

## ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Муниципальный Этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	-	.

Предмет ГЕОГРАФИЯ класс 10Дата 14 . 11 . 2022

Фамилия ВЫСКУБОВ  
 Имя НИКИТА  
 Отчество ЕВГЕНЬЕВИЧ

Документ, удостоверяющий личность

 свидетельство о рождении
  паспорт

Гражданство

 Российская Федерация
серия 3220номер 237370
 иное
Дата рождения 26 . 12 . 2006

Домашний телефон участника + 7

Мобильный телефон участника + 7 9234630688

Электронный адрес участника

Муниципалитет Троицкий М.О.

Сокращенное наименование образовательной организации

МБОУ "Новосаровская СОШ"

Сведения о педагогах и наставниках

1. Фамилия РЕЗЦОВА  
 Имя ЕЛЕНА  
 Отчество МИХАЙЛОВНА

Сокращенное наименование образовательной организации

МБОУ "Новосаровская СОШ"

Сведения о педагогах и наставниках

2. Фамилия  
 Имя  
 Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации

Личная подпись участника

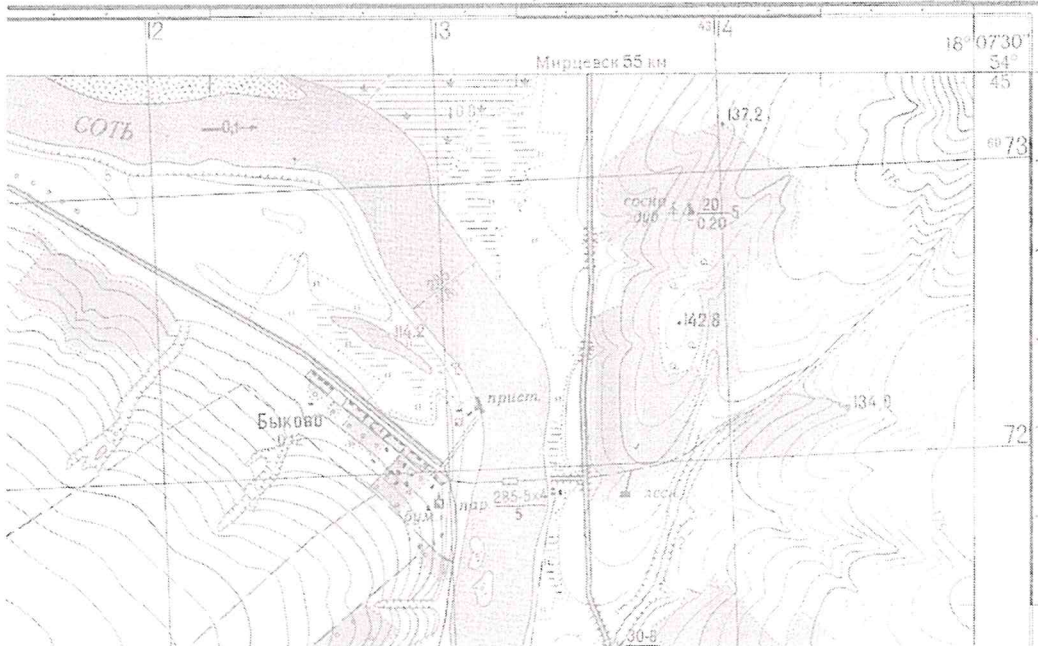
Васил

Все поля обязательны к заполнению

## Теоретический раунд (до 70 баллов)

## Задание 1 (до 30 баллов)

Задание выполняется с использованием топографической карты.



1. Определите масштаб карты двумя способами, запишите ваши вычисления, а полученный результат в численном и именованном виде.

Ответ:  $285$   $285$   
 ~~$1:10000$ ,  $1 \text{ см} = 1000 \text{ м}$~~

$1:25000$ ,  $1 \text{ см} = 250 \text{ м}$   
 $1 \text{ км} : 4 \text{ см} = 250 \text{ м}$

$15$   
 $15$

2. Группа туристов решила пополнить запасы воды, пройдя по прямой от дома лесника до родника. Какой азимут должен показать компас и сколько метров им нужно пройти, если магнитное склонение западное  $-3^{\circ}18'$ . Какие препятствия встретятся у группы на пути (укажите хотя бы 2)?

