**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 ТихийНачало исследования- 11-00,окончание- 12-00широта-43,0000604долгота- 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 мФото 0 | Ширина участка- 10 м |
| Тип грунтаКаменистая литоральФото 1 | Антропогенная нагрузка (наличие мусора, иные следы пребывания человека) |
| Погодасолнечноветер12-28 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 |  |