



Вышел: 13:06
Вернулся: 13:13
Груф

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант _____

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

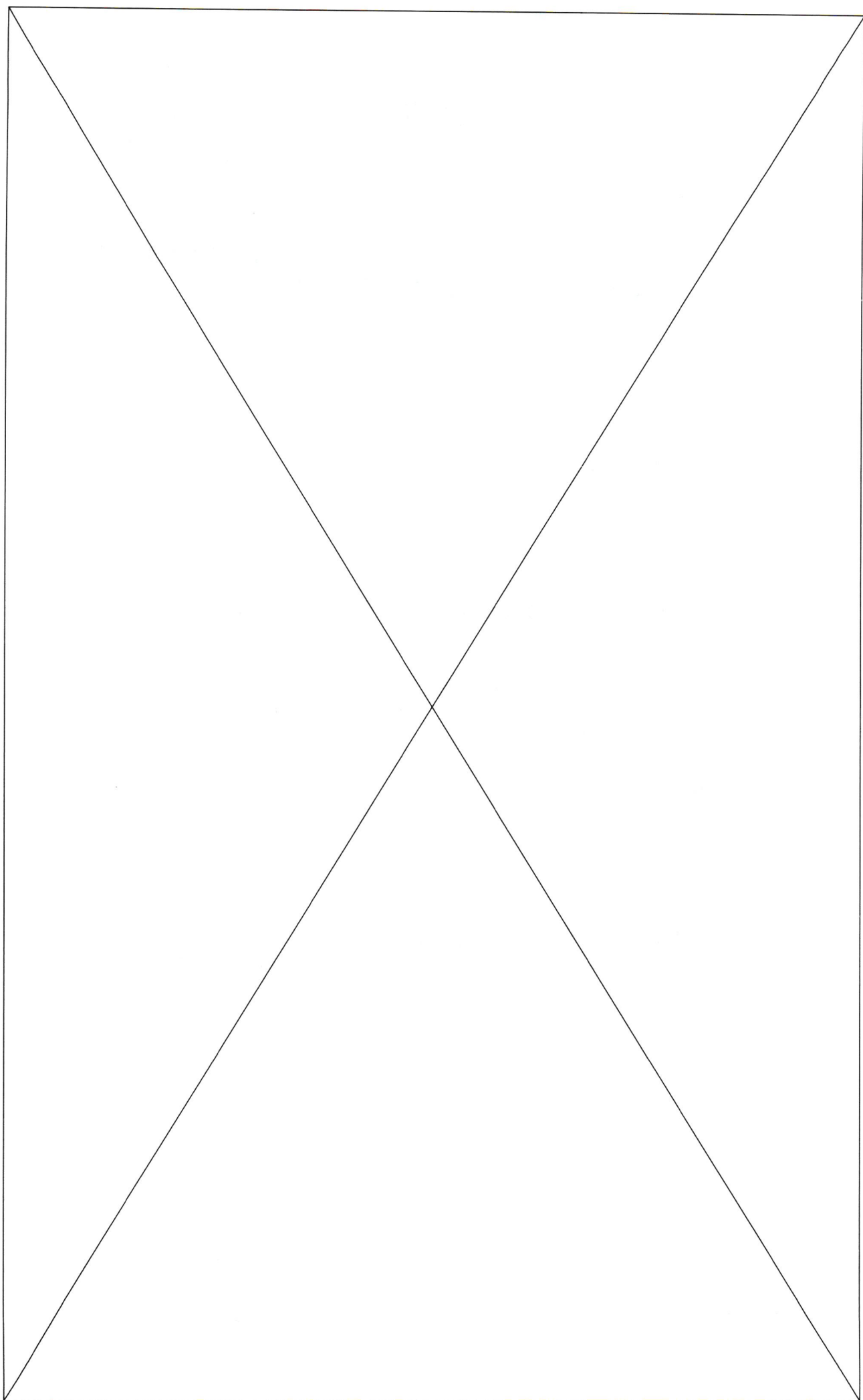
по Географии
профиль олимпиады

Терехина Кирилла Александровича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«28» марта 2026 года

Подпись участника



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

10-66-04-93
(112.1)

Чистовик 1

Задание А

1. Е

2. Г

3. Е

4. В

5. Б

6. А

7. Б

8. А

9. В

10. А

11. А: 3; 9

Б: 4; 7; 10

12. да: 1; 2

нет: 4; 5; 3

13. 1)

