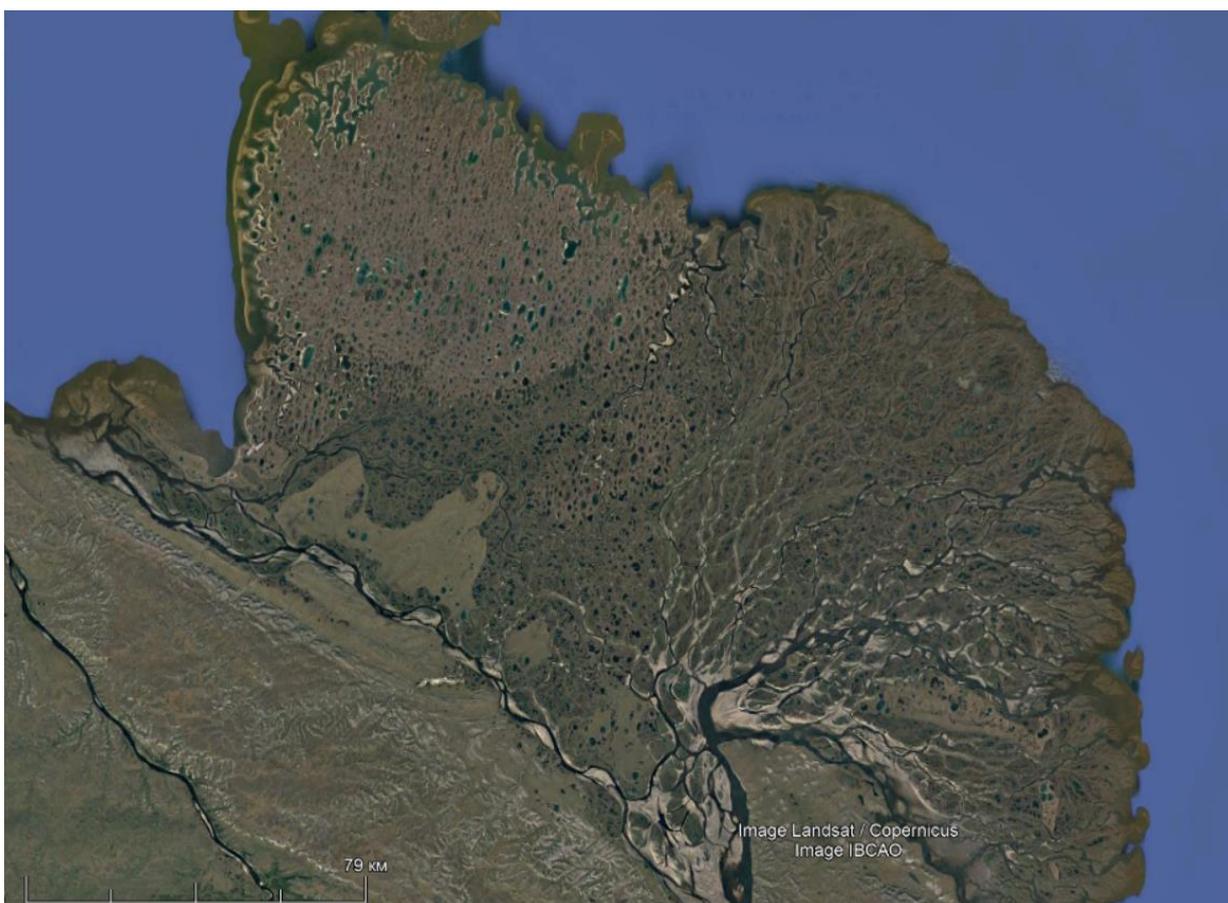


**Задания отборочного этапа Московской олимпиады школьников по географии
2021-2022 учебного года для 8 кл. (1 вариант)**

Задание № 1

В каком субъекте РФ расположена территория, представленная на данном рисунке?

- 1) Хабаровский край
- 2) Архангельская область
- 3) Ямало-Ненецкий автономный округ
- 4) Республика Якутия
- 5) Магаданская область
- 6) Астраханская область
- 7) Красноярский край



