ
	По горизонтали		
1	Паводок +	15	~~Корея~~ ✓
2	Транссиб +	16	Амур +
4	Субдукция +	17	Олово +
6	Уссури +	20	Беринг +
10	~~Палеозой~~ ✓	21	Тайга +
13	Украинцы +	23	Мандаринка +

Максимальное кол-во баллов: 40

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

14	Лотос +		
По вертикали			
3	Ханка +	12	Восточный +
5	Бимбино +	18	Тайфун +
7	Гейзер +	19	Рыбная +
8	Сая +	22	Арсеньев +
9	Цунаковский +	23	Муссон +
11	Цунами +	24	Вулканизм +

12б.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

Задание №2. Определите названия государств, отмеченных на рисунках под цифрами 1–10. Установите соответствие между этими странами и рисунками под буквами (литерами) А–К так, чтобы образовались осмысленные пары «страна – рисунок». Результаты занесите в таблицу 2.

Номера рисунков, под которыми изображены государства, соответствуют их положению в ранжированном списке стран по одному из признаков (показателей). Определите, на основании какого географического признака выбрана данная десятка государств мира?

Ответ. _____

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

Какая из десяти представленных стран является самой плотнонаселённой в мире (не считая микрогосударств)? Укажите в ответе её название.

Ответ. Бангладеш

Таблица 2

Номер рисунка	Название страны	Литера	Номер рисунка	Название страны	Литера
1	Китай +	А	6	Нигерия +	Г
2	Индия +	В	7	Бразилия +	Ж
3	США +	К	8	~~Бутан~~ Бангладеш +	Д
4	Индонезия +	И	9	Россия +	З
5	Пакистан +	Е	10	Мексика +	Б

12б.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

Задание №3. Задание выполняется с использованием нижеприведённого фрагмента топографической карты. Заполните таблицу 3, ответив на предложенные вопросы.