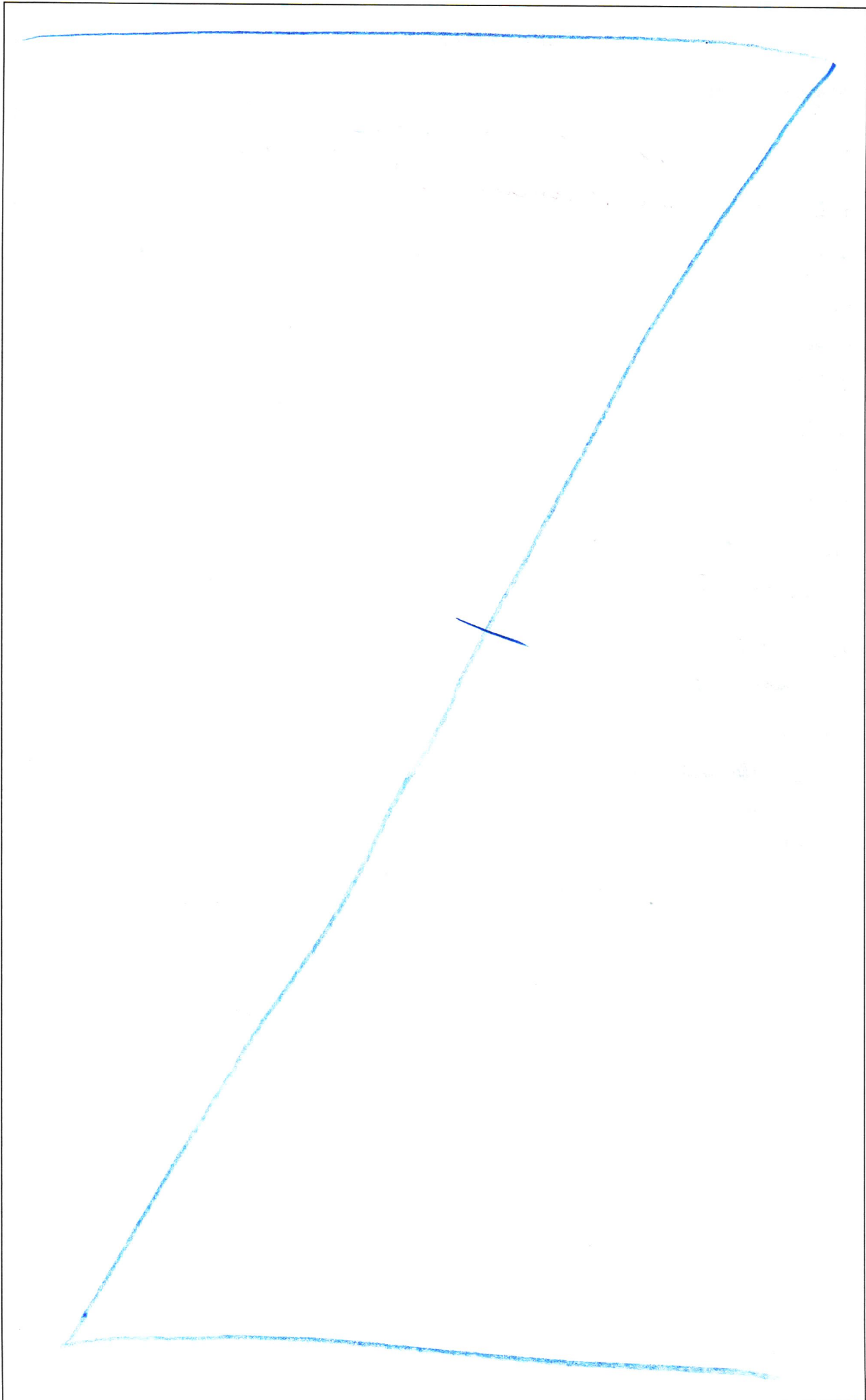
2) северный палец

3) Луна

4)

Богачев Д. В. *Ред*
Руденко Ю. М. *ЮМ*

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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

Ч И С Т О В И К 2

Задача 5

1.

