

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

525

F-9-14

Всероссийская олимпиада школьников

Муниципальный

Этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	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

09

Дата

17.11.2025

Шифр

F-9-14

Фамилия

Бакulina

Имя

Анастасия

Отчество

Сергеевна

Дата рождения

18.02.2010

Муниципалитет

Прокляевский МО

Сокращенное наименование образовательной организации

МБОУ "СОШ № 31"

Личная подпись участника

Бакulina

Все поля обязательны к заполнению

ШИФР Г-9-14

9 КЛАСС

Уважаемые участники олимпиады!

Время на выполнение заданий теоретического тура
120 минут, за него можно получить до 70 баллов;

Выполнение тестового тура – 45 минут,
он будет оценен максимум в 30 баллов

Использование атласов не допускается.
Линейки, транспортиры, калькуляторы можно и
нужно использовать!

Желаем удачи!



Муниципальный этап
Всероссийской
олимпиады школьников
по географии

Кемеровская область - Кузбасс

9 класс, задания теоретического тура,
до 70 баллов

Задание 1

(за данное задание можно заработать до 10 баллов)

Используя знания геохронологии, заполните таблицу.

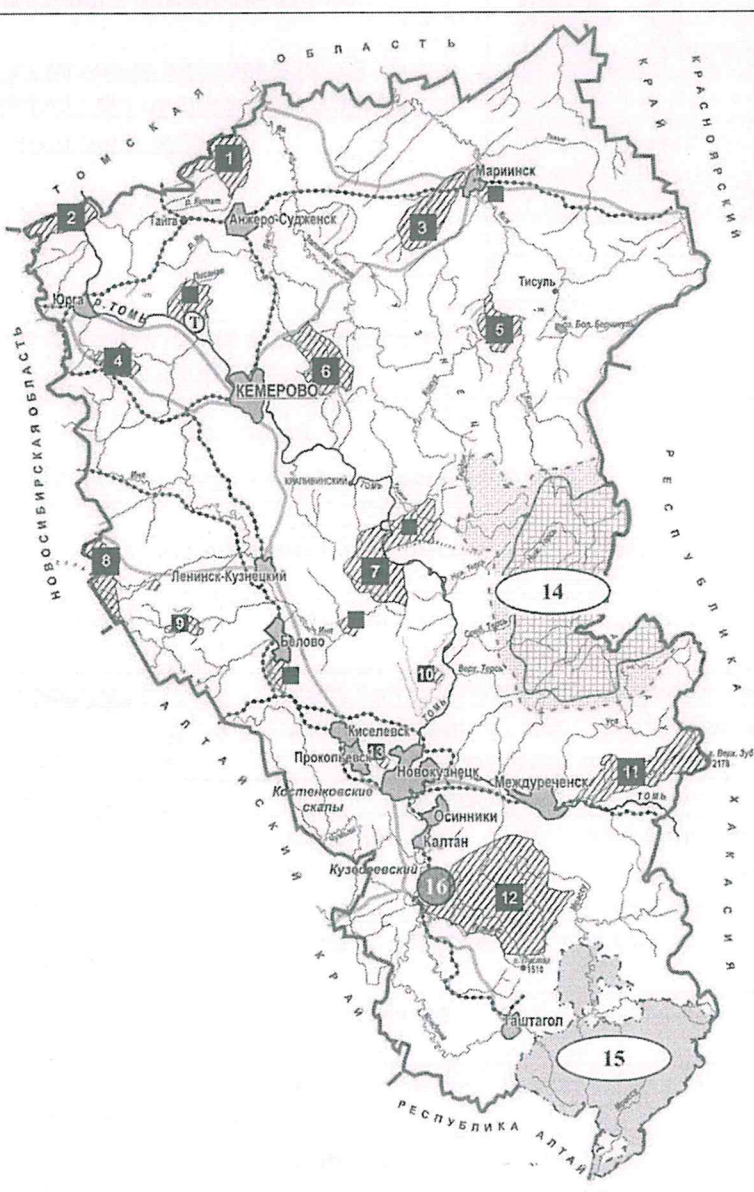
Характеристика геологической эры или периода	Геологическая эра или период
1. Самая длительная геологическая эра.	Архейская эра
2. Геологическая эра с наибольшим количеством геологических периодов.	Палеозойская эра
3. Современная геологическая эра.	Кайнозойская эра
4. Геологическая эра, являющаяся временем возникновения млекопитающих.	Мезозойская эра
5. Геологическая эра зарождения жизни на Земле.	Архейская эра
6. Геологическая эра, являющаяся временем возникновения рыб.	Палеозойская эра
7. Самый длительный геологический период.	Кембрийский период
8. Геологический период максимального расцвета хищных наземных динозавров.	Юрский период
9. Геологический период образования промышленных углей Кузбасса.	Каменноугольный период
10. В каком периоде образовались уникальные угли Барзасского месторождения (Кемеровская область – Кузбасс), известные как «барзасская рогожка»?	Каменноугольный период

