



**Результаты заключительного (очного) этапа
VI Городской научно-практической
конференции по итогам полевой практики «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ» -2024г.**

**Группа 1 СЕКЦИЯ 1. Палеонтологические находки в природе.
СЕКЦИЯ 2. Генетика и селекция в окружающем мире.**

№п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ Школа №1502 Энергия	7-9 класс	Эколого-морфологические особенности и сравнительный анализ <i>Ivanoviella alemanica</i> с современными и ископаемыми брахиоподами отряда Rhynchonellida	Сертификат участника.
2.	ГБОУ Школа №1534	7-9 класс	Описание фауны хищных представителей класса Theromorpha и их взаимодействия на базе уже известного материала, а также материала, собранного на Чижевской линзе во время полевого сезона 2023	Диплом 1 степени
3.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Ландшафты Белгорода. Исследование белемнитов и минеральных скоплений в меле	Сертификат участника
4.	ГБОУ Школа №2107	10-11 класс	Изучение палеонтологических останков, определение их видовой принадлежности и определение по ним возраста отложений горных пород	Диплом 2 степени
5.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Реконструкция параметров среды девонских и каменноугольных морей на основе данных о разнообразии ископаемых Смоленского Поозерья	Диплом 1 степени
6.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Изучение родственных связей современных и палеозойских кораллов	Диплом 3 степени
7.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Реконструкция параметров среды, климата и биотопа морей нижнего отдела каменноугольной системы Шанского карьера на основе данных о таксономическом разнообразии ориктоценоза.	Диплом 2 степени
8.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Видовое разнообразие брахиопод в Смоленском Поозорье.	Сертификат участника
9.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Определение и распределение морфотипов члеников лилий по хронологической шкале.	Сертификат участника
10.	ГБОУ Школа №1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Исследование семейной гиперхолестеринемии и создание информационных материалов.	Сертификат участника

11.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Разработка брошюры по заболеванию «Гемофилия типа А» для осведомления широкой аудитории.	Сертификат участника
12.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Методы диагностики цветового зрения.	Сертификат участника
13.	ГБОУ Школа №1158	7-9 класс	«ВЫВЕДЕНИЕ КУР НОВОЙ ПОРОДЫ ПУТЁМ СКРЕЩИВАНИЯ КУР ПОРОДЫ МАРАН И ЛЕГБАР».	Диплом 1 степени
14.	ГБОУ Школа №618	7-9 класс	Выделение молекул ДНК из растительного материала.	Диплом 3 степени
15.	ГБОУ Школа №192	7-9 класс	Изменчивость признаков развития цветка у седмичника европейского <i>Trientalis europea</i>	Диплом 2 степени
16.	ГБОУ Школа №2127	10-11 класс	ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ГЕНОТИПОВ И АЛЛЕЛЕЙ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА VKORC1 У ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ.	Диплом 2 степени
17.	ГБОУ Школа №2127	10-11 класс	Оценить распространённости генотипов и аллелей полиморфизма гена JAK2 val617phe у здоровых людей.	Диплом 1 степени
18.	ГБОУ Школа №777	10-11 класс	Исследование генетической структуры популяции голубей на территории Москвы	Диплом 3 степени
19.	ГБОУ Школа №2127	10-11 класс	Оценка распространённости генотипов и аллелей полиморфизма гена CYP3A5 3 у здоровых людей	Диплом 2 степени
20.	ГБОУ Школа №1468	7-9 класс	Способ идентификации по КДП - графикам: вирусов, животных и выявления аномальных ДНК	Диплом 1 степени
21.	ГБОУ Школа №1552	10-11 класс	Идентификация костных останков молекулярно-генетическим методом	Сертификат участника
22.	ГБОУ Школа №618	7-9 класс	ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В РОССИИ	Не прошла отборочный этап
23.	ГБОУ Школа на Яузе	7-9 класс	Синдром Саванта.	Не прошла отборочный этап

Группа 2 СЕКЦИЯ 3.1 Ботанические и флористические исследования.

