



65-65-86-93
(31.6)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1-2-1

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

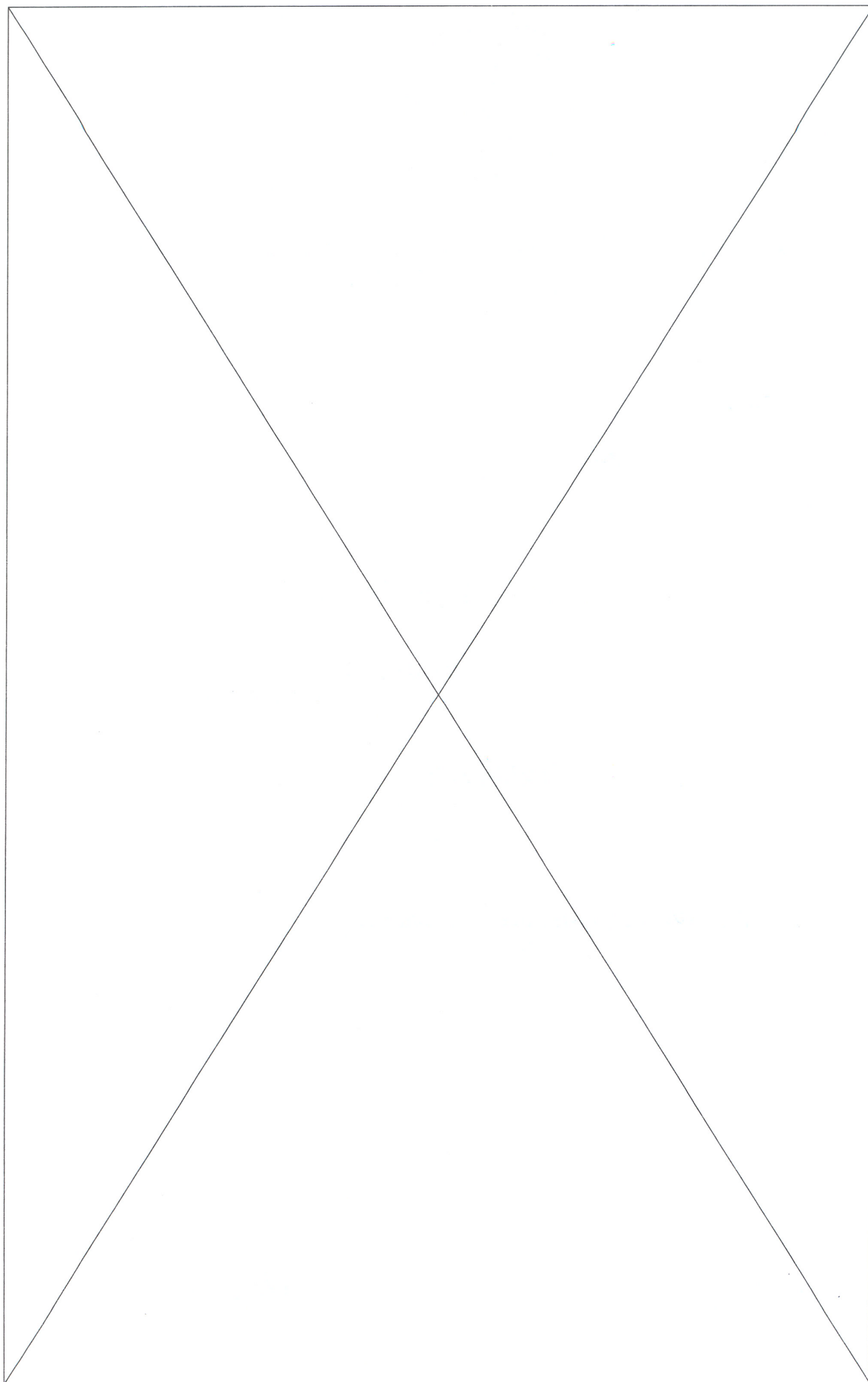
по географии
профиль олимпиады

Куроедова Владислава Дмитриевна
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

« 04 » МАРТА 2023 года

Подпись участника



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

Установил

Часть А

№1

① Ответ: $54^{\circ}44'10''$ с.ш. $90^{\circ}5'0''$

№2

Ответ: примерно 8 часов 2

№2

3 Ответ: $38^{\circ}17'$ ю.ш. $136^{\circ}44'$ в.д.