1) Слева можно увидеть шкалу минут и секунд широты, по ней видно, что $1'$ соответствует 4 см

$$1' \approx 1,85 \text{ км}, \quad \frac{1,85}{4} = 0,4625 \text{ км} \approx 0,5 \text{ км} = 500 \text{ м для круглого числ. масштаба}$$

ответ: в 1 см 500 м или $1:50\,000$

2) из маш. карты ср. раст. между деревьями в этом лесу равно 5 м, 1 га - $100 \text{ м} \times 100 \text{ м}$

кол-во деревьев на 1 га:

$$\frac{10000 \text{ м}^2}{5 \text{ м} \cdot 5 \text{ м}} = 400$$

ответ: 400 деревьев.

3) $60^\circ 00' 38''$ с.ш.
 $36^\circ 32' 45''$ в.д.

4) Течение спокойное, т.к. не наблюдается дельты перелома высот или других особенностей рельефа, заставляющих реку течь быстрее. Река ^{не} впадает в озеро Камышавое, т.к. по профилям на данном участке можно наблюдать убывание высот к западу.

3. Низшая точка материка - озеро Эйр (~ 76 м), высшая - г. Косцюшко (2226 м)

≤ 0 м: 2 уз.

$0 - 200$ м: 10 уз. (без 0 м)

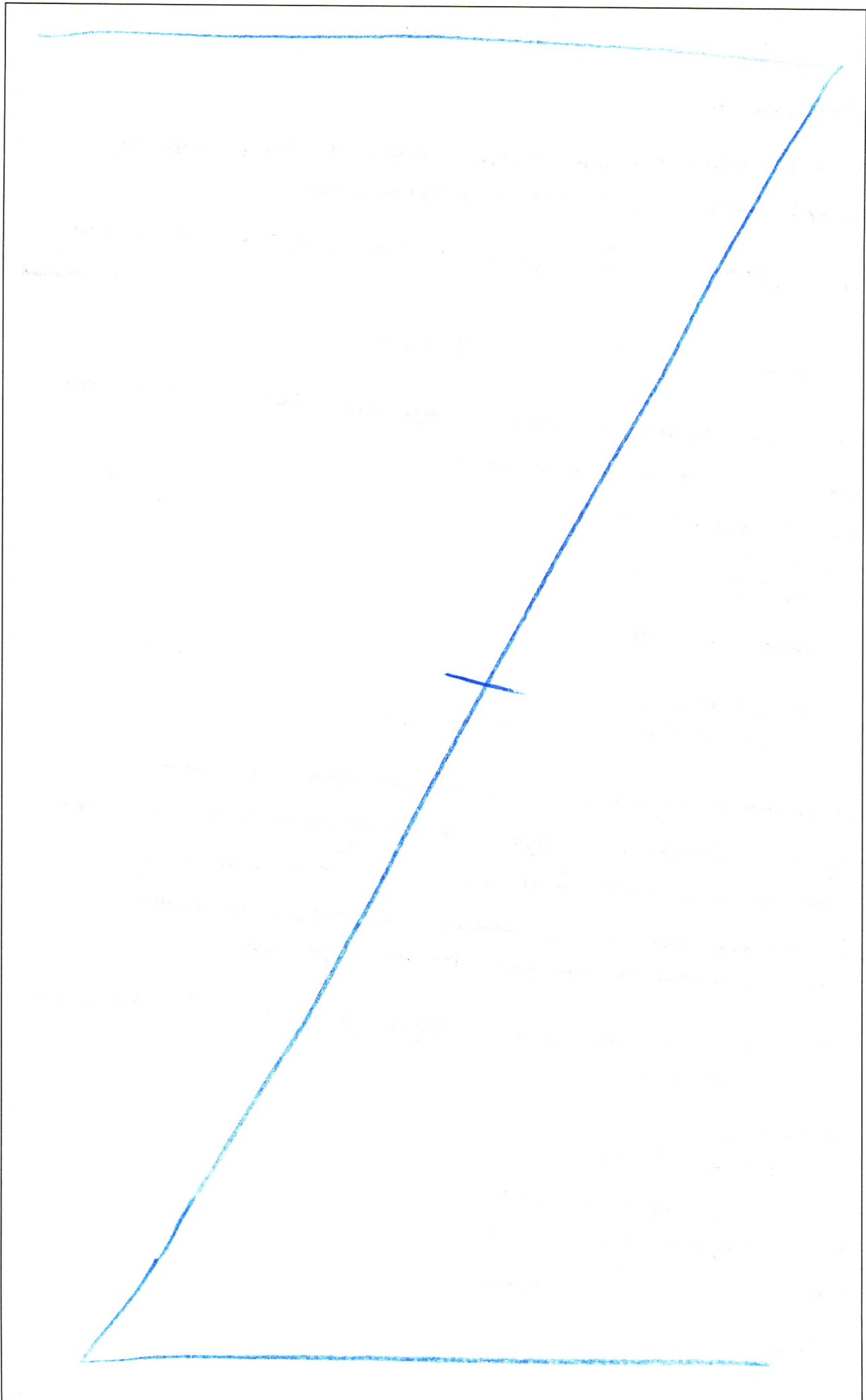
$200 - 500$ м: 3 уз. (без 200 м)

