**Приложение 1**

к протоколу работы жюри

от 23 апреля 2025 года

**Итоги районного конкурса проектных и исследовательских работ**

**в области экологии и биологии 2025**

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

**I место –**

**«Влияние микробиологического удобрения на рост и развитие редиса»**, Кулагина Варвара (12 лет), Рябова Дарья (11 лет) МБОУ «Тельмановская СОШ», научный руководитель: Егорова Ирина Геннадиевна, учитель биологии.

**«Йогурты бывают разные»**, Цаарейшвили Варвара (13 лет), Рядинский Кирилл (11 лет), Орлов Семен (11 лет) МБОУ «Тельмановская СОШ», научный руководитель: Егорова Ирина Геннадиевна, учитель биологии.

**II место** –

**«Влияние абиотических факторов на метаморфоз лягушки в условиях неволи»**, Неверова Ксения (13 лет), МБОУ «СОШ № 3 г. Тосно», научный руководитель: Неизвестная Нина Викторовна, учитель биологии.

**«Размножение попугаев корелл в домашних условиях»**, Анистратова Александра (12 лет), МБОУ «СОШ № 3 г. Тосно», научный руководитель: Неизвестная Нина Викторовна, учитель биологии.

**III место** –

**«Как работает средство от клещей»**, Любимов Степан (12 лет), МБОУ «Гимназия № 2 г. Тосно им. Героя Социалистического Труда Н.Ф. Федорова», научный руководитель: Маркина Елена Сергеевна, учитель биологии.

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

**I место –**

**«Исследование влияния различных звуковых стимулов на активность человеческого мозга при помощи ЭЭГ»**, Михайлова Олеся (15 лет), МБОУ «СОШ № 2 г. Никольское», научный руководитель: Астошова Мария Александровна, учитель биологии.

**II место –**

**«Сравнительный анализ магазинных протеиновых батончиков и создание альтернативной домашней версии»**, Арсентьева Юлия (17 лет), МБОУ «СОШ № 3 г. Тосно», научный руководитель: Неизвестная Нина Викторовна, учитель биологии.

**III место –**

**«Использование гороха посевного в качестве объекта биоиндикации воды»**, Кавуненко Алиса (16 лет) МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», научный руководитель: Колос Наталья Николаевна, учитель биологии.

**«Микро-соседи»**, Соснов Григорий (15 лет), Лукьянова Анастасия (15 лет), Кузьмина Алиса (15 лет) МБОУ «Сельцовская СОШ», научный руководитель: Михалева Светлана Юрьевна, учитель биологии.

**Сертификат участника –**

**«Желатин и его свойства»**, Бучин Иван (13 лет), МБОУ «СОШ № 3 г.Тосно», научный руководитель: Неизвестная Нина Викторовна, учитель биологии.

**«Редкие и исчезающие растения лесов Тосненского района»**, Беляшова Мария (13 лет), МБОУ «Гимназия № 2 г. Тосно им. Героя Социалистического Труда Н.Ф. Федорова», научный руководитель: Соловьева Елена Владимировна, учитель биологии.