**Приложение 1**

к протоколу работы жюри

от 24 апреля 2024 года

**Итоги районного конкурса исследовательских и проектных работ**

**в области экологии и биологии 2024**

**Младшая возрастная группа (10-13 лет)**

**I место –**

**«Микрозелень – доступные витамины, выращенные на подоконнике»**, Антонова Есения (11 лет), МБОУ «Любанская СОШ», научный руководитель: Ветковская Марина Борисовна, учитель начальных классов.

**II место** –

**«Влияние питания на рост и развитие улиток ахатин»**, Неверова Ксения (12 лет), МБОУ «СОШ № 3 г.Тосно», научный руководитель: Неизвестная Нина Викторовна, учитель биологии.

**Старшая возрастная группа (14-18 лет)**

**I место –**

**«Влияние потребления сои на млекопитающих** (на примере лабораторных мышей)**»**, Кожевникова Ольга (16 лет), МБОУ «СОШ № 2 г.Никольское», научный руководитель: Астошова Мария Александровна, учитель биологии.

**II место –**

**«Химический и биологический анализ реки Тосна»**, Шаркаева Алина (17 лет), МБОУ «СОШ № 2 г.Никольское», научный руководитель: Астошова Мария Александровна, учитель биологии.

**«Лишайники как индикаторы среды»**, Михайлова Олеся (14 лет), МБОУ «СОШ № 2 г.Никольское», научный руководитель: Астошова Мария Александровна, учитель биологии.

**III место –**

**«Поиск азотофиксирующих бактерий в почвах вблизи поселка Тельмана»**, Засухина Злата (13 лет), Пучкова Светлана (14 лет), МБОУ «Тельмановская СОШ», научный руководитель: Егорова Ирина Геннадиевна, учитель биологии.

**Сертификат участника –**

**«Город без мусора: утилизация и переработка отходов»**, Тимофеева Анна (13 лет), МБОУ «СОШ № 3 г.Тосно», научный руководитель: Полякова Виктория Александровна, учитель географии.

**«Загрязнение окружающей среды Ленинградской области»**, Морозова Альбина (14 лет), МБОУ «Любанская СОШ», научный руководитель: Кутина Екатерина Юрьевна, учитель географии и химии.

**«Влияние цвета стен школьных помещений на обучающихся»**, Липинская Алина (16 лет), МБОУ «Сельцовская СОШ», научный руководитель: Голубева Раиса Фанусовна, педагог-психолог.

**«Изготовление школьного мерчендайза из мягкого пластика в домашних условиях»**, Чеглакова Карина (17 лет), МБОУ «СОШ № 3 г.Тосно», научный руководитель: Неизвестная Нина Викторовна, учитель биологии.