$500 +$ м: 3 уз. (1000 ; 1500 ; 2000)

всего $2 + 10 + 3 + 3 = 18$ узлине

ответ: 18 узлине.

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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

Чистовик 3

Задание 5 (предметные)

4. В дни, близкие к дню равноденствия, макс. высота солнца (полуденная) меняется примерно на 1° каждые 3 дня. Значит, если 5 марта м. высота была 30° , то 6 день равнод. она была бы $30 + \frac{15}{3} = 35^\circ$; широта $\sim 90 - 35 \approx 55^\circ$ с.ш.

В истинный полдень ~~по Москве~~ в этом затеведнике московские часы показывают 7:16, разница с 12 ч. - 7 ч. 44 мин., что соответствует $15.7 + \frac{99}{4} = 116^\circ$ разницы час. пояс мск - ГСЧ+3, сдвиг истин. полудня на 75° в.

$$45 + 116 = 161^\circ \text{ в.д.}$$

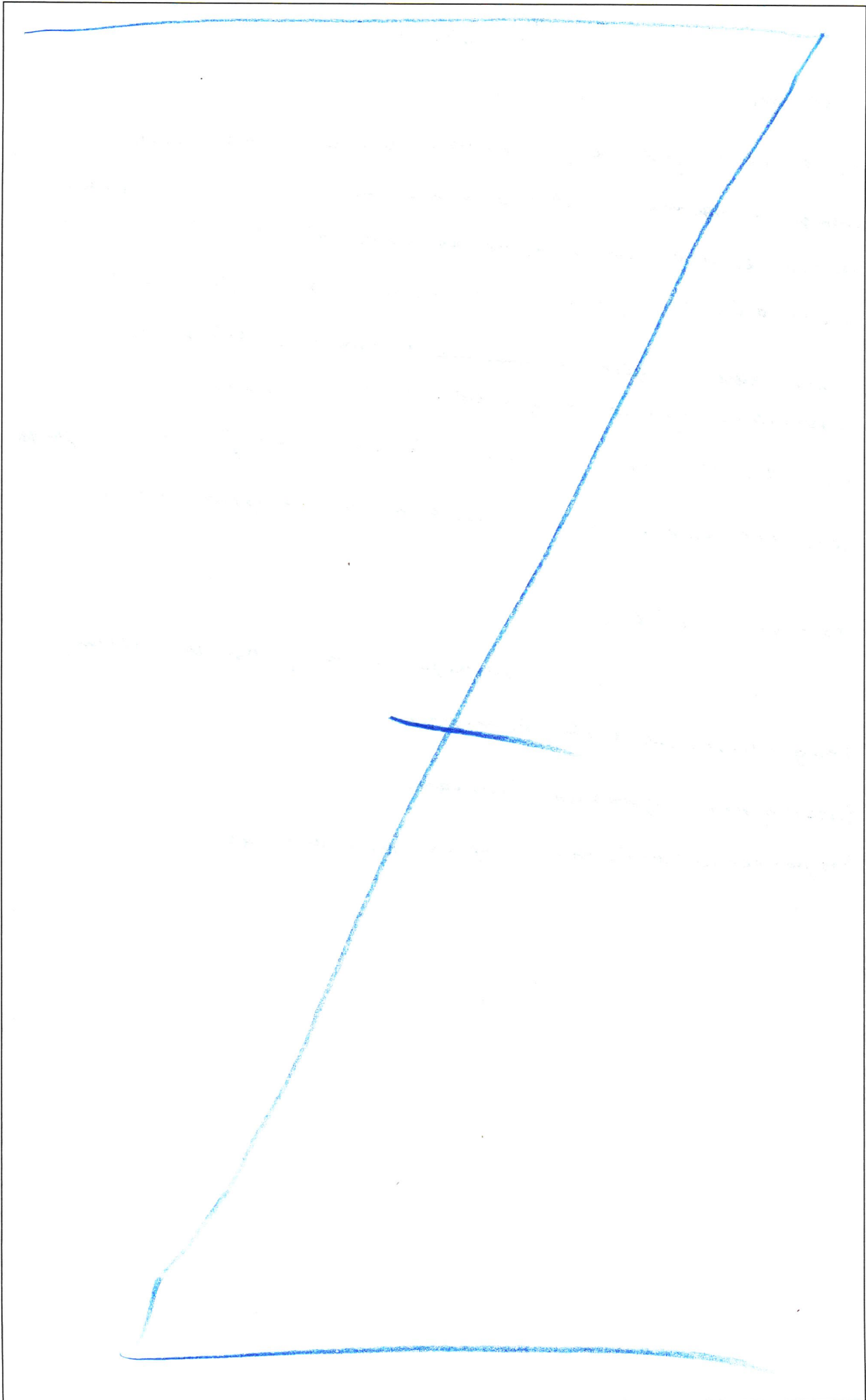
55° с.ш., 161° в.д. - примерные координаты места, находящегося на п-ве Камчатка