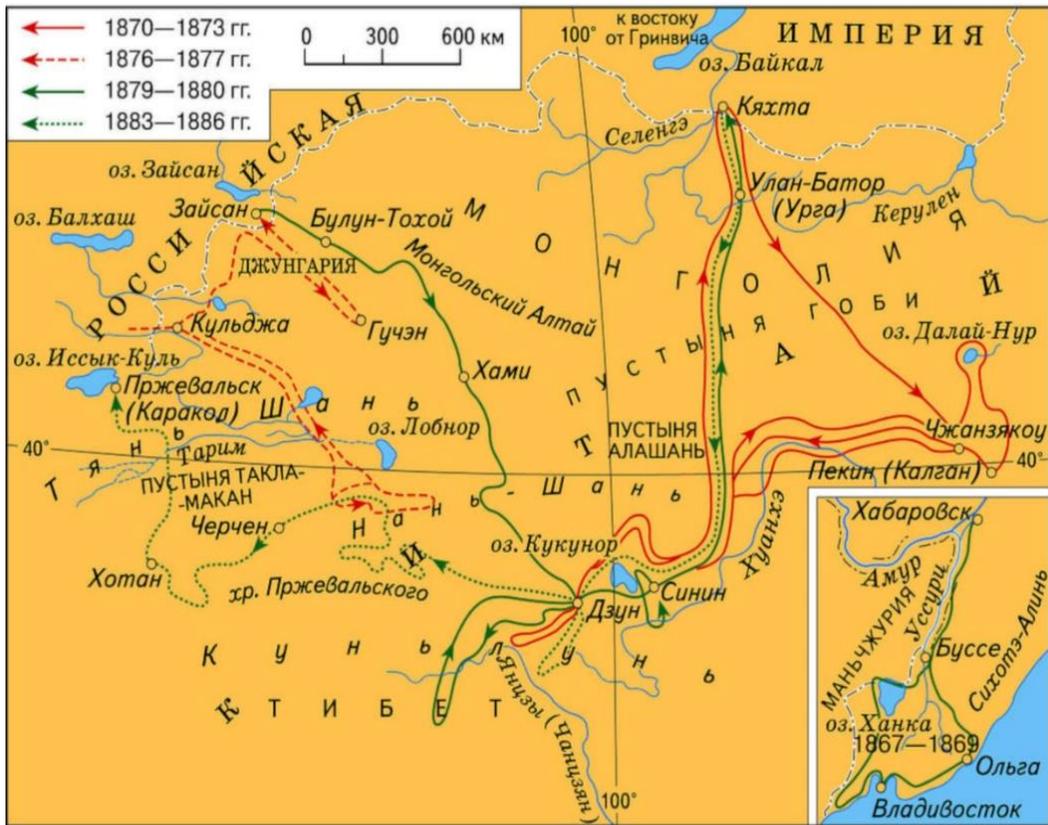
Ответ: 4) Республика Якутия

2 балла

Задание № 2

Выберите номер картосхемы с маршрутами экспедиций выдающегося отечественного географа и путешественника, проводившего свои исследования в обширном субрегионе, значительная часть которого относится к области внутреннего стока. В честь исследователя названы горные хребты и горные вершины в районе его исследования, а также один из подвидов травоядного млекопитающего.

3)



4)



Ответ: 3

2 балла

Задание № 3

Перед Вами фрагмент китайской карты мира, изготовленной в 1602 г. (карта Маттео Риччи), на которой цифровыми индексами обозначены обособленные части Мирового океана. Мы уверены, что вы легко определите пронумерованные водные объекты, учитывая их расположение и очертания на представленной карте. В качестве задания мы предлагаем вам расположить данные объекты **в порядке возрастания их средней глубины**.

