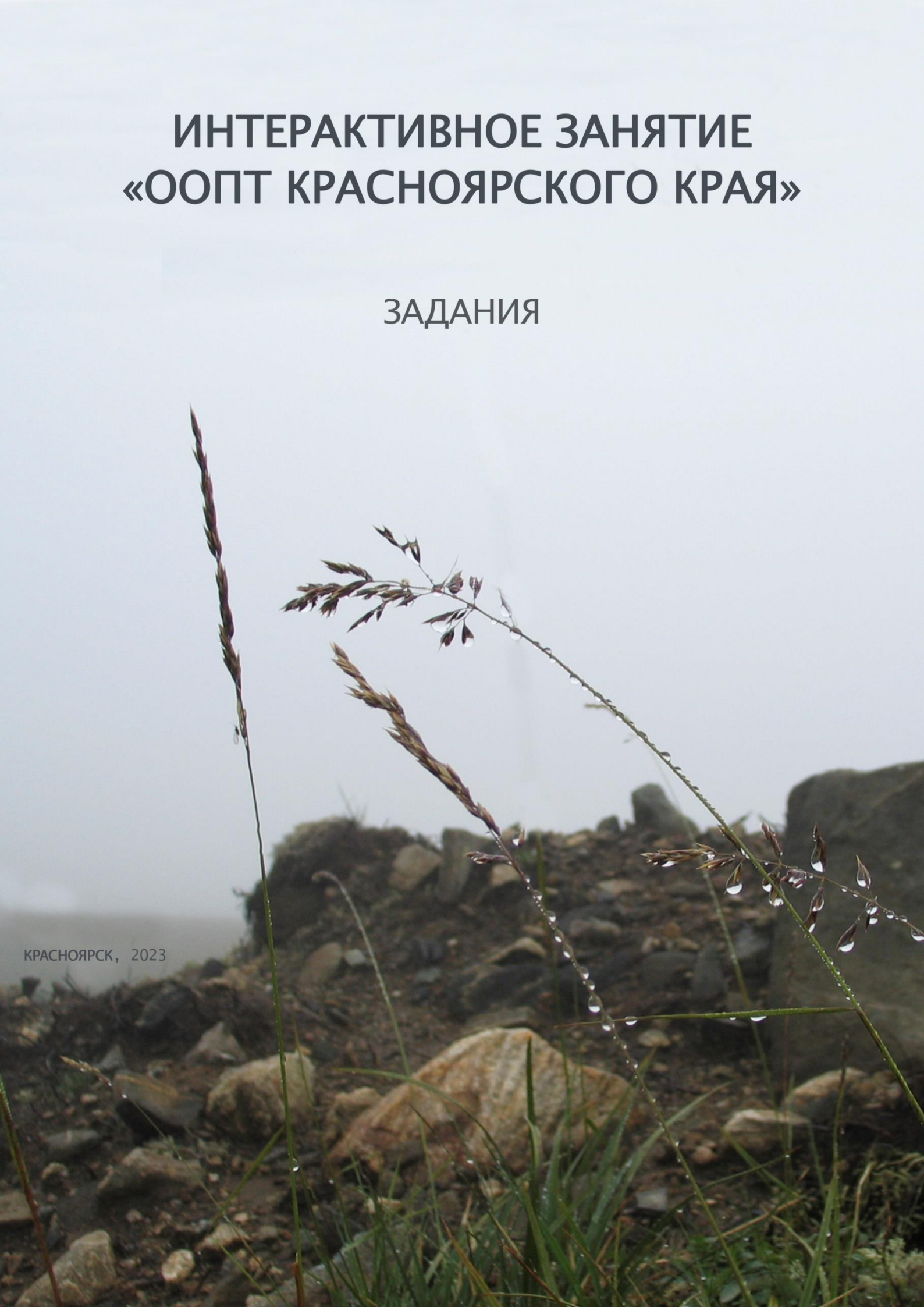


ИНТЕРАКТИВНОЕ ЗАНЯТИЕ «ООПТ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ»

ЗАДАНИЯ

КРАСНОЯРСК, 2023



Задания для интерактивного занятия «ООПТ Красноярского края»



Задание 1. Определить ООПТ федерального значения по ее описанию

При устной работе описание может даваться по одному предложению. Если после того, как оно озвучено, правильного ответа нет, тогда следует переходить ко второму – и так далее.