Затеведник: Вулканы Камчатки

Вид растения, животного: бузина камчатская

52

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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

Чистовик 4

Задание В

1.

Причина — разная солёность морской воды. Чем вода солёнее, тем сильнее она вытягивает воду и тем меньше её осадки. В Неаполе, Валенсии и Лиссабоне она ^(осадки) уменьшается, а в Калининграде и Галиции — увеличивается, т.е. Балтийское море гораздо преснее Средиземного моря и ~~Большого~~ Атлантического океана.

2.

1) А — кукуруза, Б — пшеница, В — рис

даль, %		отрасль
2)	2: < 5	птицеводство
3)	5-10	мясное скотоводство
5)	5-10	птицеводство
7)	< 5	свиноводство
9)	> 10	молочное скотоводство

3) 1 Китай

4 Индия

6 Мексика

8 Аргентина

10 Австралия

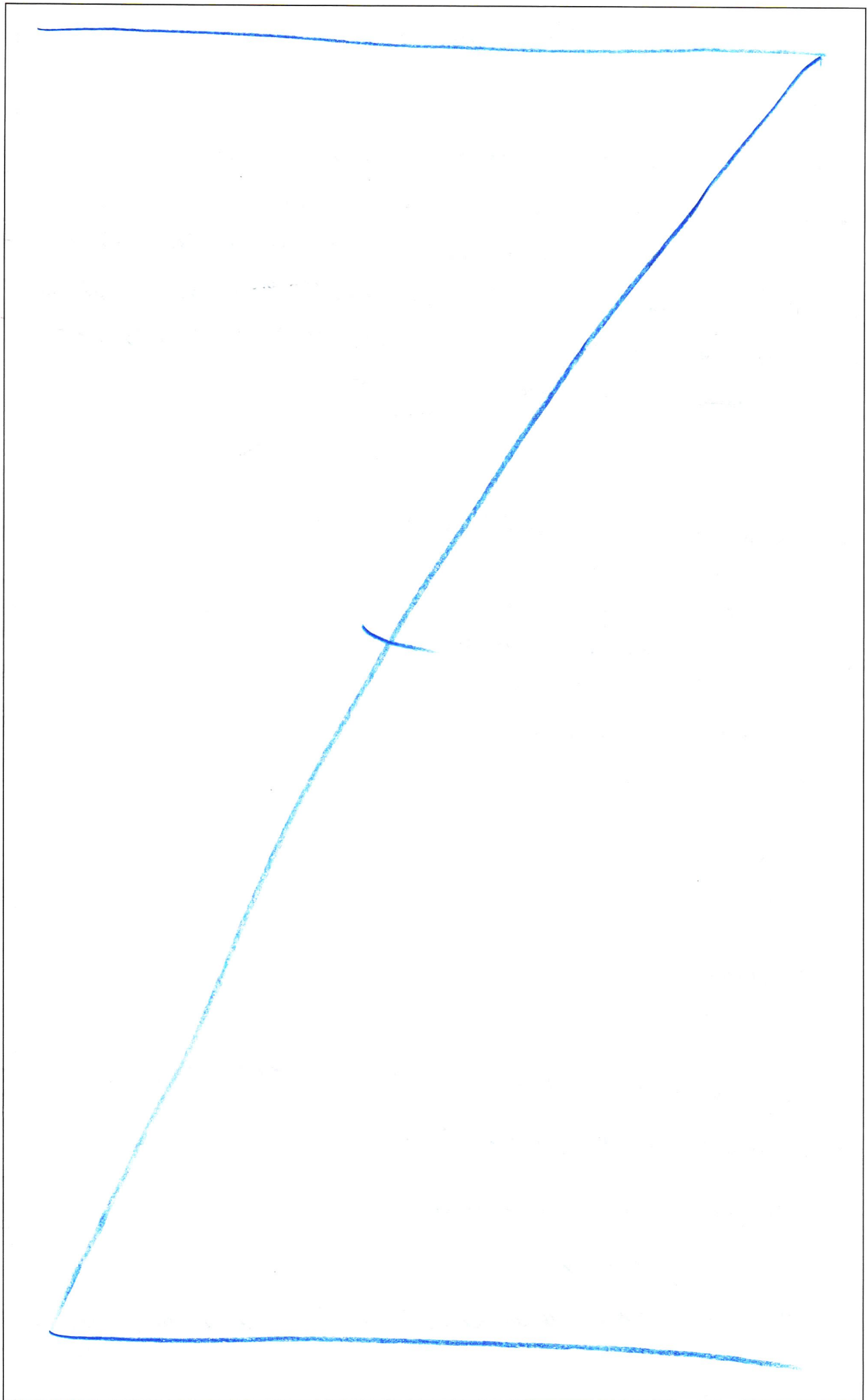
4) Страна — Бразилия. Принцип — посев кукурузы сразу после сбора урожая сои.