№6

На территории Балтийского шифра ①

№4

3 Ответ: эоловый гроб или эоловый останец. Образуется вследствие обтесывания горных пород ветром. Более слабые выдуваются, и сильные интрузии - остаются.

№5

6 Владивосток → Калининград → Воронеж → Оренбург → Астрахань → Верхоянск.

№6 №9

1 Ответ: под командованием Пржевальского

Чистовик

Часть Б

№1

1 I - температура лета; °C

1 II - выпавшие осадки за год

1 III - испарившиеся осадки за год } в мм

№2

2 Ответ: коэффициент увлажнения земной поверхности. Сначала он постепенно уменьшается при движении с севера на юг, при приближении к тропическому поясу коэффициент возрастает.

№3

~~A - Арктические~~

~~B - Подзолистые~~

~~Д -~~

~~Ж -~~

~~Б - Тундрово-лиственные~~

~~Г - Серые лесные~~

~~Е -~~

~~З -~~

2 A - тундрово-лиственные B - серые Д - ^{бурые} Ж - желтоземы

Б - подзолистые Г - черноземы Е - коричневые З - солончаки

№4

4 ~~1 - тундра~~ З - 1 - Арктическая пустыня 3 - лесотундра 5 - смешанный лес 7 - степь

~~2 - лесотундра~~

2 - тундра

4 - тайга

6 - ~~широколиственный лес~~ 8 - полупустыня

лесостепь

9 - пустыня (солончая)

№5

1 На рис. 2 - подзолистые почвы. В их названии присутствует слово "подзол", означающее окисленный лесной опад и т.п.

№6

Растительность: хвойная (сосны, ели, ёлки)

снежная

2 Клим. условия: тёплое лето (около 4,5 месяцев); холодная зима (3,5 месяцев); несколько избыточное увлажнение.

№7

2 Уменьшение коэффициента увлажнения и изменение состава растительности, ~~приведённое к данным условиям~~

№8

1 Выращивание зерновых культур (яровым потоком или озимым потоком), после отравления их на удобрение.

№9

2 Горизонт солей приближается к поверхности. Это происходит из-за уменьшения коэффициента увлажнения земли

65-65-86-93

(31.6)

Чистовик

Часть В

№1

2 Ответ: Амурская область; Благовещенск.

№2

5 Ответ: граничит с Китаем; Забайкальским краем; Якутией; Еврейской А. ^{но} обл. Амурской обла-
стью и с Хабаровским краем.

№3

1 Ответ: Амур; Японский хребет

№4

2 Резко-континентальный и муссонный

№7

0 А - БАМ (Байкало-Амурская магистраль)