Задание 2

(за данное задание можно заработать до 15 баллов)

Путешествие по особо охраняемым природным территориям (ООПТ) Кемеровской области – Кузбасса.

Уважаемые ребята, сейчас Вы совершите небольшое путешествие, используя картосхему «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области - Кузбасса». На картосхеме показаны значки различной формы, которые отображают категории ООПТ на данной территории.



Ответьте на вопросы, для удобства они подчеркнуты.

1. Перечислите основные категории ООПТ нашей области.

Вы начинаете путешествие со значка № 16. Эта ООПТ находится в бассейне реки Большой Тёш. Она была образована в 1939 г. как комплексный ботанический заказник, а с 1983 г. переведена в разряд памятников природы федерального значения. Это единственный в Сибири участок, где с неогенового периода сохраняются реликтовые растения. 2. Как называется этот памятник природы федерального значения?

3. Кто впервые исследовал и описал этот памятник природы и в каком году?

Кроме памятников природы в Кузбассе имеется категория ООПТ с наиболее строгим режимом охраны. 4. Что это за категория ООПТ? Эта территория на картосхеме под № 14 выделена черным контуром. Эта ООПТ федерального значения единственная в области, где охраняются горные ландшафты.

5. Как называется эта ООПТ и в каком году она была образована?

6. Сохранность генофонда растительного и животного мира какой территории области здесь обеспечивается?

Еще одной формой ООПТ федерального значения в области является национальный парк. На картосхеме он обозначен под № 15. Эта территория обладает высоким рекреационным потенциалом, играет большую роль в сохранении естественных экосистем и в развитии экотуризма. 7. Как называется этот национальный парк?

8. Имя какого выдающегося деятеля Кузбасса - краеведа, было ему присвоено 20 октября 2022 г.?

9. Какую природную и административную территорию области он занимает и в каком году он был организован?

Кроме этого в Кузбассе создано много государственных природных заказников. Они отмечены на картосхеме квадратами. Обратите внимание, что их много и все они комплексные. 10. Назовите самый крупный по площади заказник?

Ответ:

1. Государственные природные заповедники, националь-
ные парки, природные парки, государственные природные заказники
2. Многобродный остров
3. Российский ботаник П.Н. Крылов в 1914 году
4. Государственные природные заповедники
5. Кузнецкий Алатау, в 1989 году
6. Шереметевский
7. Шереметевский
8. М.К. Курганский; Сергей Дмитриевич Тубяков
9. 20 октября 2022 года Шереметевский национальный парк.
10. Биологический заказник регионального значе-
ния "Темский"

Задание 3.

(за данное задание можно заработать до 10 баллов)

Определите условные знаки об атмосферных явлениях и осадках, используемые на картах погоды:

Знак на карте	Название
1. ≡	Туман 2
2. ⚡	Гроза 2
3. ▲	Гроза 2
4. ▽	Проходящий дождь
5. ✖	Снег 2

Задание 4.

(за данное задание можно заработать до 15 баллов)



Перед Вами холм, имеющий специфическое происхождение.

Вопрос 1. Назовите данную форму рельефа.

Вопрос 2. Объясните механизм происхождения данной формы рельефа: за счет каких геоморфологических процессов она образовалась, из чего состоит, почему имеет ассиметричную форму (левый склон – крутой, правый – пологий).

