

Результаты полевых наблюдений

С помощью полевых исследований мы попытаемся тестировать следующие гипотезы:

1. Гагаямы появляются в результате питания гаг, ныряющих на дно во время прилива.
2. Ямы появляются в результате проваливания грунта в тех участках, где находятся мертвые *Mya arenaria*.
3. Ямы формируются в местах, где течения воды привели к формированию пустот с меньшей плотностью грунта, куда проседают верхние слои грунта.
4. Ямы формируются над линзами глины, имеющими меньшую плотность.

Перед вами страницы полевого дневника, в которых присутствует следующая информация

- Замеры плотности грунта в пределах ямы (три измерения) и за ее пределами (три измерения)
- Значения географических координат, характеризующих положение каждой гагаямы.
- Оценка присутствия мертвых створок песчаных ракушек на дне гагаямы.

14 08 2020 пятница

Измерения газелей

координаты | глубина (см) | створки
центр | скрутки | м/с

1. E032°34'53" N67°00'46" 6, 4, 8 | 11, 1, 10 | нем
камни
очевидны

2. E032°34'49" N67°00'43" 5, 2, 5 | 18, 7, 7 | нем
камни

3. E032°34'45" N67°00'40" 6, 2, 5 | 14, 5, 9 | нем
камни

4. — | — | 7, 3, 6 | 15, 5, 4 | нем
камни

5. E032°34'38" N67°00'33" 5, 6, 6 | 8, 2, 8 | нем
камни

6. E032°34'34" N67°00'30" 2, 3, 3 | 5, 4, 7 | нем
камни

7. E032°34'30" N67°00'26" 2, 5, 5 | 9, 4, 6, 6 | нем
камни

8. E032°34'25" N67°00'21" 3, 5, 6 | 16, 3, 8 | нем
камни

9. E032°34'21" N67°00'17" 3, 2, 16, 2 | 4, 32, 1 | нем
камни

10. E032°34'17" N67°00'13" 2, 9, 28, 3 | 14, 3, 30 | нем
камни

11. E032°34'13" N67°00'09" 5, 5, 2 | 18, 1, 3 | нем
камни

12. E032°34'09" N67°00'05" 1, 1, 0 | 10, 9, 2 | нем
камни

13. E032°34'05" N67°00'01" 3, 2, 1 | 3, 5, 4, 3 | нем
камни

14. E032°34'01" N67°00'00" 3, 4, 1 | 6, 6, 3 | нем
камни

5. E032°34'00" N67°00'00"

16. E032°34'00" N67°00'00"

17. E032°34'00" N67°00'00"

18. E032°34'00" N67°00'00"

19. E032°34'00" N67°00'00"

20. E032°34'00" N67°00'00"

21. E032°34'00" N67°00'00"

22. E032°34'00" N67°00'00"

5 E032° 34,512 3,13 | 5, 10, 9 | ^{нел}
N67° 00,215 ^{нел}
^{нел}

16 E032° 34,504 5,3,2 | 3,3,5 | ^{нел}
N67° 00,291 ^{нел}

~~1-8~~

15. 08. 2020

17 E032° 33,056 23 N67° 00,219
N67° 01,870 E032° 33,937

18 N67° 00,248 24 N67° 00,220
E032° 34,506 E032° 33,932

19 N67° 00,219 25 N67° 00,139
E032° 33,951 E032° 31,940

20 N67° 00,218 26 N67° 01,140
E032° 33,940 E032° 31,946

21 N67° 00,219 27 N67° 01,142
E032° 33,940 E032° 31,927

22 N67° 00,220 28 N67° 01,154
E032° 33,945 E32° 31,925

29 N67° 01,155
E32° 31,922

162
923

48 N67° 01,210
E032° 31,826

162
993

49 N67° 01,244
E032° 31,779

84
113

50 N67° 01,250
E032° 31,783

68
114

51 N67° 01,250
E032° 31,786

5
1

52 N67° 01,250
E032° 31,789

2
81

53 N67° 01,256
E032° 31,761

84
80

188
848

198
863

Задание

- Задание 1. Заполните гугл-форму, в которой опишите недостатки записей в полевом дневнике.
- Задание 2. Создайте базу данных, в которой представленные в дневнике результаты были бы переведены в электронную форму (см. отдельный видеофрагмент с комментариями к этой части задания)

Созданные базы данных присылайте по адресу

polydora@rambler.ru

укажите тему: База данных по гагаямам