Ответ запишите по образцу: 1_4_5_2_6_3



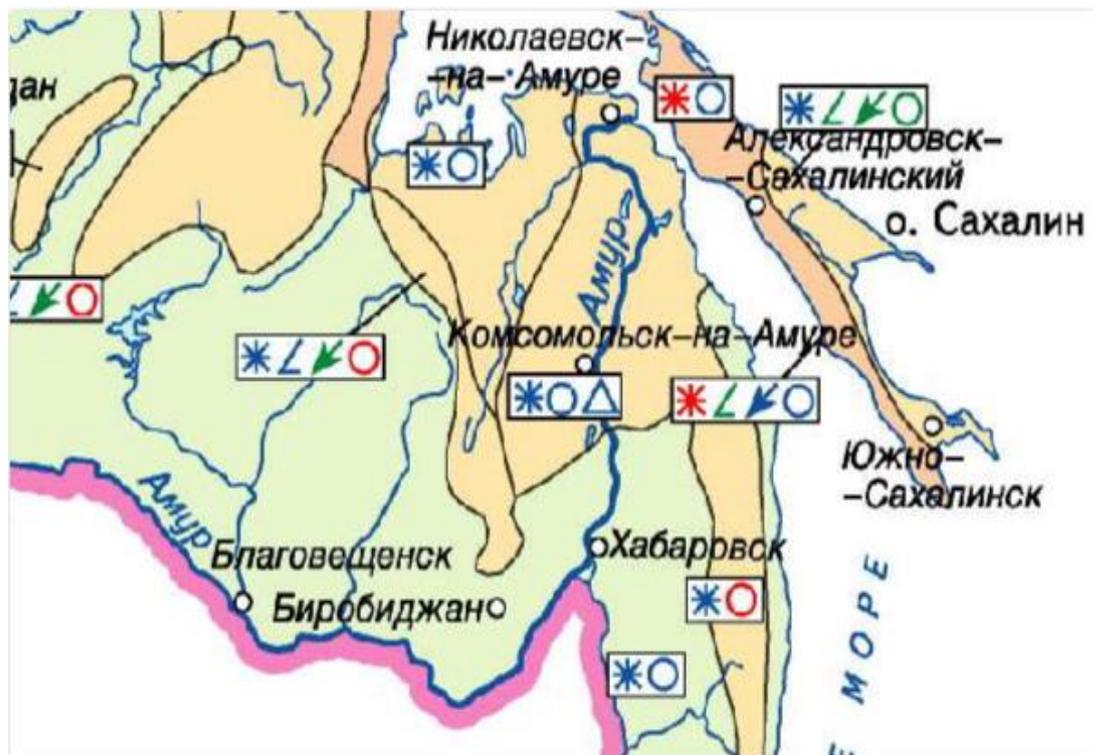
Ответ: 2_1_4_3_6_5 (принимается только полностью верная последовательность).

5 баллов

Задание № 4

Определите, что изображено на представленном фрагменте специализированной карты:

- А) опасные явления на реках и озёрах
- Б) формы проявления криогенных процессов
- В) опасные снежно-ледовые явления
- Г) прогнозируемые погодные явления в летнее время
- Д) текущая погодная ситуация с отражением типа атмосферной циркуляции
- Е) опасные явления природы, обусловленные экзогенными процессами
- Ж) опасные явления природного и антропогенного происхождения



Ответ: В) опасные снежно-ледовые явления

2 балла

Задание № 5

Назовите одну из главных причин меандрирования реки, часть русла которой запечатлена на данном космическом снимке:



- 1) Нижележащие пласты горной породы приподняты в виде купола;
- 2) Пласты горных пород залегают под углом;
- 3) Бифуркация водотока;
- 4) Незначительный перепад абсолютных высот;

- 5) Большое количество мелких обломков, образующих наносы;
- 6) Горные породы имеют одинаковую степень сопротивляемости эрозии;
- 7) Скопление крупных обломков пород на пути движения водного потока;
- 8) Проявляется влияние силы Кориолиса

Ответ: 4) Незначительный перепад абсолютных высот

2 балла

Задание № 6

Укажите архипелаг, происхождение которого связано с деятельностью живых организмов:

- 1) Земля Франца-Иосифа;
- 2) Филиппинские острова;
- 3) Маршалловы острова;
- 4) Фолклендские (Мальвинские) острова;
- 5) Канарские острова;
- 6) Балеарские острова;
- 7) Новосибирские острова;
- 8) Коморские острова

Ответ: 3) Маршалловы острова

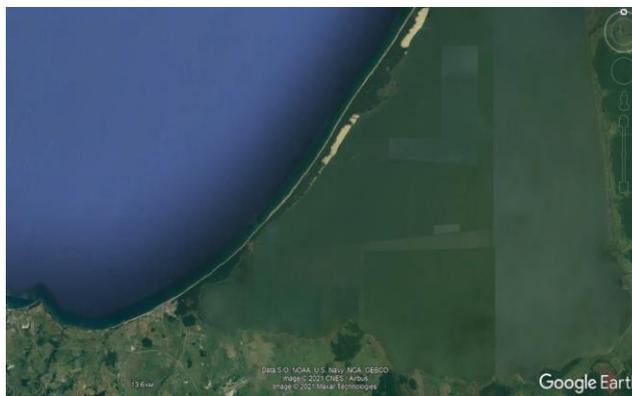
2 балла

Задание № 7

Укажите, в пределах каких из запечатленных на космических снимках территориях располагаются объекты всемирного наследия ЮНЕСКО?