№п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ Школа «Покровский квартал»	7-9 класс	Минеральные удобрения.	Сертификат участника
2.	ГБОУ Школа №1357	7-9 класс	Исследование биоразнообразия лекарственных растений в зависимости от вида получаемого от них лекарственного сырья	Диплом 3 степени
3.	ГБОУ Школа №2006	7-9 класс	Ромашка аптечная: чай, БАД или лекарство?	Диплом 1 степени

4.	ГБОУ Школа № 1065	7-9 класс	Наша цветочная клумба.	Сертификат участника
5.	ГБОУ Школа №1538	7-9 класс	Сравнение свойств настоев из лекарственных растений, заготовленных двумя способами	Сертификат участника
6.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Информационный чат-бот в Телеграм «Poisonous Plants of Moscow	Сертификат участника
7.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Выращивание манго в домашних условиях.	Сертификат участника
8.	ГБОУ Школа №1359	7-9 класс	Свет в жизни растений.	Сертификат участника
9.	ГБОУ Школа №1586	7-9 класс	«Изучение условий прорастания мицелия шляпочных грибов в искусственной среде обитания (на примере Вёшенки обыкновенной)»	Диплом 2 степени
10.	ГБОУ Школа №1392 имени Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Нитраты в растительных продуктах и их влияние на организм человека	Сертификат участника
11.	ГАОУ Школа №548	7-9 класс	Влияние карбамида на прорастание семян овощных культур	Сертификат участника
12.	ГБОУ Школа № 1141	7-9 класс	«Влияние абиотических факторов на рост и развитие растений»	Сертификат участника
13.	ГАОУ Школа № 548	7-9 класс	Растительные индикаторы.	Диплом 2 степени
14.	ГБОУ Школа 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	7-9 класс	ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН КОРНЕПЛОДОВ ПОСЛЕ ИСТЕЧЕНИЯ СРОКА ГОДНОСТИ	Сертификат участника.
15.	ГБОУ Школа № 1538	7-9 класс	Вклад зеленых водорослей в развитие космонавтики и	Сертификат участника
16.	ГБОУ Школа № 618	7-9 класс	Влияние Кока-Колы на растения (клубнику).	Сертификат участника
17.	ГБОУ Школа № 618	7-9 класс	«Выращивание микрозелени на различных субстратах»	Сертификат участника
18.	ГБОУ Школа № 1538	7-9 класс	Влияние бытовых вод, содержащих СМС на прорастание вегетацию растений	Сертификат участника
19.	ГБОУ Школа № 1158	7-9 класс	Хищные растения. Охотники на подоконнике	Сертификат участника
20.	ГБОУ Школа №2115	7-9 класс	Лишениология как способ определения загрязнения воздуха.	Сертификат участника

21.	ГБОУ Школа 1552	7-9 класс	Влияние куркумина и корицы на динамику роста растений семейства Бобовые.	Диплом 3 степени
22.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Анатомо-морфологические особенности листьев растений разных экологических групп по отношению к свету	Диплом 1 степени
23.	ГБОУ школа №1253	7-9 класс	«Исследования лесного фитоценоза методом пробных площадок.»	Диплом 3 степени
24.	ГБОУ Школа №1544	7-9 класс	Выращивание бархатцев при концентрации питательного раствора	Сертификат участника.
25.	ГБОУ Школа №1367	7-9 класс	«Изучение разнообразных адаптаций у растений, произрастающих в Приаргунске, Чите и Владивостоке»	Диплом 2 степени
26.	ГБОУ Школа №667	7-9 класс	Влияние времени хранения овощей на количественное изменение нитратов в них	Не прошла отборочный этап
27.	ГБОУ Школа №1392 имени Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Выращивание салата в гидропонной установке	Не прошла отборочный этап
28.	ГБОУ Школа №618	7-9 класс	Влияние общения растений на их внешний вид	Не прошла отборочный этап
29.	ГБОУ Школа №1357	7-9 класс	Создание антибактериального и ранозаживляющего средства из подорожника большого и ромашки аптечной	Не прошла отборочный этап
30.	ГБОУ Школа №1538	7-9 класс	Влияние на розмарин отходов в виде использованных батареек	Не прошла отборочный этап
31.	ГБОУ Школа № 1357	7-9 класс	Влияние экзогенных факторов на рост салата (<i>Lactuca sativa</i>)	Не прошла отборочный этап
32.	ГБОУ Школа № 1065	7-9 класс	Календула на городской клумбе.	Не прошла отборочный этап

Группа 3 СЕКЦИЯ 3.2 Ботанические и флористические исследования.