Описание 1.

Эта ООПТ находится на территории Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского края.

Она была образована в 1993 году с целью сохранения и изучения в естественном состоянии уникальных арктических экосистем, редких и исчезающих видов растений и животных северного побережья полуострова Таймыр и прилегающих островов.

Это крупнейшая территория своей категории не только в России, но и в Евразии: ее площадь охватывает пространство протяженностью в 1000 км с запада на восток и 500 км – с севера на юг. Ее берега омывают сразу два моря Северного Ледовитого океана: Карское и море Лаптевых.

Среди прочих, здесь обитают такие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, как белый медведь и лаптевский морж.

(Заповедник «Большой Арктический»)

Описание 2.

Эта ООПТ находится на территории Таймырского Долгано-Ненецкого и Эвенкийского районов Красноярского края.

Она была организована в 1988 году с целью изучения и сохранения в естественном состоянии природы Путоранского плато, особенно обитающих на нем редких и исчезающих видов животных и растений, разработки научных основ охраны природы и рационального природопользования, а

также с целью восстановления исторического ареала снежного барана и соболя, организации научно-производственных биосферных полигонов для проведения исследований.

В 2010 году эта территория была включена в Список Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО.

Здесь обитает уникальный эндемичный подвид снежного барана, занесенный в Красную книгу России.

(Заповедник «Путоранский»)

Описание 3.

Эта ООПТ находится на территории Ермаковского и Шушенского районов Красноярского края.

Она была организована в 1976 году с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем Западного Саяна – центра биогеографической провинции Алтае-Саянской горной страны, относящейся к биому смешанных горных лесов и высокогорных систем Палеарктической области.

В лесной зоне этой территории характерны и многочисленны соболь, кабарга, медведь, марал, реже встречаются рысь и лось, а в горной лесостепи обитают снежный барс (ирбис), сибирский горный козел, волк, косуля, улар, бородатая куропатка.

Идея создания в этих местах заповедника принадлежит отечественному охотоведу и зоологу Генриху Соколову.

(Заповедник «Саяно-Шушенский»)

Описание 4.

Эта ООПТ находится на территории Березовского района и примыкает к городской черте города Красноярска.

Она была организована в 1925 году с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных для горно-таёжных лесов Восточного Саяна экосистем, а также уникальных сиентиовых останцев, известных под названием «столбы».

Это единственная в России ООПТ своей категории, которая создана по инициативе самих жителей для сохранения живописного уголка от варварской рубки леса и добычи природного камня.

Здесь появилась и получила свое развитие популярная техника скалолазания без страховки.

(Бывший заповедник «Столбы», в настоящее время национальный парк «Красноярские Столбы»)

Описание 5.

Эта ООПТ находится на территории Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского края.

Она была организована в 1979 году с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем полуострова Таймыр.

Заповедная территория включает в себя 4 кластерных участка.

Вся территория этой ООПТ находится в зоне вечной мерзлоты и играет ключевую роль в сохранении дикого северного оленя и овцебыка.

(Заповедник «Таймырский»)

Описание 6.

Эта ООПТ расположена в Эвенкийском районе Красноярского края.

Она была организована в 1995 году с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем Средне-Сибирского плоскогорья.

История создания этой ООПТ неразрывно связана с историей изучения еще до конца не расшифрованного природного явления, случившегося 30 июня 1908 года.

Кроме того, здесь обнаружено несколько стоянок древнего человека, большинство которых относится к эпохе неолита и датируются в пределах III – IV тыс. лет до н.э.

(Заповедник «Тунгусский»)

Описание 7.

Эта ООПТ расположена на территории Туруханского и Эвенкийского районов Красноярского края.

Она была организована в 1985 году с целью сохранения и изучения разнообразных наземных и водных природных комплексов среднетаежной Сибири в ее центральной части, ландшафтов поймы и долины Енисея, самой реки и ее притоков.