Ответ:  
 ~~$573 \text{ м}$ ,  $Фара$ ,  $Шлях$~~   
 $750 \text{ м}$ ;  $Фара$ ,  $Шлях$ ;

$25$

3. Определите географические координаты речной береговой сигнализации, ответ дать в градусах, минутах и секундах.

Ответ:  $18^{\circ}5'48'' \text{ ш}$   $54^{\circ}44'25'' \text{ д}$

$36$

$36(66) + 25 + 25 = 105$



4. Возможно ли находясь около родника увидеть песчаный берег реки Соть. Ответ поясните.

Ответ: да

Нет, потому что родник находится на возвышенности и расположен не выше и дальше

4. Опишите характеристику паромной переправы.

Ответ:

3 285, - ширина моста, 5 - ширина реки (5 км знаменителе) 5 в знаменителе - ширина моста, 4 - высота

6. Территорией какой страны мог бы являться данный фрагмент учебной топографической карты, если широта северная, а долгота восточная.

Ответ:

3 Россия

7. Согласно географическим координатам данного фрагмента учебной топографической карты предположите, какие виды рыб могут встречаться в реке Соть. Приведите 4 примера.

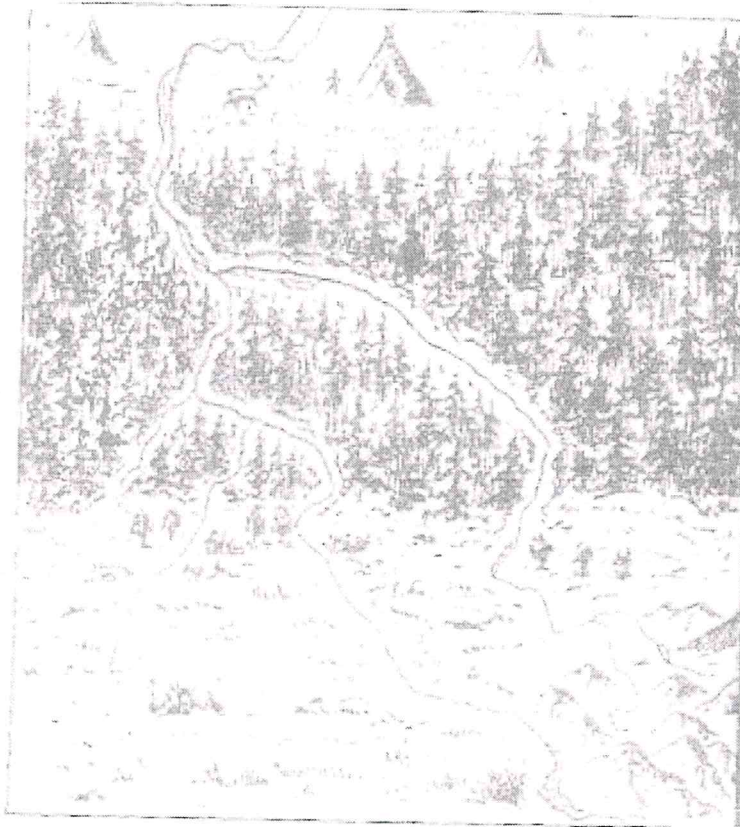
Ответ:

2 Карп, карась, окунь, щука

### Задание 2 (до 10 баллов)

Вообразите, что вы плывете по этой реке (рисунок). Вам предстоит преодолеть не одну тысячу километров, спускаясь к устью, и каких только ландшафтов вы не встретите на своем пути! Но, прежде чем пускаться в столь длительное плавание, ответьте на вопросы:

1. Какая это река?
2. Где находится исток и устье, каково расстояние от истока до устья?
3. Назовите ее самый крупный левый приток.
4. Какие природные зоны пересекает река?
5. С чем связано некоторое смещение границ природных зон к югу в районе устья реки?
6. Назовите города-миллионеры на этой реке и ее притоках.
7. Какие государства (кроме России) пересекает ее самый крупный левый приток?
8. Перечислите водохранилища на самой реке и ее самом крупном левом притоке.