№п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ Школа №1748	10-11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ДЕГТЯ И СОЗДАНИЕ АСЕПТИЧЕСКОГО МЫЛА НА ЕГО ОСНОВЕ.	Сертификат участника
2.	ГБОУ Школа №2097	10-11 класс	Изучение влияния условий на прорастание семян лекарственных растений семейства <i>Lamiaceae</i> и <i>Asteraceae</i>	Диплом 3 ст.
3.	ГБОУ Школа 1412	10-11 класс	Определение и сравнительный анализ количества разных витаминов в водных извлечениях кипрея, приготовленных разными способами	Сертификат участника

4.	ГБОУ Школа №1355	10-11 класс	Влияние наночастиц серебра на функциональное состояние плесневых грибов рода <i>Aspergillus</i>	Сертификат участника
5.	ГБОУ Школа № 1354 "Вектор"	10-11 класс	Терапевтическая ценность коры и листьев ивы белой (<i>salix alba</i>)	Сертификат участника
6.	ГБОУ Школа №1862	10-11 класс	Применение цветов тайской орхидеи Клитории тройчатой (чай «Анчан») и листьев краснокочанной капусты в качестве натурального рН индикатора для изготовления тест-полосок	Сертификат участника
7.	ГБОУ Школа имени Маяковского	10-11 класс	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СЪЕДОБНОЙ ПОСУДЫ	Сертификат участника
8.	ГБОУ Школа №1538	10-11 класс	ВЛИЯНИЕ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА СВЕТА НА РОСТ И КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ КАЛЕНДУЛА (<i>Calendula officinalis</i>)	Сертификат участника
9.	ГБОУ Школа имени В.В. Маяковского	10-11 класс	Разработка сорбционного материала на основе дешевого и возобновляемого сырья	Диплом 3 ст.
10.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Влияния кофейных напитков на микроорганизмы, используемые в качестве пробиотиков	Диплом 2 ст.
11.	ГБОУ Школа № 1468	10-11 класс	ЦВЕТОЧНЫЙ КОНСЕРВАНТ С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА	Сертификат участника
12.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Разработка таблетированного фиточая на основе кипрея с содержанием ферментов для профилактики целиакии.	Диплом 1 ст.
13.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Разработка крема для защиты кожи от воздействия низких температур с экстрактом чёрной смородины.	Диплом 2 ст.
14.	ГБОУ Школа "Покровский квартал"	10-11 класс	Антимикробные свойства эфирного масла эвкалипта.	Сертификат участника
15.	ГБОУ Школа №1517	10-11 класс	Влияние запаха лаванды на организм, работоспособность человека. Лекарственные свойства лаванды.	Сертификат участника
16.	ГБОУ Школа № 554	10-11 класс	Санитары воздушной среды.	Сертификат участника
17.	ГБОУ Школа №1770	10-11 класс	Исследование настоя цветка гороха-бабочки как природного индикатора.	Сертификат участника

18.	ГБОУ «Школа № 2098 «Многопрофильный образовательный центр» имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора»	10-11 класс	Сравнительный анализ влияния эфирных масел на плесневые грибы	Сертификат участника
19.	ГБОУ Школа №2127	10-11 класс	Растительные препараты для лечения и профилактики заболеваний ЖКТ.	Сертификат участника
20.	ГБОУ Школа «Покровский квартал»	10-11 класс	Антимикробная активность экстракта имбиря на пробиотические микроорганизмы.	Сертификат участника
21.	ГБОУ Школа №2097	10-11 класс	Определение оптимальной концентрации питательного раствора для выращивания мяты перечной	Сертификат участника
22.	ГБОУ Школа №1034	10-11 класс	Влияние фитонцидов комнатных растений на здоровье обучающихся.	не прошла отборочный этап
23.	ГБОУ Школа №1552	10-11 класс	Растительные индикаторы.	не прошла отборочный этап

Группа 4 СЕКЦИЯ 4.1 Зоологические исследования в лаборатории и природе.