Является одним из крупнейших лесных резерватов мира.

На протяжении 60 км здесь заповеданы оба берега одной из великих рек Евразии, Енисея, практически не затронутого разрушительной деятельностью человека.

(Заповедник «Центральносибирский»)

Описание 8.

Эта ООПТ расположена на территории Шушенского района Красноярского края.

Она была организована в 1995 году с целью с целью сохранения природных комплексов южной части Красноярского края, имеющих большое экологическое, историческое и культурное значение.

Территория ООПТ расположена на стыке двух природно-климатических зон (лесостепи и тайги) и включает уникальные природно-территориальные комплексы Западного Саяна и Минусинской котловины.

Эта территория связана с именем Владимира Ильича Ленина и какое-то время даже называлась в его честь.

(Национальный парк «Шушенский бор»)

Дополнительные варианты задания:

1) можно использовать как письменную работу, раздав слушателям карточки с описаниями и попросив указать, к какой территории они относятся;

2) «смешав» все описания, можно попросить слушателей рассортировать факты по принадлежности к заповедным территориям.



Задание 2. Природный парк «Ергаки» (тест)

1. Природный парк «Ергаки» находится:

А) на территории Туруханского района

Б) на территории республики Хакасия

В) на территории Ермаковского и Каратузского районов

2. Символ природного парка «Ергаки»:

А) Медведь

Б) Бурундук

В) Кабарга

3. В июне в Ергаках альпийские луга покрываются оранжевыми цветами. Как правильно называется этот цветок?

А) Жарок

Б) Лилия

В) Одуванчик

4. Как переводится с древне-тюркского языка название «Ергаки»?

А) ноги

Б) пальцы

В) скалы

5. Как называется скальная гряда, похожая на лежащего на спине человека, самая известная природная достопримечательность парка?

А) Лежащий великан

Б) Спящий Саян

В) Лежачий полицейский

6. Хребет Ергаки это часть –

А) Кузнецкого Алатау

Б) Восточного Саяна

В) Западного Саяна

7. Одна из самых известных скал хребта Ергаки имеет вид математической функции и называется:

А) Парабола

Б) Синусоида

В) Гипербола

8. Природный парк «Ергаки» относится к ООПТ:

А) Федерального значения

Б) Регионального значения

В) Местного значения



Задание 3. Заказники краевого значения

Привести в соответствие два столбика, в первом из которых – названия ООПТ, а во втором – факты и характеристики. Например, 1-А, 2-Г и т.д.

| | | |
|-------------------------|--|--|
| 1. Красноярский | | А. Является ключевым местом концентрации западного тундрового гуменника на пролете |
| 2. Краснотуранский бор | | Б. На территории этого северного заказника гнездится и обитает краснозобая казарка – вид, внесенный в Красные книги РФ и Красноярского края |
| 3. Чулымский | | В. Единственное место повышенной концентрации серого журавля в Средней Сибири |
| 4. Агапа | | Г. Создан вокруг города-миллионника и включает в себя 6 кластерных участков |
| 5. Большая степь | | Д. Одной из целей организации заказника является сохранение уникальных для региона высокопродуктивных кедровников |
| 6. Саратовское болото | | Е. Первый ихтиологический заказник региона |
| 7. Салбат | | Ж. Через заказник проходит миграционный путь сибирской косули усольско-канской группировки |
| 8. Большая Пашкина | | З. На территории заказника обитает уникальная колония серой цапли, гнездящаяся на хвойных деревьях |
| 9. Бюзинский | | И. На территории заказника расположены болота Тюхтетское и Шадатское, которые являются единственным местом компактного гнездования сибирского таежного гуменника |
| 10. Тюхтетско-Шадатский | | К. В границах этой ООПТ в 2014 году организован Питомник диких копытных животных |

Ответ: 1-Г, 2-З, 3-Е, 4-Б, 5-Ж, 6-В, 7-А, 8-Д, 9-К, 10-И.