1  
 Ответ:  
 1. Обозначены - следы реки Амур и Колымы, устье - Обская губа,  
 4 в мушкетера, 4 майна, степь. 3 - 5, 3 Ютала, 5. С восточной  
 стороны излучины с южной стороны. 6. Новосибирск  
 7. Казахстан, 8. - 10

Задание 3 (до 14 баллов)

Познакомьтесь с рисунками и дайте ответы на вопросы:

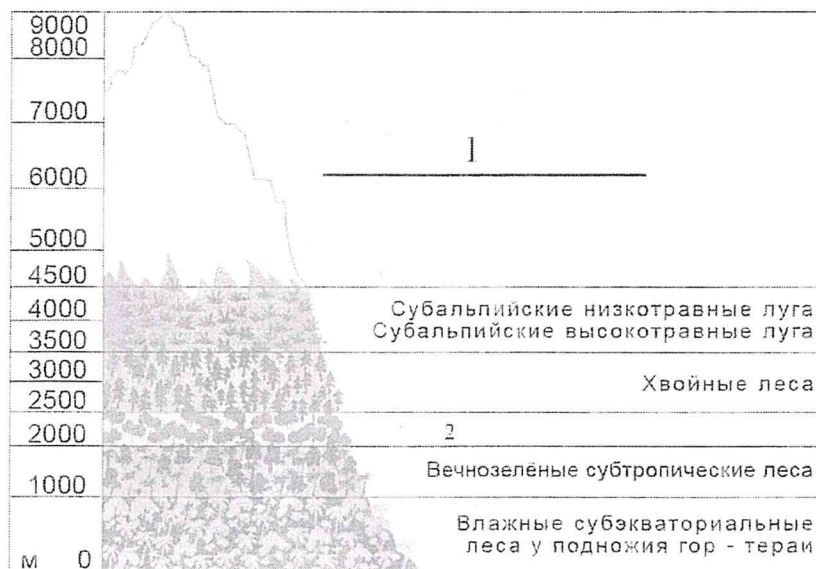


Рис. 1

Вопросы по рисунку 1:

1. На рисунке 1 представлена географическая закономерность, как она называется?
2. Какие природные пояса обозначены на рисунке 1 цифрами 1 и 2?
3. Определите название горной системы, к которой относится схема, изображенная на рисунке 1.
4. Как называется гора с максимальной высотой в данной горной системе?
5. На территории каких государств расположена данная гора?
6. Определите температуру на вершине горы, если у подножия (высота условно 0 метров) она составляла +28<sup>0</sup>С.

Ответ:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
- 1 - арктические тундры лесотундра березовые леса
- 2 - широколиственные леса
3. Гималаи
4. Эверест
5. Китай
6. -26<sup>0</sup>