5) Средиземноморский центр.

6) Страна — Япония

название комплекса мероприятий — Зелёная революция

ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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

Уч. столбик 5

Задание В (прод.)

3.

1) ~~на~~ торфа

лесные
2) пожары от самовозгорания торфяников

3) ~~тем, т.к. это же лес в себе определяет~~

~~ника~~ да, т.к. торф - незначительное сырье в сельском
хоз-ве, а также по-прежнему эффективный и экс-
педитивный источник тепловой энергии

Черновик 3

~~111~~ $\frac{111}{60} \approx 1,85 \text{ км}$

$$81^{\circ} 2' \text{ см} \Rightarrow 81^{\circ} 1' \text{ см} \Rightarrow 81^{\circ} \text{ см} \Rightarrow 81^{\circ} \text{ см} = 0,925 \text{ км} \approx 1 \text{ км}$$

$$\begin{array}{r} 111 \overline{) 60} \\ - 60 \\ \hline 510 \\ - 480 \\ \hline 300 \\ - 300 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$= 61 \text{ см}$$

$$\frac{510 \text{ см}}{81 \text{ см}} =$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 1,85 \\ \hline 000 \\ 555 \\ \hline 5550 \end{array}$$

$$1:100000$$

$$\begin{array}{r} 185 \overline{) 400} \\ - 0 \\ \hline 1850 \\ - 1600 \\ \hline 2500 \\ - 2400 \\ \hline 1000 \\ - 800 \\ \hline 2000 \\ - 2000 \\ \hline 0 \end{array}$$