Ответ запишите по образцу: ВГЕ

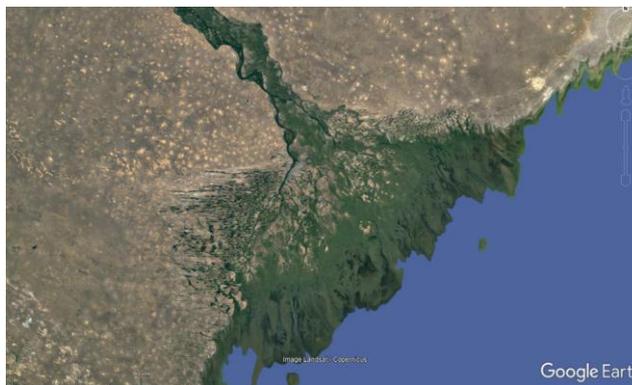
А



Б



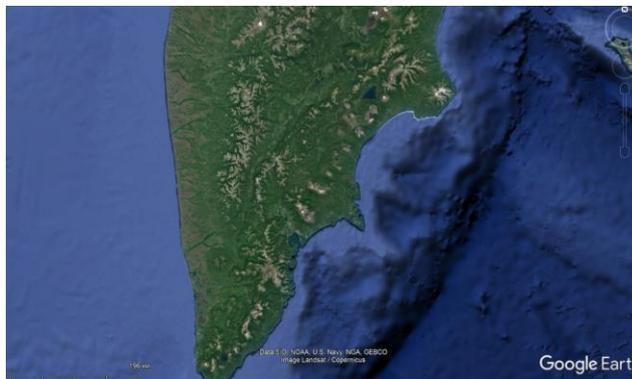
В



Г



Д



Е



Ответ: АД (если указано только 2 космических снимка – **1 балл**; засчитывается только ответ без ошибок).

2 балла (за полностью верный ответ).

Задание № 8

Единственное в мире месторождение этого минерала приурочено к крупнейшей рифтовой зоне Евразии. Его залежи локализованы на границе крупного кристаллического массива. Одно из свойств, используемых для диагностики минеральных образований, позволяет его сравнивать с аметистом. Как называется этот минерал?

Ответ: чароит (засчитывается только орфографически верный ответ).

5 баллов

Задание № 9

В какой природной зоне располагается крайняя ... точка России, в тектоническом отношении приуроченная к области герцинской складчатости? Укажите название природной зоны.

Ответ: арктическая пустыня (арктическая тундра – **1 балл**, т.к. это зональный тип ландшафта)

