**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)

 **Площадка №2. Место:** бухта Пяти Охотников пос. Мысовое Шкотовского района

 **Дата: 11.10.2020г.**

1. Место и время проведения исследования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Побережье, на котором прошло исследование, географические координаты | Количество участников | Организация | Организации,оказавшие поддержку |
| 1 | Бухта Пяти ОхотниковНачало исследования- 15-00,окончание- 16-30Фото 0  | 3 | МБОУ«СОШ № 14» пос.Подъяпольское |  |

1. Результаты исследования

**Результаты оценки биоразнообразия**

|  |  |
| --- | --- |
| Акватория Побережье бухты Пяти Охотников, место в народе зовётся «Матёркин ключ», пос. Мысовое Шкотовского района  | Дата 11.10.2020 |
| Длина участка- 10 м | Ширина участка- 10 м |
| Тип грунтаКаменистая литоральФото 1  | Антропогенная нагрузка (наличие мусора, иные следы пребывания человека)Фото 2,3,4,5Из-за отсутствия контейнеров под мусор и низкой культуры отдыхающих и рыбаков очень высокая степень загрязнения побережья |
| ПогодаПасмурно Фото 17 | Температура  |

**Животные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Кол-во на 1 кв.м | Номер фото | Примечания  |
| Гребешковая патирия***(Patiria pectinifera)*** | 15 | 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,20,21 |  |
| Промежуточный шаровидный морской ёж ***(Strongylocentrotus intermedius Agassiz)***  | 1 | 24 |  |
| Морские желуди Хтамалюс Долла ***(Chthamalus dalli Balanus)***  |  | 22 |  |
| Овальный краб***(Cancer amphioetus)*** | 8 | 29,30,31,32,33,35 |  |
| Рак-отшельник Миддендорфа***(Pagurus middendorffii)*** | 2 | 18,19 |  |
| Литоринна Маньчжурская***(Littorina mandschurica)*** | 6 | 23 |  |

**Растения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Кол-во на 1 кв.м | Номер фото | Примечания  |
| Птилота папоротниковидная***(Pritola filicina)***  |  | 28 |  |
| Боссиелла меловая***(Bossiella cretacea)***  |  | 14,26,27 |  |
| Одонталия***(Odonthalia)*** |  | 25 |  |