**ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ ПО ИЗУЧЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ**

**МБОУ СОШ №14 п. Подъяпольское Шкотовского района**

**Руководитель:** Пивоварова Светлана Николаевна, педагог-организатор.

**Участники:** Гусева Вероника (8 класс), Макаровская Вероника (8 класс), Макаровская Диана (7 класс), Аршук Василина (5 класс), Сагитова Анастасия (5 класс), Аршук Матвей (5 класс)

**Площадка №4. Место:** пляж Тихий пос. Подъяпольское Шкотовского района

**Дата: 02.11.2020г.**

1. Место и время проведения исследования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Побережье, на котором прошло исследование, географические координаты | Количество участников | Организация | Организации,  оказавшие поддержку |
| 1 | Пляж Тихий  Начало исследования- 11-00,  окончание- 12-00  широта-43,0000604  долгота- 132,3006605 | 6 | МБОУ  «СОШ № 14» пос.Подъяпольское |  |

1. Результаты исследования

**Результаты оценки биоразнообразия**

|  |  |
| --- | --- |
| Акватория  пляж Тихий пос. Подъяпольское Шкотовского района | Дата 02.11.2020 |
| Длина участка- 10 м  Фото 0 | Ширина участка- 10 м |
| Тип грунта  Каменистая литораль  Фото 1 | Антропогенная нагрузка (наличие мусора, иные следы пребывания человека) |
| Погода  солнечно  ветер12-28 км/ч | Температура  - воздуха +9оС  - воды +6оС  Фото2, 3 |

**Животные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Кол-во на 1 кв.м | Номер фото | Примечания |
| Гребешковая патирия  ***(Patiria pectinifera)*** | 1 | 4,6 |  |
| Невооруженный  шаровидный морской ёж  ***(Strongylocentrotus***  ***nudus Agassiz)*** | 1 | 5 |  |
| Мидия  ***(Mytilus edulis)*** | 2 | 12 |  |
| Тринорхестия тройственная  ***(Trinorchestia trinitatis)*** | 1 | 13 |  |
| Мускулиста Сенхоуза  ***(Musculista senhousia)*** | 1 | 10,21 |  |
| Скрытопластинчатый хитон Стеллера  ***(Crypthochiton stelleri)*** | 2 | 7 |  |
| Литторина маньчжурская  ***(Littorina mandschurica)*** | 72 | 15,19 |  |
| Лирулярия иридирующая  ***(Lirularia iridescens)*** | 2 | 9,16 |  |
| Бокоплавы разноногие (возможно)  ***(Amphipoda)*** | 4 | 20 |  |

**Птицы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Кол-во | Номер фото | Примечания |
| Чайка чернохвостая | 100 | 8 | Из программы «Местное время» выпуск от 02.11.2020 мы узнали, что такое количество чаек привлекла сардинелла Зунаси  Фото 11 |

**Растения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Кол-во на 1 кв.м | Номер фото | Примечания |
| Боссиелла меловая  ***(Bossiella cretacea)*** |  | 14 |  |
| Водоросль |  | 17 |  |