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ Школа №1586	7-9 класс	«Наблюдение за виноградными улитками <i>in vitro</i> , сравнение их экологических и этологических особенностей с жизнью виноградных улиток <i>in vivo</i> ».	Сертификат участника
2.	Школа в Некрасовке	7-9 класс	"Как классическая музыка влияет на лошадь".	Сертификат участника
3.	ГБОУ Школа №1788	7-9 класс	Зофобас от личинки до имаго.	Сертификат участника
4.	ГБОУ Школа №1065	7-9 класс	Разведение живородящих рыб.	Диплом 3 ст.
5.	ГБОУ Школа №1788	7-9 класс	Создание комфортного проживания сухопутной среднеазиатской черепахи в неволе	Сертификат участника
6.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Чат-бот Birds of Moscow	Сертификат участника
7.	ГБОУ Школа №2115	7-9 класс	КОРМЛЕНИЕ ЭУБЛЕФАРОВ: ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЙ КОРМ-ЗАМОРОЖЕННЫЙ ИЛИ ЖИВЫЕ СВЕРЧКИ.	Диплом 2 ст.

8.	ГБОУ Школа № 2065	7-9 класс	«Исследование инфузории туфельки в домашних условиях»	Сертификат участника
9.	ГБОУ Школа №141	7-9 класс	Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы лошадей	Диплом 1 ст.
10.	ГБОУ Школа №1504	7-9 класс	Выращивание тропических бабочек в домашних условиях.	Сертификат участника
11.	ГБОУ ШКОЛА №2127	7-9 класс	Жизнь в капле воды.	Сертификат участника
12.	ГБОУ школа №1253	7-9 класс	“Зависимость суточной динамики шмелей от внешних факторов”	Сертификат участника
13.	ГБОУ школа №1253	7-9 класс	«Влияние факторов среды на постэмбриональное развитие травяной лягушки (лат. Rana temporaria) »	Диплом 1 ст.
14.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Влияние солнечного света на утреннюю активность птиц	Диплом 3 ст.
15.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Исследование зависимости ЧСС сердца от наличия в среде ионов Ca ²⁺ и PO ₄ ²⁻	Сертификат участника
16.	ГБОУ Школа №2006	7-9 класс	Влияние общения с домашними кошками на психоэмоциональное состояние человека.	не прошла отборочный этап
17.	ГБОУ школы им. В. В. Маяковского	7-9 класс	ОСОБЕННОСТИ ТЕРРАРИУМА ДЛЯ РЕПТИЛИЙ	не прошла отборочный этап
18.	ГБОУ Школа №2127	7-9 класс	От куколки до бабочки	не прошла отборочный этап
19.	ГБОУ Школа №2127	7-9 класс	Питание собак. Сухие и натуральные корма.	не прошла отборочный этап
20.	ГБОУ Школа №618	7-9 класс	Проявление эмоций у животных	не прошла отборочный этап

Группа 5 СЕКЦИЯ 4.2 Зоологические исследования в лаборатории и природе.