400

$60^{\circ} 00' 38'' \text{ с.ш.}$
 $36^{\circ} 32' 45'' \text{ в.д.}$

$$95 + 7 \cdot 15 + 4 = 154^{\circ}$$

$$2 + 10 + 3 + 34 = 49$$

$$4:16$$

$$12:00$$

$$45^{\circ}$$

$$15 + 15 \cdot 7 + 11 = 56 + 105 = 161$$

~~Вулканы~~ Вулканы Камчатки

Грунт

Черновик 2

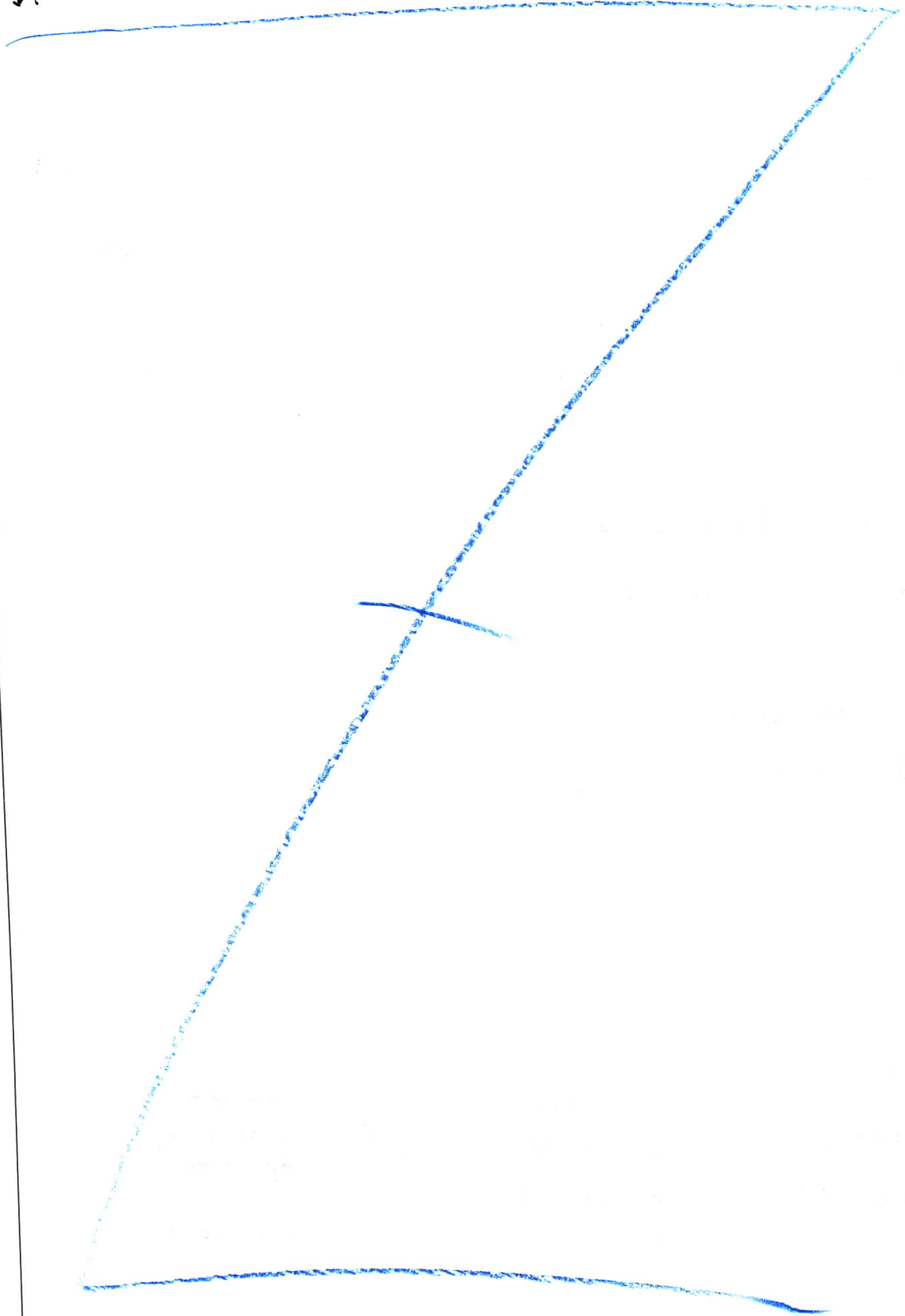
скажи:

↑

↑ : Талин, Каланишерад

↓!

м. - Сметов



Черновик 1

A:

1. Е

2. Г

3. Е

4. В

5. В

6. А

7. Б

8. А

9. В

10. А

11. А: 3; 8 Б: 4; 7; 10

12. да: 2 нет: 5

13. 1:

2: Сев. полюс

3: Луны

4:

Сельхоз:

А - кукуруза

Б - пшеница

В - рис

1 Китай

4 Индия

6 Мексика

8 Аргентина

10 Австралия

2 < 5; интенсив.

3 5-10; массов. сн.

5 5-10; ~~масс.~~ птицев.

7 < 5;

9 > 10; мал. спот.

принцип: посадка кукурузы сразу после сбора посева сн