3 балла

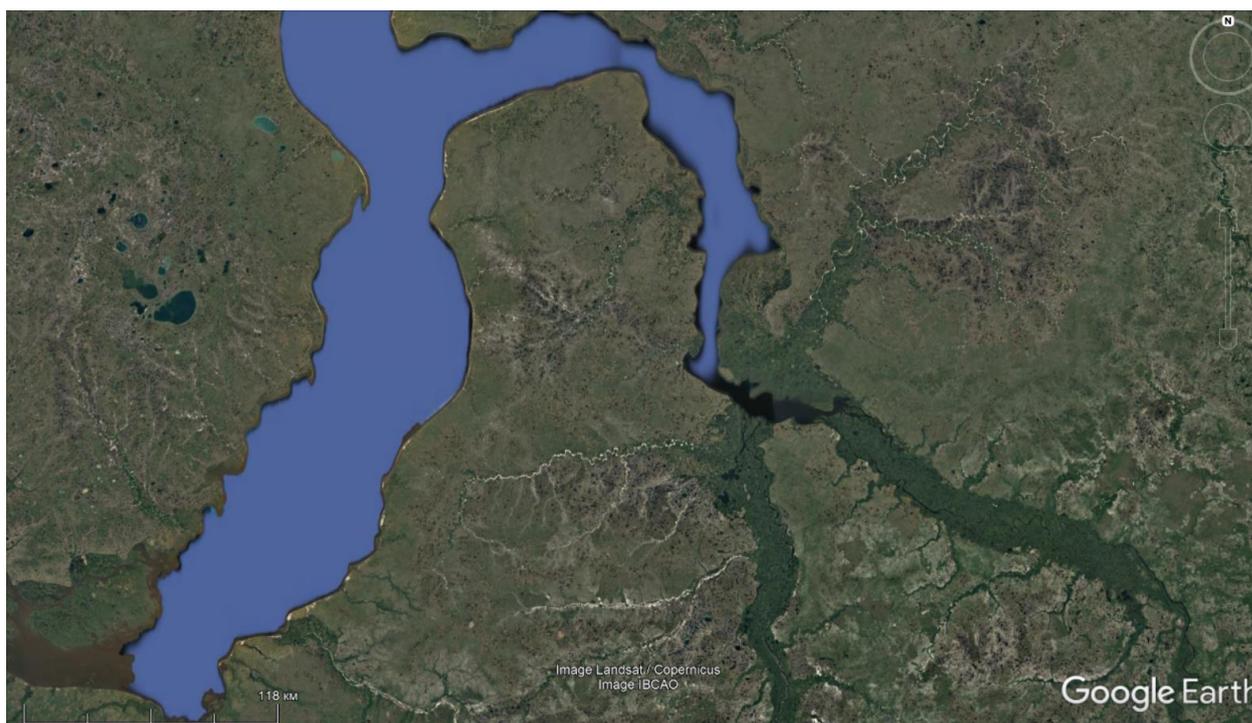
Итого: 25 баллов

**Задания отборочного этапа Московской олимпиады школьников по географии
2021-2022 учебного года для 8 кл. (2 вариант)**

Задание № 1

В каком субъекте РФ расположена территория, представленная на данном рисунке?

- 1) Хабаровский край
- 2) Архангельская область
- 3) Ямало-Ненецкий автономный округ
- 4) Республика Якутия
- 5) Магаданская область
- 6) Астраханская область
- 7) Красноярский край



Ответ: 3) Ямало-Ненецкий автономный округ

2 балла

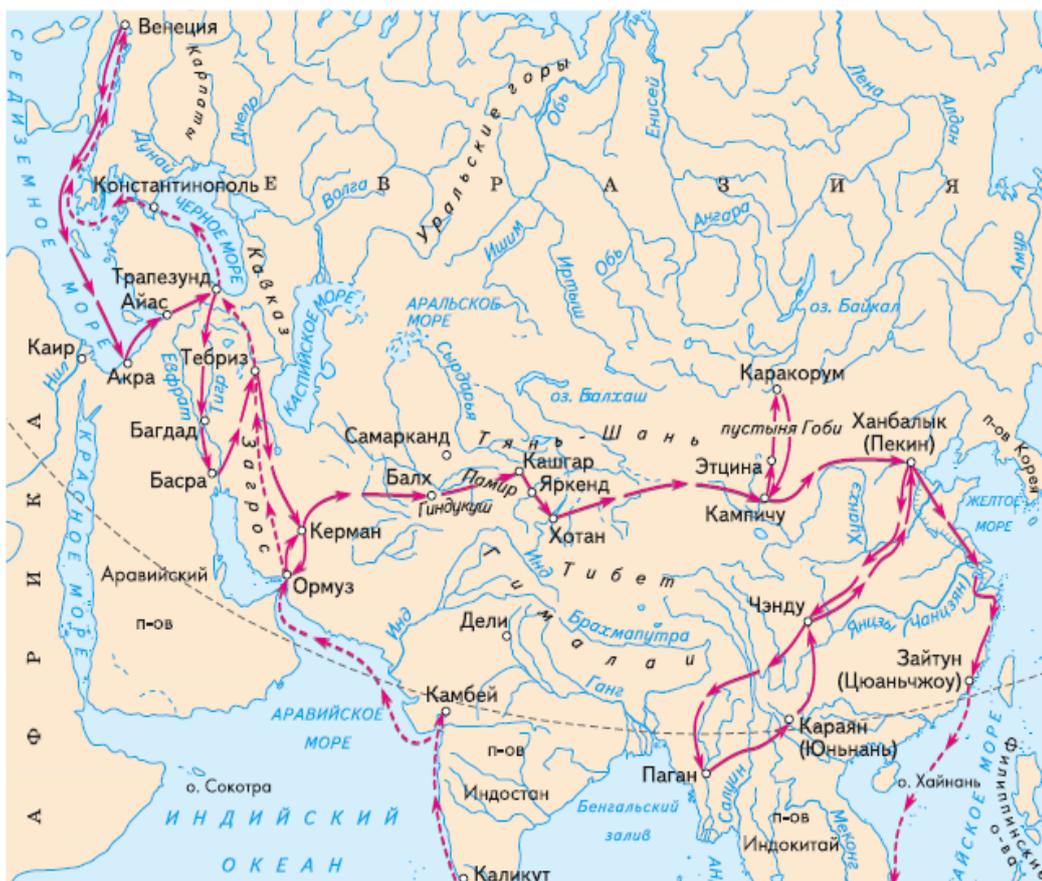
Задание № 2

Выберите номер картосхемы с маршрутами экспедиций выдающегося географа и исследователя. За выдающиеся успехи в изучении одного из регионов императорским указом к его фамилии была добавлена приставка с названием этой природной страны. Ученый был одним из организаторов первого в нашей стране статистического учёта населения.