Задание 4. Памятники природы краевого значения

Из предложенных слов, разделенных на два столбика, составить названия памятников природы.


| | | |
|-------------------------|--|----------------------|
| Анашенский | | Столбы |
| Мининские | | Большая Орешная |
| Пещера | | березка |
| Озеро | | водопад |
| Кинзелюкский | | Монастырское |
| Красивая | | вечной мерзлоты |
| Музей | | Российской Федерации |
| Географический центр | | Сопка |
| Березово-муравьиная | | бор |
| Место падения метеорита | | разрез |
| Черная | | роща |
| Базаихский | | «Палласово железо» |

Ответ:

| | | |
|-------------------------|--|----------------------|
| Анашенский | | Столбы |
| Мининские | | Большая Орешная |
| Пещера | | березка |
| Озеро | | водопад |
| Кинзелюкский | | Монастырское |
| Красивая | | вечной мерзлоты |
| Музей | | Российской Федерации |
| Географический центр | | Сопка |
| Березово-муравьиная | | бор |
| Место падения метеорита | | разрез |
| Черная | | роща |
| Базаихский | | «Палласово железо» |

Таким образом, правильные названия памятников природы:

Анашенский бор, Мининские Столбы, Пещера Большая Орешная, Озеро Монастырское, Кинзелюкский водопад, Красивая березка, Музей вечной мерзлоты, Географический центр Российской Федерации, Березово-муравьиная роща, Место падения метеорита «Палласово железо», Черная Сопка, Базаихский разрез.

 *Задание 5 (для самостоятельного выполнения). Подготовить презентацию любой ООПТ краевого значения*

Под «презентацией» здесь понимается не только и не столько продукт Microsoft Power Point, сколько «представление» территории, ее визитная карточка: это могут быть фотографии, рисунки, стихи, экологические сценки, вокальные и даже танцевальные композиции.

 *Задание 6. ООПТ местного значения (блиц-опрос).*

1. Сколько в Красноярском крае ООПТ местного значения? (4)
2. С какой стихией они связаны в первую очередь? (вода)
3. Охраняется ли на территории этих ООПТ Енисей? (да)
4. Какие еще реки находятся под защитой на этих территориях? (Фатьяниха, Северная, Сухая Тунгусска)
5. В границах каких районов расположены ООПТ местного значения? (Енисейский и Туруханский районы).

 *Задание 7. Система ООПТ Красноярского края*

Расположите категории ООПТ в соответствии с их количественным значением (от большего к меньшему)*: например, в Красноярском крае больше всего объектов – 68 – носят статус памятников природы, значит, эта категория будет стоять на первом месте и т.д.

Дополнительно: можно указывать, сколько ООПТ каждой категории функционирует в Красноярском крае.

Ответ: Памятники природы – 68, Заказники – 45 (3 федерального значения и 42 регионального), Заповедники – 6, Охраняемые водные объекты – 4, Национальные парки – 2, Микрорезерваты – 3, Природные парки – 1.



Задание 8. Система ООПТ Красноярского края (филворд)

Заполнить филворд, состоящий из названий особо охраняемых природных территорий Красноярского края. Некоторые буквы останутся незадействованными – из них необходимо сложить зашифрованное слово.