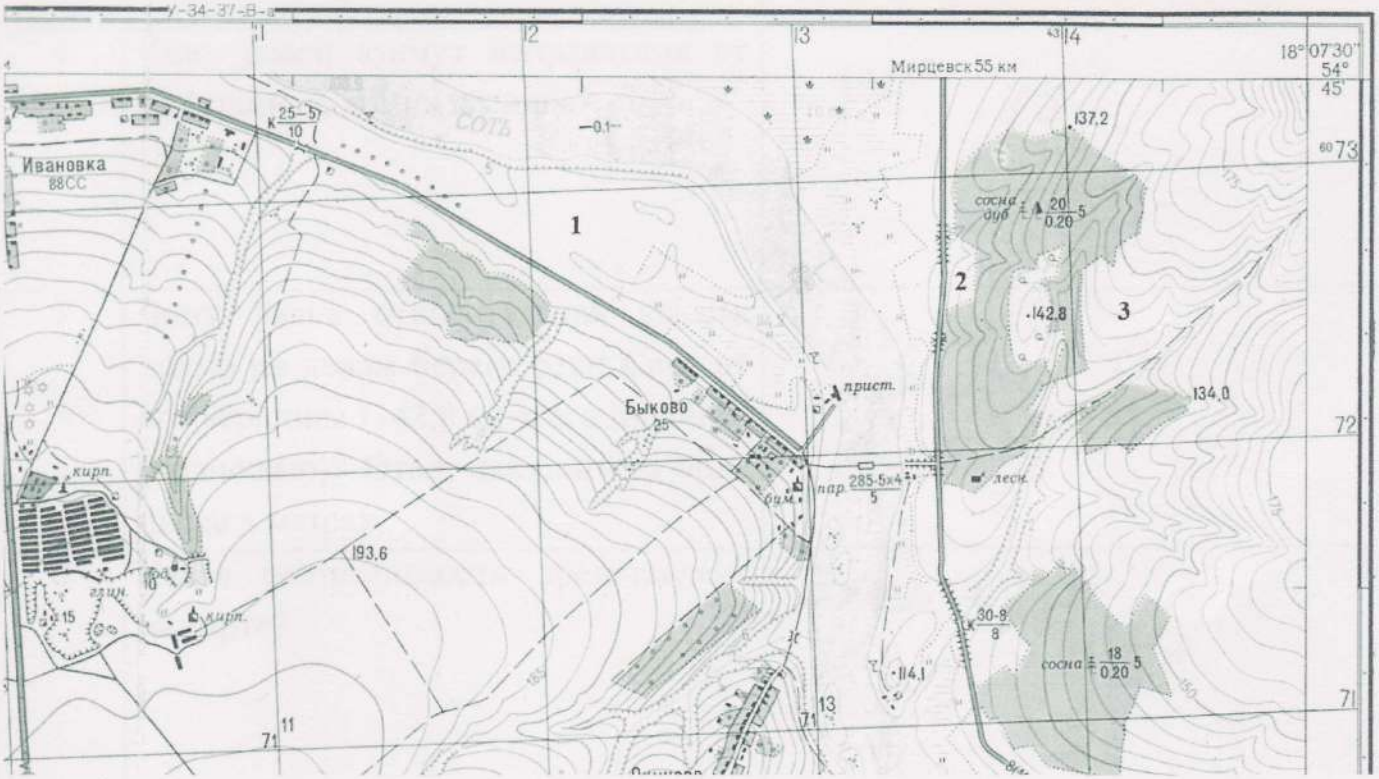


Таблица 3

№ п/п	Вопрос	Ответ
1	Чему равна скорость течения и ширина реки Соть?	Ширина реки - 8 метров 0б.
2	На каком участке из трёх школьникам можно играть в футбол? Объясните свой выбор.	1, потому что там нет кустарников и водоемов 1б.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

3	На какой широте и долготе находится водонапорная башня?	~~[illegible]~~ широта-10,6 долгота-71,8 — 0б.
4	Чему равен азимут направления от пристани на домик лесника?	135° 1б.
5	Чему равна относительная высота холма на левом берегу реки Соть от его вершины (142,8 м) к его подошве (подножью)? Ответ запишите в виде числа в метрах.	5,6 м 0б.
6	Какая растительность представлена на карте?	Сосна и дуб 1б.
7	Чему равна грузоподъёмность автомобильного моста на шоссе на левом берегу реки Соть?	53 0б.

Грибенщиков Иван

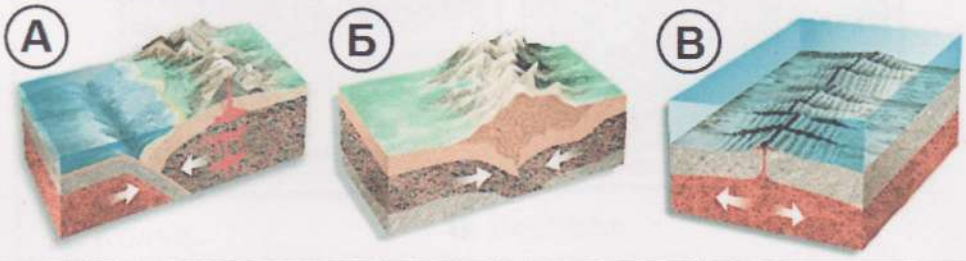
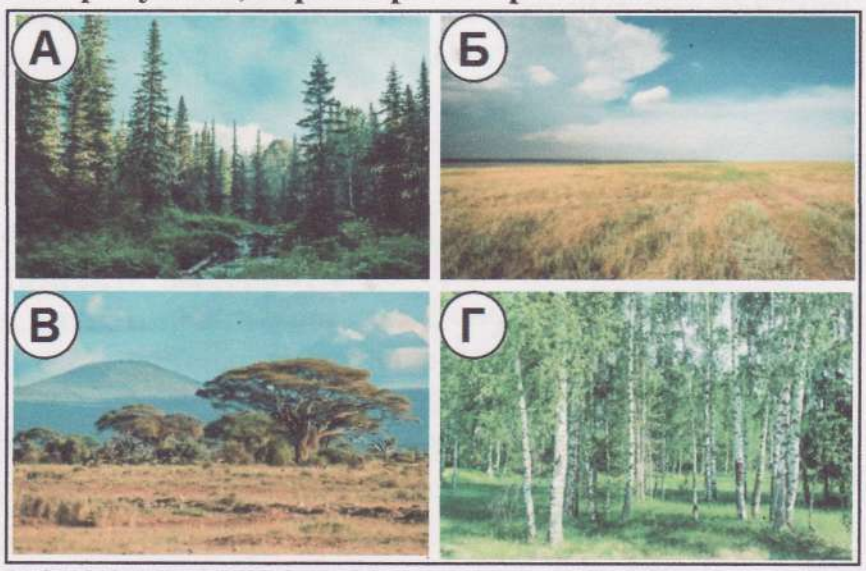
12,5б.

ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*	26.09.23	10:00	11:53

ТЕСТОВЫЙ (ПРАКТИЧЕСКИЙ) ТУР

№ п/п	*Вопросы*	*Ответы*
1	**На каком меридиане расположен пункт, если известно, что в полдень по времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нем составляет 9 часов? Укажите верный ответ.** **А.** 45° в.д. **В.** 45° з.д. **Б.** 30° з.д. **Г.** 135° в.д.	~~Б~~ 0б.
2	**Назовите великого путешественника и первооткрывателя, о котором в 1992 году был снят совместный англо-американо-испано-французский фильм под названием «1492: Завоевание Рая».**	Христофор Колумб 1б.
3	**На какой из иллюстраций изображён процесс, в результате которого сформировалась высочайшая горная система Земли?**  	Б + 1б.
4	**Определите, для какой из природных зон, изображённых на рисунках, характерны чернозёмные почвы?**  	~~В~~ - 0б.
5	**Для иллюстрированного словаря географических терминов необходимо подобрать иллюстрации к статьям**	

«Бедленд», «Колки», «Останцы» и «Торосы». Рисунки под какими номерами вы бы предложили для этого использовать (установите соответствие)?

А. Колки. **В.** Бедленд.
Б. Торосы. **Г.** Останцы.

1) Бедленд +
2) Колки +
3) Торосы +
4) Останцы +
1б.

6 **Установите соответствие между эндемиками органического мира и материками, на которых они обитают.**

Эндемик	*Место обитания*
1. Эму.	**А.** Африка.
2. Горилла.	**Б.** Евразия.
3. Анаконда.	**В.** Южная Америка.
4. Орангутанг.	**Г.** Австралия.

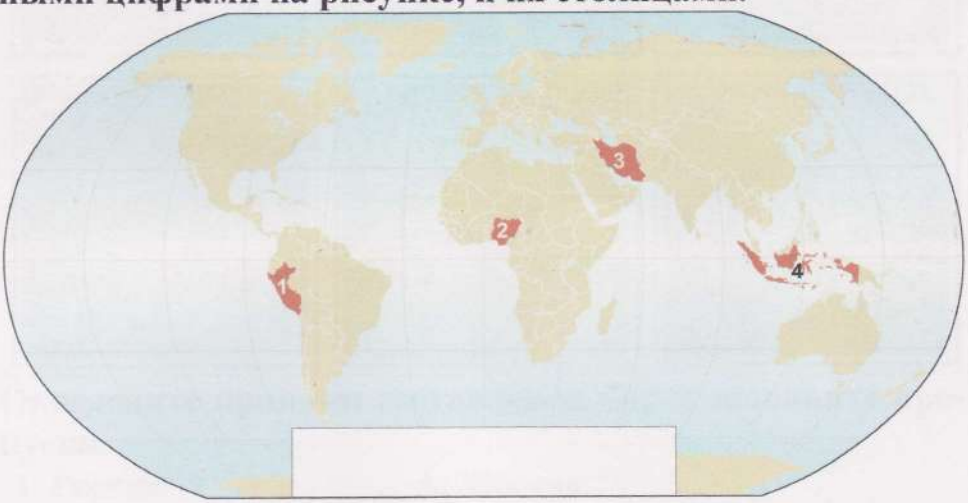
А Б В Г
2 4 3 1
+ + + +
1б.