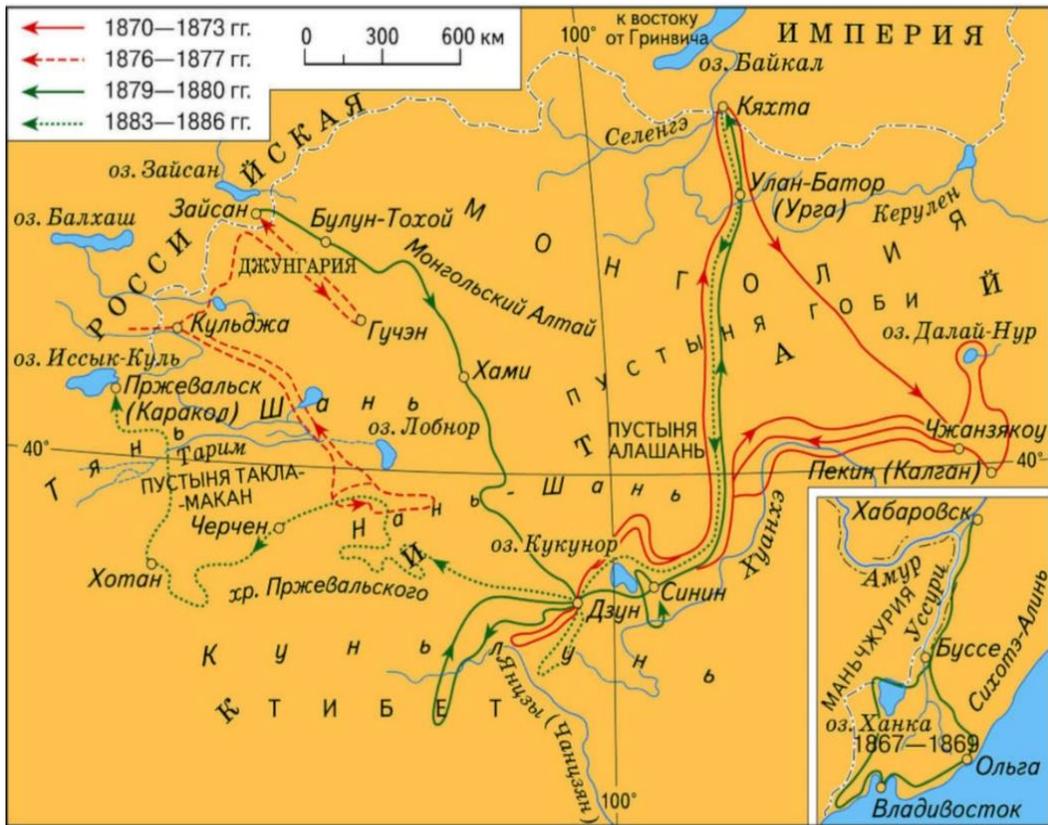
1)



2)



3)



4)



Ответ: 1

2 балла

Задание № 3

Перед Вами фрагмент китайской карты мира, изготовленной в 1602 г. (карта Маттео Риччи), на которой цифровыми индексами обозначены обособленные части Мирового океана. Мы уверены, что вы легко определите пронумерованные водные объекты, учитывая их расположение и очертания на представленной карте. В качестве задания мы предлагаем вам расположить данные объекты **в порядке возрастания их средней глубины**.