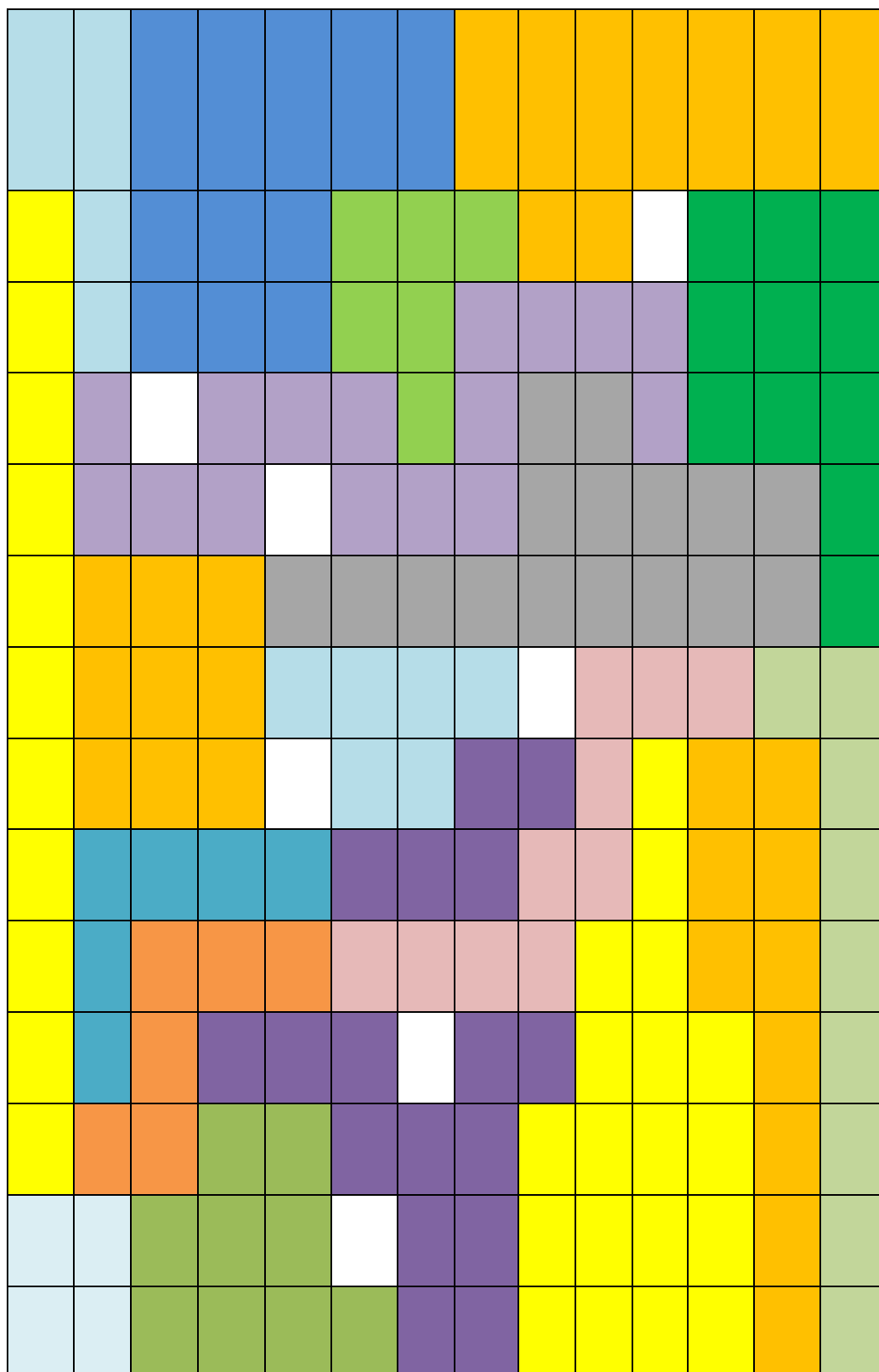
| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Список территорий: АГАПА АРГА БОГУЧАНСКИЙ
БОЛЬШЕМУРТИНСКИЙ БЮЗИНСКИЙ ЕРГАКИ ЖУРА
КРАСНОЯРСКИЙ МАШУКОВСКИЙ ПУТОРАНСКИЙ ПУШКАРИХА

САЛБАТ СИСИМСКИЙ ХИМДЫМ ТАЙМЫРСКИЙ
ЖАРОВСКИЙ ТОХТАЙ ТУНГУССКИЙ ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКИЙ
СЕВЕРОЗЕМЕЛЬСКИЙ

Дополнительно: можно указанные территории разбить по группам (по принадлежности к категориям ООПТ).

Ответ:



Зашифрованное слово: ПРИРОДА.

Дополнительно: Путоранский, Таймырский, Тунгусский,
Центральносибирский – заповедники;
Агапа, Арга, Богучанский, Большемуртинский, Бюзинский, Жура,
Красноярский, Машуковский, Пушкариха, Салбат, Сисимский, Тохтай,
Североземельский – заказники;
Химдым – памятник природы;
Жаровский – микрозаказник;
Ергаки – природный парк.