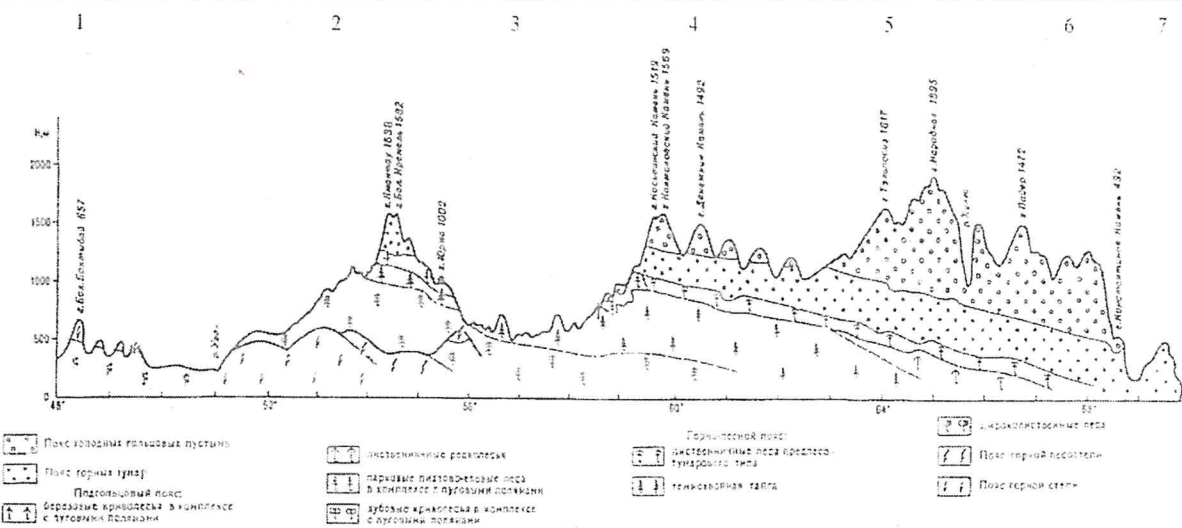


Рис. 2

Вопросы по рисунку 2:

1. Какая горная система представлена на рисунке 2?
2. В каком направлении выполнен профиль изображенный на рисунке 2?
3. Как называется гора с максимальной высотой в данной горной системе?
4. Какой макросклон данной горной системы (западный или восточный) представлен на рисунке? Почему?
5. Цифрами (наверху рисунка) обозначены части горной системы, подпишите их названия.
6. На территории каких субъектов России и какого государства расположена данная горная система? Перечислите их.



3. В таблице 1 в хаотичном порядке представлены описания специализации определенных портов России, субъекты Российской Федерации и моря на побережье которых они расположены. Вам предстоит изучить данные и правильно соотнести ячейки таблицы.

Результат Вашего исследования впишите в соответствующие ячейки таблицы 2.

Таблица 1

Название морского порта	Море, на берегу которого расположен порт	Субъект РФ, в котором расположен порт	Специализация (основные грузы порта)
Таганрог	Черное	республика Дагестан	Нефть, лес, зерно
Приморск	Охотское	Ямало-Ненецкий АО	Сжиженный природный газ (СПГ), нефть
Де-Кастри	Азовское	Хабаровский край	Нефть, железнодорожные составы, сухие грузы
Сабетта	Каспийское	Ленинградская область	Лес и пиломатериалы
Новороссийск	Японское	Сахалинская область	Уголь и металлы
Махачкала	Белое	Архангельская	Лес, нефть
Онега	Балтийское	Ростовская область	Сжиженный природный газ (СПГ)
Пригородное	Карское	Краснодарский край	Нефть

Таблица 2

Ответ:

Название морского порта	Море, на берегу которого расположен порт	Субъект РФ, в котором расположен порт	Специализация (основные грузы порта)
Таганрог	Черное	Краснодарский край	нефть, лес, зерно
Приморск	Охотское Японское	Ямало-Ненецкий АО	нефть 0,3
Де-Кастри	Балтийское Азовское	Хабаровский край	нефть, железнодорож. составы, сухие грузы 0,3
Сабетта	Каспийское	Ленинградская область	лес и пиломатериалы
Новороссийск	Белое Карское	Архангельская АО	лес, нефть
Махачкала	Азовское	Ростовская обл.	нефть, железнодорож. состав, сухие грузы
Онега	Карское	Ямало-Ненец. АО	нефть, природ. газ (СПГ)
Пригородное	Японское	Сахалинская обл. + 0,3	уголь, металлы (СПГ), нефть 0,3

5. Определите температуру на вершине с максимальной отметкой высот, если у подножия на высоте 600 метров она составляет  $+18^{\circ}\text{C}$ .

Ответ:

1

1. Уралские горы

2.

3. г. Морицманн

4.

1

Возможный, потому что я сам смотрю на карту

5.