Ответ запишите по образцу: 1_4_5_2_6_3



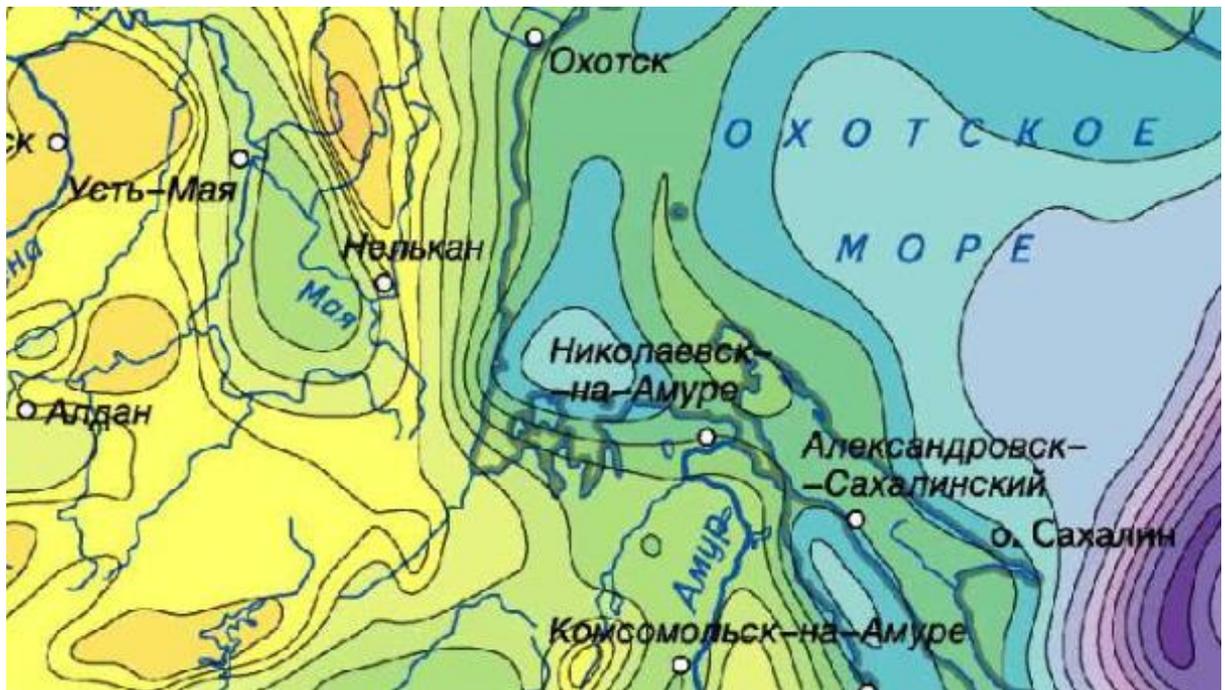
Ответ: 4_3_2_1_6_5 (принимается только полностью верная последовательность).

5 баллов

Задание № 4

Определите, что изображено на представленном фрагменте специализированной карты:

- А) вертикальные движения земной коры
- Б) потенциальная активизация экзогенных процессов
- В) относительная влажность воздуха
- Г) мощность земной коры
- Д) мощность многолетней мерзлоты
- Е) радиационный баланс в июле
- Ж) выбросы загрязняющих веществ в приземный воздух



Ответ: Г) мощность земной коры

2 балла

Задание № 5

Назовите одну из главных причин меандрирования реки, часть русла которой запечатлена на данном космическом снимке:



- 1) Горные породы местами приподнимаются в виде купола;
- 2) Периодическое наличие выступов скальных пород;
- 3) Большое количество твёрдых наносов, снижающих интенсивность врезания реки;
- 4) Горные породы имеют различную степень сопротивляемости водной эрозии;
- 5) Скопление крупных обломков пород на пути движения водного потока;

- 6) Пласты горных пород залегают под углом;
- 7) Проявляется влияние силы Кориолиса;
- 8) Периодически увеличивающийся перепад абсолютных высот

Ответ: 3) Большое количество твёрдых наносов, снижающих интенсивность врезания реки

2 балла

Задание № 6

Укажите архипелаг, происхождение которого связано с деятельностью живых организмов:

- 1) Острова Туамоту;
- 2) Новая Земля;
- 3) Зондские острова;
- 4) Новосибирские острова;
- 5) Алеутские острова;
- 6) Шпицберген;
- 7) Филиппинские острова;
- 8) Коморские острова

Ответ: 1) Острова Туамоту

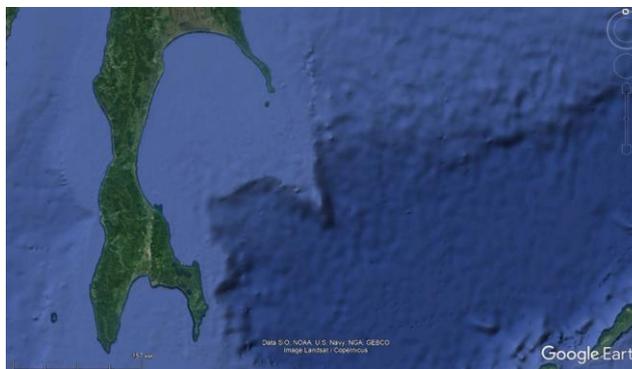
2 балла

Задание № 7

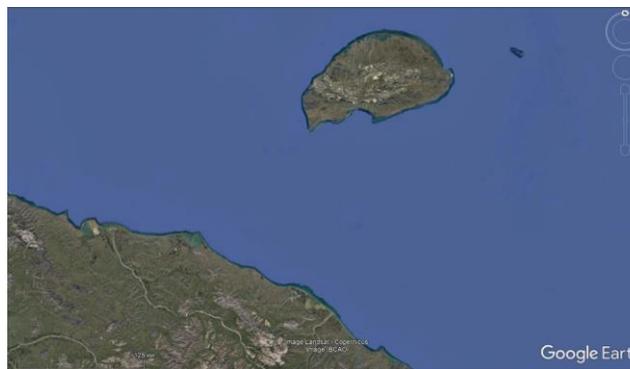
Укажите, в пределах каких из запечатленных на космических снимках территориях располагаются объекты всемирного наследия ЮНЕСКО?