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Биохимический контроль мёда.	Сертификат участника
2.	ГБОУ Школа №1501	10-11 класс	Изготовление микропрепаратов в школьном кабинете биологии	Диплом 2 ст.
3.	ГБОУ Школа №2097	10-11 класс	Методология и диагностические возможности абдоминоцентеза.	Сертификат участника

4.	ГБОУ Школа №1748 «Вертикаль»	10-11 класс	Роль зоопарков в создании комфортных условий для травмированных животных	Диплом 1 ст.
5.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Методы оценки качества и химического состава мёда.	Сертификат участника
6.	ГБОУ Школа № 1862	10-11 класс	Определение качества мёда в домашних условиях	Сертификат участника.
7.	ГБОУ Школа «1195	10-11 класс	Изучение зависимости поведения пингвинов Гумбольдта от активности и количества посетителей на экспозиции Московского зоопарка.	Диплом 2 ст.
8.	ГБОУ Школа № 141	10-11 класс	Влияние температуры инкубации на пол ящериц разных видов.	Диплом 3 ст.
9.	ГБОУ Школа №2127	10-11 класс	Натуральное питание в рационе кошек и собак.	Сертификат участника
10.	ГБОУ Школа №2127	10-11 класс	Влияние человека на поведение сухопутных раков-отшельников	Диплом 3 ст.
11.	ГБОУ Образовательный Центр "Протон"	10-11 класс	Патологии амфибий и рептилий, вызванные неправильным содержанием	Сертификат участника
12.	ГБОУ Школа №444	10-11 класс	«Влияние цвета корма на его потребление собаками породы «Шпиц померанский» (POMERANIAN)»	Диплом 3 ст.
13.	ГБОУ Школа №2098	10-11 класс	Атопический дерматит у собаки	не прошла отборочный этап

Группа 6 СЕКЦИЯ 5.1 Опыт полевой практики на охраняемых природных территориях.

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ Школа №192	7-9 класс	Морфометрический анализ антоцианосодержащих растений в разных экологических условиях на примере Марьянника дубравного.	Сертификат участника
2.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Биологические особенности Сухоцвета однолетнего.	Сертификат участника
3.	ГБОУ Школа №192	7-9 класс	Исследование скорости роста <i>Pinus sylvestris</i> в разных экосистемах в Лоухском районе республики Карелия.	Диплом 1 степени
4.	ГБОУ "Школа 2087"Открытие"	7-9 класс	Флора Марьинских прудов.	Сертификат участника
5.	ГБОУ Школа №1538	7-9 класс	Исследование свойств мха сфагнума, оказывающих влияние на воду.	Сертификат участника

6.	ГБОУ Школа №192	7-9 класс	Исследование фауны личинок веснянок (Insecta: Plecoptera) Тебердинского национального парка и окрестностей	Диплом 2 степени
7.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	Влияние пандемии COVID-19 на сообщество птиц территории Воробьевых гор города Москвы	Сертификат участника
8.	ГБОУ Образовательный Центр "Протон"	7-9 класс	Анализ состояния водоемов по многообразию двукрылых и стрекоз Московской области(Одинцовского городского округа)	Сертификат участника
9.	ГБОУ Школа №1502 "Энергия"	7-9 класс	Сравнительный анализ особенностей экологии различных видов птиц в Москве, Московской и Владимирской областях	Диплом 3 степени
10.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Морфометрия тела, костей черепа и структур головного мозга рыб семейства Карпообразные, обитающих в озере Бакланово Смоленского поозерья.	Сертификат участника
11.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Морфо-экологические особенности карпообразных и окунеобразных рыб из популяций разных озер Смоленского Поозерья	Сертификат участника
12.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Фауна и население птиц территории экоцентра Бакланово.	Диплом 3 степени
13.	ГБОУ Школа № 618	7-9 класс	В науке нужны не только учёные.	Диплом 2 степени
14.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Изучение регуляции работы изолированного и in vivo сердца серой жабы (Bufo Bufo)	Диплом 1 степени
15.	ГБОУ "Школа в Некрасовке"	7-9 класс	Оценка экологического статуса биогеоценоза Черного озера	Сертификат участника
16.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	Оценка почвенного запаса семян ельника 41 квартала Шаховского лесничества Московской области	Диплом 3 степени
17.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Влияние различных источников освещения на активность ночных чешуекрылых в окрестностях Экологического центра Бакланово	Диплом 2 степени
18.	ГБОУ Школа №2065	7-9 класс	Листопад. Для чего и почему?	Сертификат участника
19.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Гнездостроительная активность городской ласточки на территории экоцентра Бакланово Смоленского поозерья.	не прошла отборочный этап

Группа 7 СЕКЦИЯ 5.2. Опыт полевой практики на охраняемых природных территориях.