В Транссибирская ~~но железная~~ дорога

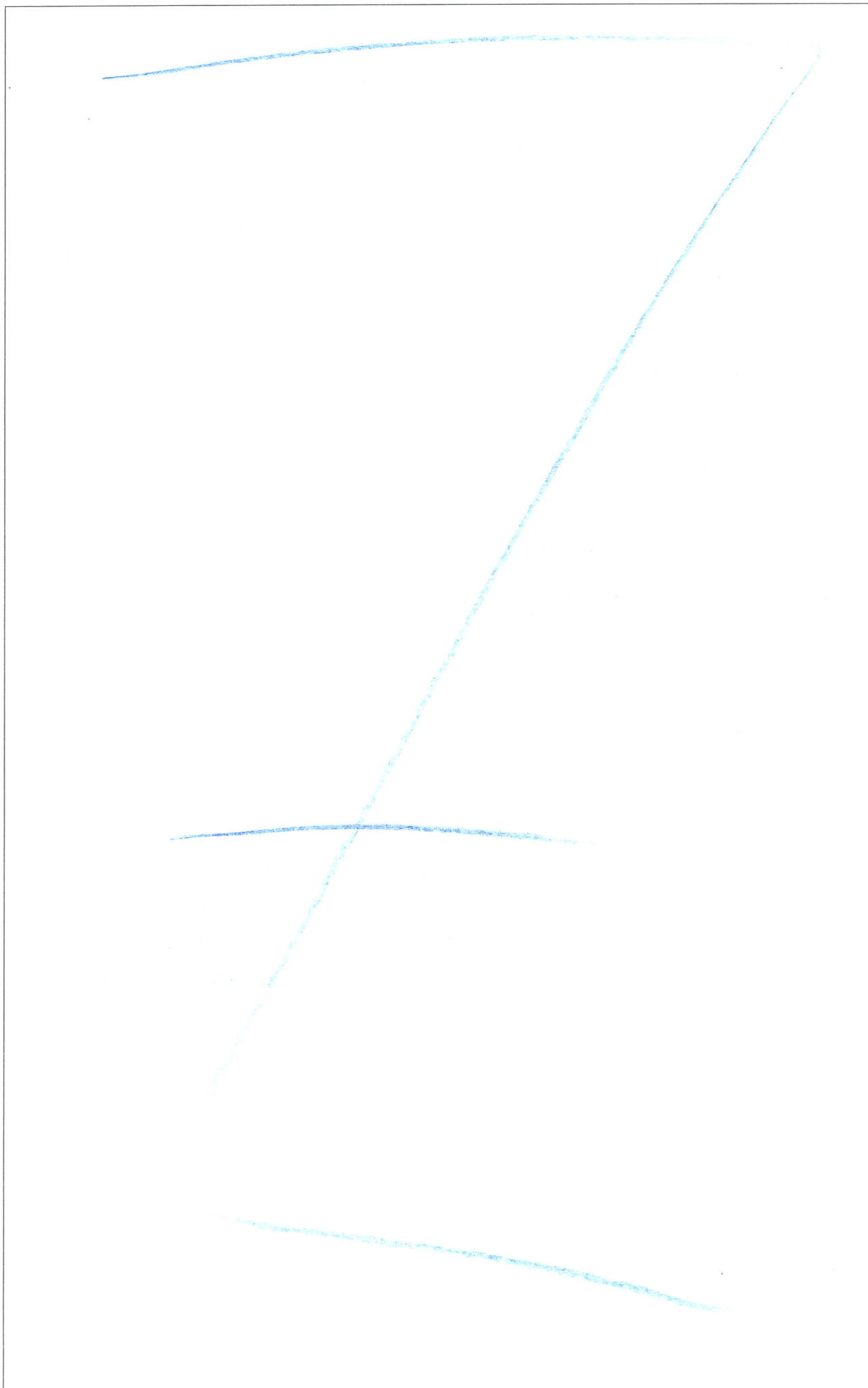
№9

0 Ответ: ГЭС

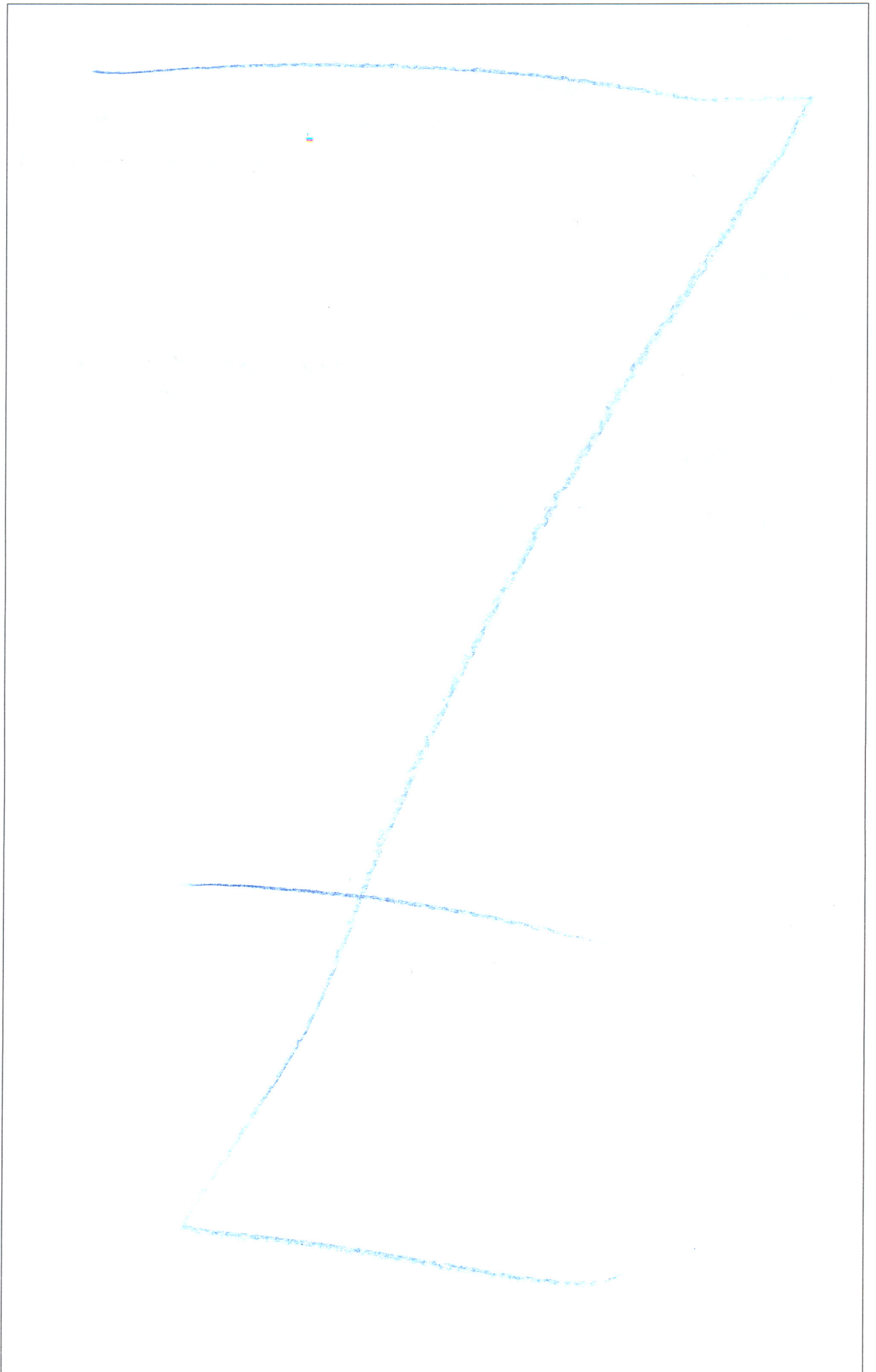
№10

4 Ответ: Космодром "Восточный". Факторы размещения:

1) Довольно южное местонахождение, что облегчает запуск
ракеты и делает его выгоднее, чем на "Плеске".2) Близость Охотского моря, в которое могут падать отра-
ботавшие ступени ракет, запускаемых с космодрома.



ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



Подписывать лист-вкладыш запрещается! Писать на полях листа-вкладыша запрещается!

Черновик

Несколько систематизации рассуждений:

С.Ш. симметрична Ю.Ш., т.е. $38^{\circ}17'$ с.ш. симметричны $38^{\circ}17'$ ю.ш. на другой ст. планеты

Теперь зарисуем долготу:  $\leftarrow 180^{\circ}$ Это значит, что симметричный меридиан $= 180^{\circ} - 43^{\circ}56' = 136^{\circ}44' \text{ з.}$

К номеру 6 из части Б.

Растительность - хвойная (сосны, ели)

Клим. условия: несколько избыточное увлажнение, относительно тёплое лето и холодная зима.

Москва находится в поясе +3

Канберра же в поясе +8 относительно МСК