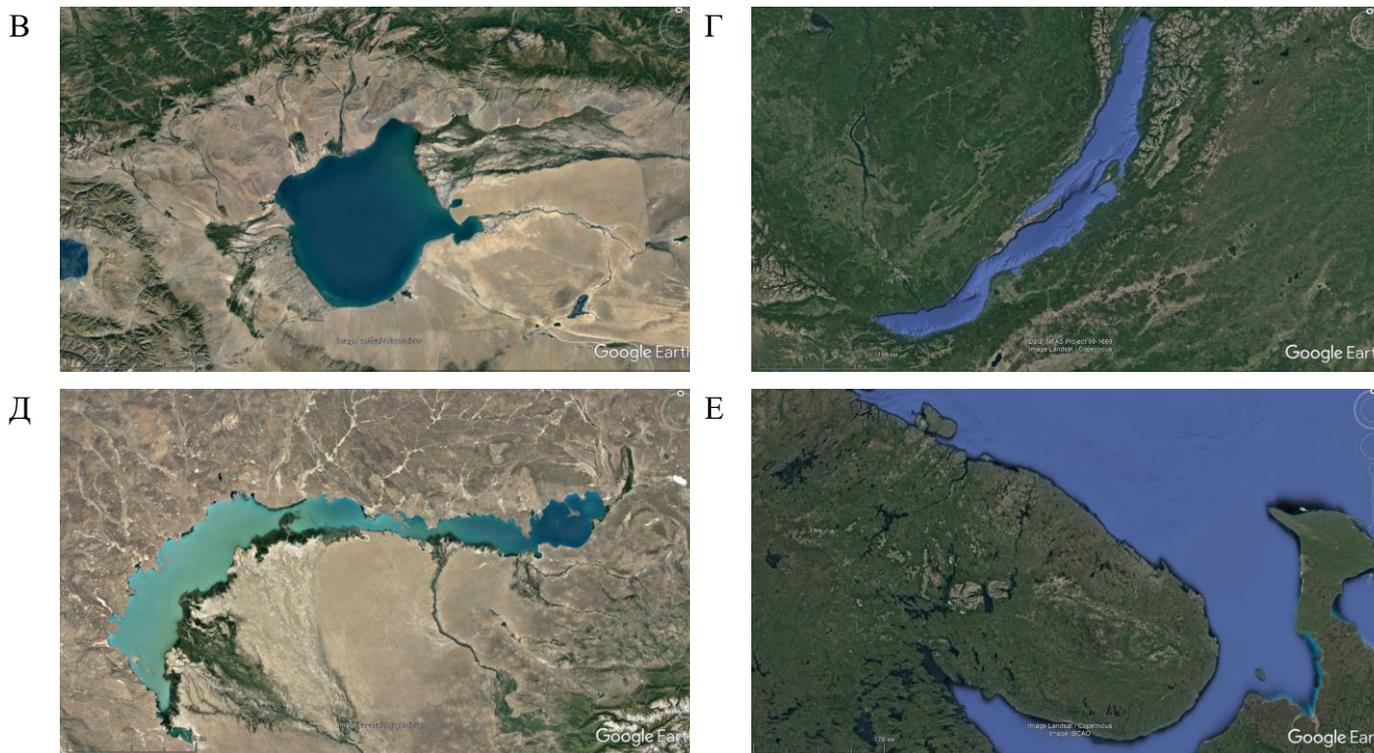
Ответ запишите по образцу: АБД

А



Б





Ответ: БВГ (если указано только 2 космических снимка – **1 балл**; засчитывается только ответ без ошибок).

2 балла (за полностью верный ответ).

Задание № 8

Единственное в мире месторождение этого поделочного камня приурочено к крупнейшей рифтовой зоне России. Залежи этого минерала локализованы на окраине тектонической области с выходом кристаллических пород на поверхность. Одно из свойств, используемых для диагностики минеральных образований, позволяет его сравнивать с малахитом. Как называется этот минерал?

Ответ: чароит (засчитывается только орфографически верный ответ).

5 баллов

Задание № 9

В какой природной зоне располагается крайняя ... точка России, приуроченная в тектоническом отношении к области каледонской складчатости? Укажите название природной зоны.

Ответ: тундра

3 балла

Итого: 25 баллов