1 - южный урал

2 -

3 - Средний урал

4 -

5 - Северный урал

6 - Подуринский урал

7 -

ПАУ-хой

6. Россия, Оренбургская обл., Челябинская обл.,

7.

15  $10,3^{\circ}\text{C}$

#### Задание 4 (до 10 баллов)

В реестр морских портов России включены 67 портов. Они расположены на берегах 12 морей, трёх океанов и Каспийского моря – озера. Главная роль морского транспорта России заключается в осуществлении экспортно-импортных перевозок грузов, однако значение имеют большой и малый каботаж.

1. Перечислите 12 морей, на берегах которых расположены эти порты?

Ответ:

15 Балтийское, Беломорское, Берингово, Чукотское, Карское, Японское, Охотское, Черное, Лаптевы, Мухомово.

2. Объясните значение терминов большой и малый каботаж?

Ответ:

## Задание 5 (до 6 баллов)

Гидроминеральные ресурсы активно используются в лечебной практике. В Кемеровской области - Кузбассе имеются запасы гидроминеральных ресурсов.

1. Что это за ресурсы?
2. Назовите известные месторождения.
3. В каких административных районах они расположены?

Ответ:

1. Это те ресурсы, которые активно используются в лечебной практике
2. Кузбасские
3. Мариинский район, Новокузнецкий район.

## Тестовый раунд (до 30 баллов)

1. Кто из ученых античного мира впервые пришел к выводу о шарообразности Земли?

1. Птолемей.
2. Эратосфен.
3. Аристотель.
4. Демокрит.

2. Назовите книгу тверского купца Афанасия Никитина (XV в.), в которой он описал свое путешествие из России в Индию?

Ответ: Хождение за три моря

3. Определите: А) самый крупный и Б) самый мелкий масштаб из представленных

1. 1:10 000.
2. 1:500 000.
3. 1: 50 000.
4. 1:1 000 000.

Ответ: А) 1, Б) 4

4. На каких материках ярко выражена пассатная циркуляция атмосферы?

1. Африка.
2. Австралия.
3. Антарктида.
4. Северная Америка.
5. Евразия.

5. Установите соответствие между материком и полуостровом, который ему принадлежит:

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 1. Евразия.          | А) Лабрадор.       |
| 2. Африка.           | Б) Таймыр.         |
| 3. Северная Америка. | В) Кейп-Йорк.      |
| 4. Южная Америка.    | Г) Антарктический. |
| 5. Австралия.        | Д) Сомали.         |
| 6. Антарктида.       | Е) Гуахира.        |



Ответ:

1	2	3	4	5	6
б	А	В	Е	д	г
f	—	—	—	—	f

6. У западных берегов Южных тропических материков сформировались береговые пустыни: в Африке - Намиб, в Южной Америке - Атакама, в Австралии - Западно-Австралийская. Какие холодные течения способствовали их возникновению?

Ответ:

- 1) Намиб - \_\_\_\_\_;
- 2) Атакама - \_\_\_\_\_;
- 3) Западно-Австралийская - \_\_\_\_\_.

7. Кому из ученых принадлежит высказывание «Реки – это продукт климата»?

- А.И. Воейкову.
2. М.В. Ломоносову.
3. В.И. Вернадскому.
- Г) В.В. Докучаеву.

8. Ранжируйте по площади океанические бассейны России от наиболее крупного к наименьшему?

2134

1. бассейн Атлантического океана.
2. бассейн Тихого океана.
3. бассейн Северного ледовитого океана.
4. бассейн Каспийского моря-озера (область внутреннего стока).

9. Какую ягоду на Таймыре называют арктической малиной:

- 1) Брусника.
2. Голубика.
- 3) Морошка.
4. Клюква.

10. Кто из этих ученых являлся президентом Русского географического общества:

- 1) Н.И. Вавилов.
2. В.В. Докучаев.
3. А.И. Воейков.
- 4) Н.Н. Миклухо-Маклай.