Вопрос 3. Укажите климатические пояса на территории России, в пределах которых возможно образование данной формы рельефа.

Ответ:

1. _____.
2. _____.
- _____.
- _____.
3. _____.

Задание 5. Практическое задание с использованием карты (до 20 баллов)

Карта – приложение.

Задания для практической части:

1. Определите масштаб представленного фрагмента топографической карты, используя её километровую сетку. Ответ дайте в именованном и численном виде. Ход решения запишите.

Ответ:

2. Определите расстояние по прямой и истинный азимут движения корабля для маршрута из порта города Хацукаити до маяка на острове Удзина-Сима. Ход решения запишите.

Ответ:

3. На спутниковом снимке буквой А обозначен объект. Найдите этот объект на топографической карте. Укажите название условного знака, обозначающего этот объект. Определите его точные географические координаты: градусы, минуты и секунды.



Ответ:

4. Посчитайте количество объектов на всей представленной карте, которые обозначены тем же условным знаком, что и объект, найденный в задании №3. К какой части духовной жизни человека относятся эти объекты?

Ответ:

5. Определите в какой стране расположен этот город, какой тип климата и какая климатическая область характерны для данной широты.

Ответ:

6. Какой рельеф местности преобладает за пределами города. В каком направлении (по сторонам горизонта) высота увеличивается? Объясните, как вы это определили по карте.

Ответ:

7. Перечислите все гидрографические объекты, которые вы видите на карте.

Ответ:

8. Через территорию населенного пункта на карте проходит линейный условный знак в виде жирной черной линии. К инфраструктуре какого из самых распространенных в стране видов транспорта он относится? Назовите одну из уникальных особенностей этого вида транспорта в стране, фрагмент которой представлен на карте.

Ответ:

9 класс, задания тестового тура,
до 30 баллов

1. На топографической карте масштаба 1:50 000 расстояние между избой и колодезем составляет 4,6 см. Каково реальное расстояние между ними?

- ① 2,3 км.
- 2. 10,8 км.
- 3. 230 км.
- 4. 1,086 км.

2. Расположите этапы создания карты в правильном порядке:

- 1. Камеральная работа.
- 2. Предварительный вариант.
- 3. Полевая съемка.
- 4. Издание.

Ответ: 3, 1, 4, 2

3. Установите соответствие между типом горной породы по происхождению и ее названием:

- | | |
|---|------------|
| 1. Интрузивная магматическая горная порода; | А. Базальт |
| 2. Эффузивная магматическая горная порода; | Б. Мрамор |
| 3. Метаморфическая горная порода. | В. Гранит |
| 4. Осадочная органогенная горная порода. | Г. Мел. |

Ответ:

1	2	3	4
<u>В</u>	<u>А</u>	<u>Б</u>	<u>Г</u>

4. Определите ученого, составившего первое географическое описание России:

- 1. М. Ломоносов.
- 2. В. Докучаев.
- ③ В. Татищев.
- 4. П. Паллас.

5. Определите, в пределах каких литосферных плит не находится территория России:

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. Евразийская. | 4. Охотоморская. |
| ② Аравийская. | 5. Амурская. |
| ③ Северо-Американская. | ⑥ Тихоокеанская. |

6. Определите из предложенного списка бессточные озера:

- ① Каспийское.
- 2. Байкал.
- ③ Балхаш.
- 4. Виктория.

7. Эта река у местного населения называется «Большая вода». На этой реке находится водопад, открытый выдающимся английским путешественником и названный именем королевы. На местном языке название водопада означает «Гремящий дым».

Определите: 1) название реки, 2) название водопада, 3) имя первооткрывателя.

Ответ:

1. Замбези
2. Виктория
3. Дэвид Ливингстон

8. Этот полуостров в Азии за красоту природы называют «Землей, украшенной золотой вышивкой». Весенние дожди там зовут «сливовыми». Определите название этого полуострова.

Ответ: Индонезия

9. Определите, какое дерево А. Гумбольт назвал старейшим органическим памятником нашей планеты:

1. Секвойя.
2. Папоротник.
- ③ Баобаб.
4. Араукария.