7 **Назовите материк, с которым связаны три из перечисленных ниже природных феноменов.**

А. Самый большой остров в мире.
Б. Самый обширный речной бассейн.
В. Наибольшая высота приливов в мире.
Г. Самая крупная змея на континентах.
Д. Самый полноводный водопад.
Е. Самое глубокое озеро.
Ж. Абсолютный минимум температур.
З. Самое влажное место на суше.

Евразия
0б.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

8	**Вам предложили поехать в отпуск на Цейлон. В какую страну необходимо приобрести билет?** **А.** Шри-Ланка. **В.** Китай. **Б.** Индонезия. **Г.** Таиланд.	А + 1б.
9	**Установите соответствие между странами, обозначенными цифрами на рисунке, и их столицами.**  **А.** Абуджа. **В.** Тегеран. **Б.** Джакарта. **Г.** Лима.	АБВГ 2431 ++++ 1б.
10	**Установите соответствие между фрагментами картосхем и иллюстрациями, чтобы образовались осмысленные пары.** 	АБВГ ~~11~~32 ++ 0,5б.
11	**Для иллюстрации статьи, знакомящей с одной из зарубежных стран в журнале «Вокруг света», была предложена подборка из нескольких фотографий. Рассмотрите иллюстрации и определите, какой стране посвящена статья.**	

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

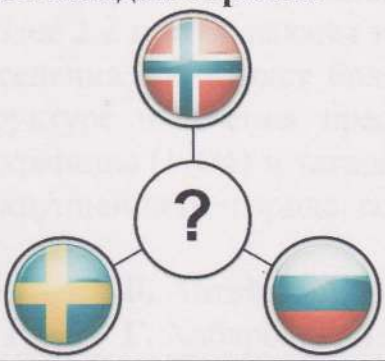
Австралия
+
1б.

12 **Определите принцип составления пар и заполните пропуски.**

1. Россия.	**А.** Москва.
2. США.	**Б.** Нью-Йорк.
3. Австралия.	**В.** ...
4. Бразилия.	**Г.** Сан-Паулу.
5. Япония.	**Д.** Токио.
6. Франция.	**Е.** Париж.
7. …	**Ж.** Мумбаи.
8. Канада.	**З.** Торонто.

АБВГДЕЖЗ
12345678
0б.

13 **Определите, какое государство скрывается под знаком вопроса. На рисунке показаны граничащие с ним (как по суше, так и по морю) страны. Также показаны государственные флаги каждой страны.**



~~Дания~~
Финляндия
1б.

14 **Установите соответствие между республиками в составе России, обозначенными цифрами на рисунке, и их столицами.**

А. Улан-Удэ. **В.** Уфа.
Б. Донецк. **Г.** Элиста.

АБВГ
4132
++++
1б.

15 **В таблице показаны первые десять регионов страны по доле в общероссийской добыче одного из природных ресурсов в 2021 году. Определите его название.**

МЕСТО	СУБЪЕКТ РФ	ДОБЫЧА (в %)	МЕСТО	СУБЪЕКТ РФ	ДОБЫЧА (в %)
1	Иркутская обл.	14,7	6	Кировская обл.	5,1
2	Вологодская обл.	10,1	7	Республика Коми	4,6
3	Красноярский край	9,3	8	Хабаровский край	3,8
4	Архангельская обл.	9,1	9	Тверская обл.	3,0
5	Республика Карелия	5,5	10	Костромская обл.	2,9

А. Лес. **В.** Уголь.
Б. Нефть. **Г.** Железная руда.