11. Найдите соответствие между учеными, награжденными золотой медалью Русского географического общества, и их деятельностью.

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 1. Н.М. Пржевальский. | <del>А) За гидрографические экспедиции в Северном Ледовитом океане.</del>  |
| 2. В.А. Обручев.      | <del>Б) За замечательные подвиги, которые составляют целую эпоху в исследовании Северного Ледовитого океана.</del>     |
| 3. Фритьоф Нансен.    | <del>В) За публикации по геологии Азии.</del>  |
| 4. Б.А. Вилькицкий.   | <del>Г) За выдающиеся научные исследования, географические открытия и путешествия в Монголию и тангутскую землю.</del> |

Ответ:

1	2	3	4
Г	Б	А	В

0,5

12. Определите по описанию особенностей климата его тип и назовите районы его распространения? Особенности климата: формируется под воздействием континентального воздуха умеренных широт, а также проникновения на эти территории арктического и континентального тропического воздуха; лето теплое, а на юге – жаркое (+15 ... +25°C), зима холодная (-4 ... -35°C). Осадков немного (200-600 мм в год).

Ответ:

- тип климата - \_\_\_\_\_
- районы распространения - \_\_\_\_\_

13. Установите соответствие между республиками РФ и их столицами?

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| 1. Адыгея.             | А. Магас.      |
| 2. Ингушетия.          | Б. Нальчик.    |
| 3. Кабардино-Балкария. | В. Майкоп.     |
| 4. Марий – Эл.         | Г. Ижевск.     |
| 5. Удмуртия.           | Д. Йошкар-Ола. |

Ответ:

1	2	3	4	5
А	Б	Г	Д	В

14. Выберите вариант, в котором представлены только специализирующиеся на авиастроении регионы России:

- Астраханская обл., респ. Калмыкия, респ. Карачаево-Черкессия.
- Воронежская область, Иркутская область, Хабаровский край.
- Респ. Татарстан, респ. Хакасия, Воронежская обл.
- Респ. Якутия, Кемеровская обл., Красноярский край.

15. Выберите сочетание регионов азиатской России с наибольшей долей электроэнергии, выработанной на ГЭС:

- Кемеровская область, респ. Хакасия, Новосибирская область.
- Приморский край, респ. Саха, Чукотский АО.
- Амурская область, Иркутская область, респ. Хакасия.
- Респб. Алтай, респ. Тыва, Томская область.

16. Завершите таблицу:

народ	субъект РФ, где находятся места компактного проживания
1. тофалары	Республика Дагестан
2. ногайцы	Хабаровский край
3. керечи	Чукотский АО
4. ижорцы	Свердловский АО
5. орочи	Мурман

17. Укажите верное сочетание, в котором представлены регионы России с самой высокой долей мусульман в общей численности населения:

1. Республика Татарстан, Республика Кабардино-Балкария, Республика Дагестан;
2. Республика Калмыкия, Республика Тыва, Республика Бурятия;
3. Республика Карачаево-Черкесия, Чеченская республика, республика Северная Осетия;
4. Республика Алтай, Республика Удмуртия, Республика Карелия.

1

18. Выберите верное сочетание регионов России, в которых сложилась сельскохозяйственная специализация по выращиванию картофеля и льна одновременно:

1. Московская область, Воронежская область, Ростовская область;
2. Краснодарский край, Курская область, Белгородская область;
3. Красноярский край, республика Тыва, Забайкальский край;
4. Тверская область, Смоленская область, Новосибирская область.

1

19. Выберите вариант ответа, в котором правильно указано соотношение «субъект Российской Федерации – название курорта»:

1. Республика Карелия – Марциальные Воды.
2. Ставропольский край – Геленджик.
3. Республика Хакасия – Белокуриха.
4. Республика Крым - Железноводск.

1

20. Какая природная зона НЕ встречается в Кемеровской области - Кузбассе?

1. Тайга.
2. Пустыня.
3. Тундра.
4. Лесостепь.

1

*Благодарим за участие!*

*Итого : 54,25*