**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 Охотников  Начало исследования- 15-00,  окончание- 16-30  Фото 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 грунта  Каменистая литораль  Фото 1 | Антропогенная нагрузка (наличие мусора, иные следы пребывания человека)  Фото 2,3,4,5  Из-за отсутствия контейнеров под мусор и низкой культуры отдыхающих и рыбаков очень высокая степень загрязнения побережья |
| Погода  Пасмурно  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 |  |