~~В~~ 0б.

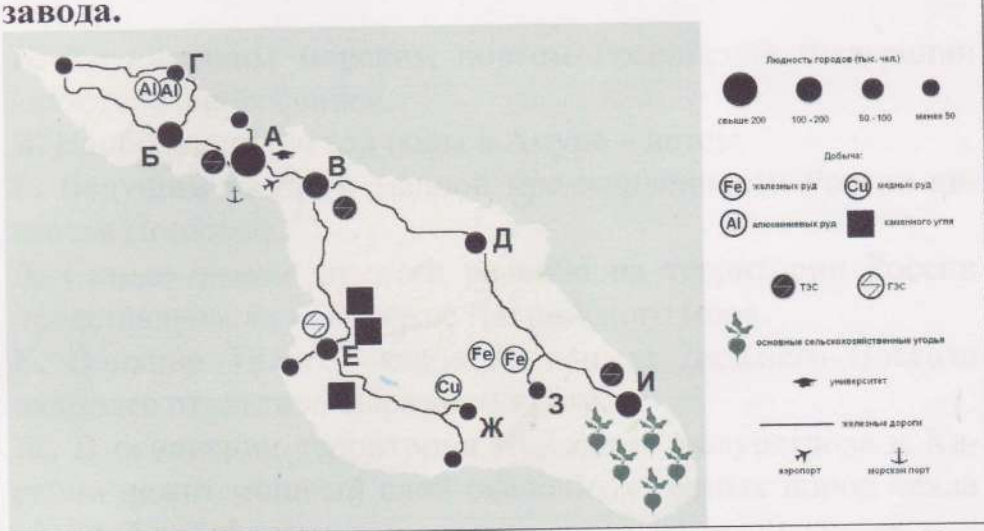
16 **По приведённым характеристикам населения определите субъект Российской Федерации, о котором идёт речь.** Численность населения региона составляет 2,8 млн. человек, из которых более 2,2 млн. являются горожанами. Средняя плотность населения составляет более 1,2 чел./км^2. В национальной структуре населения преобладают русские (91,3%), а также украинцы (1,4%) и татары (1,3 %). Численность населения крупнейшего города составляет более 1 млн. человек.

А. Ростовская обл. **В.** Алтайский край.
Б. Красноярский край. **Г.** Хабаровский край.

~~А~~ 0б.

17 **Перед вами картосхема территории гипотетического островного государства. Найдите наиболее удобное с точки зрения экономической географии место (город,**

обозначенный буквой) для размещения алюминиевого завода.



Б 0б.

18 **По перечню городов (Магнитогорск, Череповец, Липецк, Челябинск, Нижний Тагил) догадайтесь, о какой отрасли промышленности идёт речь, и выберите из нижеприведённого списка город, в котором также есть предприятие этой отрасли.**

А. Новокузнецк. **В.** Тольятти.
Б. Владивосток. **Г.** Ставрополь.

А+ 1б.

19 **Определите субъект Российской Федерации по рисункам-ассоциациям.**

Архангельская область 1б.

20 **Найдите ошибки среди черт, характерных для географии России.**

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	*10-11*			

	А. Поволжье – ведущий район по выплавке алюминия в стране. **Б.** Крупнейшим морским портом Российской Федерации является Новороссийск. **В.** Наибольший расход воды в Амуре – летом. **Г.** Ведущим центром медной промышленности России является Норильск. **Д.** Самые низкие отметки рельефа на территории России представлены на побережье Каспийского моря. **Е.** Влияние Тихого океана на климат Дальнего Востока наиболее отчётливо выражено летом. **Ж.** В основании территории Кольского полуострова и Карелии лежит мощный слой осадочных горных пород чехла древней платформы.	А Г Ж 1б.