10. Установите соответствие между морфологической частью реки и ее определением:

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Бассейн. | А. Углубление, в котором протекает река. |
| 2. Русло. | Б. Территория, с которой вода стекает в реку. |
| 3. Исток. | В. Главная река со всеми притоками. |
| 4. Речная система. | Г. Начало реки. |
| 5. Водораздел. | Д. Место впадения реки в океан, море, другую реку. |
| 6. Устье. | Е. Граница между бассейнами рек. |

Ответ:

1	2	3	4	5	6
<u>Б</u>	<u>А</u>	<u>Г</u>	<u>В</u>	<u>Е</u>	<u>Д</u>

11. Определите страну с муссонным климатом:

1. Афганистан.
2. Чили.
- ③ Бангладеш.
4. Турция.

12. Установите соответствие между горными системами и их вершинами:

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1. Кузнецкий Алатау. | А. г. Барсук. |
| 2. Горная Шория. | Б. г. Верхний Зуб. |
| 3. Салаирский кряж. | В. г. Мустаг. |

Ответ:

1	2	3
<u>Б</u>	<u>В</u>	<u>А</u>

13. Кые острова находятся в Атлантическом океане?

1. Мальдивские острова.
2. Канадский Арктический архипелаг.
3. Японские острова.
- ④ Большие Антильские острова.

14. Определите, на какой из перечисленных территорий Африки наблюдаются наибольшие суточные амплитуды температур:

1. Северо-западное побережье.
- ② Пустыня Сахара.
3. Капские горы.
4. Котловина Конго.

15. Данное растение является знаменитым представителем уникальной флоры Австралии. Эти деревья часто называют «врагами болот» и высаживают в заболоченных местах на всех материках. Определите название растения.

Ответ: Эвкалипт

16. Назовите оружие для охоты, которое изобрели аборигены Австралии и которое отсутствует на других материках.

Ответ: бумеранг

17. Установите соответствие между климатической областью умеренного пояса и расположенным в ней населенным пунктом:

1. Морская.
2. Умеренно-континентальная.
3. Резко-континентальная.
4. Муссонная.

- А. Якутск.
- Б. Тула.
- В. Владивосток.
- Г. Петропавловск-Камчатский.

Ответ:

1	2	3	4
Г	Б	А	В

18. Какой тип почвы характерен для зоны тайги?

1. Глеевые.
- ② Подзолистые.
3. Черноземные.
4. Дерново-подзолистые.

19. Назовите населенный пункт, являющийся «полюсом холода» России и Северного полушария.

Ответ: Оймякон, Верхоянск

20. Определите: 1) значение слова «айла», 2) где на территории России они расположены?

Ответ:

1. Верное название; плато
2. Крым, Кавказ

21. Территория России, для которой характерны максимальные годовые амплитуды температур:

1. центр Восточно-Европейской равнины.
2. побережье Балтийского моря.
3. побережье Черного моря.
- ④ внутренние районы Восточной Сибири.

22. Город Кемеровской области, имеющий самое высокое положение над уровнем океана:

1. Кемерово.
2. Новокузнецк.
- ③ Междуреченск.
4. Юрга.

23. Какой полуостров России изображен на фрагменте карты?



Ответ: Камчатка.

24. Определите по описанию горную систему, входящую в пояс гор Южной Сибири. «Данная горная система входит в пояс гор Южной Сибири и представляет собой сложную систему высоких хребтов, разделённых глубокими речными долинами и обширными внутригорными и межгорными котловинами. Наивысшая точка данной горной системы является также наивысшей точкой всей Сибири и одной из самых высоких гор России. В данной горной системе берут начало реки, которые, сливаясь, образуют одну из крупнейших рек России - Обь.

Ответ: Алтай.

25. В Кемеровской области – Кузбассе в Кузнецком Алатау встречаются уникальные для абсолютных высот (1200-1600 метров) природные объекты, они являются реликтовыми. Что это за объекты?

- ① Ледники.
2. Курумники.
3. Горные озера.
4. Тундровая растительность.

БЛАГОДАРИМ ЗА УЧАСТИЕ!