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ школа №1501	10-11 класс	Изучение травянистых растений на о.Оленевском	Диплом 3 степени
2.	ГБОУ Школа №2107	10-11 класс	Флора горной тундры хребтов Поачвумчорр и Тахтарвумчорр в составе ООПТ Хибины.	Сертификат участника

3.	ГБОУ Школа №192	10-11 класс	Новые данные о размерной структуре популяции морских стрелок <i>Parasagitta elegans</i> в Кандалакшском заливе Белого море	Диплом 1 степени
4.	ГБОУ Школа №1501	10-11 класс	Поиск почвенных нематод в почвах школьных растений и антропогенных ландшафтов с помощью метода Бермана	Диплом 3 степени
5.	ГБОУ Школа №667	10-11 класс	Интродукция и последующая динамика развития популяции пресноводной медузы (<i>Craspedacusta sowerbii</i>) в Подмосковном водоёме	Диплом 2 степени
6.	ГБОУ Школа №648	10-11 класс	Определение дубильных веществ в аптечных сборах	Сертификат участника
7.	ГБОУ школа №1535	10-11 класс	Изучение влияния гипертонического раствора и атенолола на изменение ЧСС у рыб семейства Карповые	Сертификат участника
8.	ГБОУ Школа №507	10-11 класс	ВЛИЯНИЕ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПТИЦ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ В ПГТ «ГУСЬ-ЖЕЛЕЗНЫЙ»	Диплом 3 степени
9.	ГБОУ Школа №1535	10-11 класс	ТРОФИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЧОМГ НА БАКЛАНОВСКОМ ОЗЕРЕ.	Сертификат участника
10.	ГБОУ Школа №1535	10-11 класс	Влияние форелевого хозяйства на орнитофауну озера Баклановское	Диплом 2 степени
11.	ГБОУ Школа №1535	10-11 класс	Орнитофауна на маршруте экологической тропы Смоленского поозерья в окрестностях экоцентра Бакланово.	Сертификат участника
12.	ГБОУ Школа № 192	10-11 класс	Новые данные о демографической и пространственной структуре популяции <i>Calanus glacialis</i> Кандалакшского залива Белого моря	не прошла отборочный этап

Группа 8. СЕКЦИЯ 6.1 Мониторинг и защита окружающей среды.

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ Школа №1354 "Вектор"	7-9 класс	Устройство батарей и их влияние на окружающую среду	Сертификат участника.
2.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	«Влияние состава воздуха и температуры на работоспособность и самочувствие человека»	Диплом 3 степени
3.	ГБОУ Школа №1516	7-9 класс	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УТИЛИЗАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПОЛИГОНОВ ИХ ЗАХОРОНЕНИЙ	Диплом 3 степени
4.	ГБОУ Школа №1770	7-9 класс	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТНОСТИ ПОЧВЫ НА ПРИШКОЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ДЛЯ ВЫСАЖИВАНИЯ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ	Диплом 1 степени
5.	ГБОУ школа №1371 "Крылатское"	7-9 класс	Предложения по рекультивации городских почв, загрязненных нефтепродуктами	Диплом 2 степени

6.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Микробиологическое исследование микрофлоры кожи рук и гигиенические правила	Диплом 3 степени
7.	ГБОУ Школа №1392 им. Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Экологический след 7ЕН класса	Сертификат участника
8.	ГБОУ Школа №1411	7-9 класс	«Экосистема и сообщество района Отрадное»	Сертификат участника
9.	ГАОУ Школа №548	7-9 класс	Analiz_zagryaznenia_pochv_nefteproduktami	Сертификат участника
10.	ГБОУ Школа №2010	7-9 класс	Снег как показатель чистоты территории	Сертификат участника.
11.	ГБОУ "Школа №1354 "Вектор"	7-9 класс	Подбор питательной среды для мини-теплицы	Сертификат участника
12.	ГБОУ Школа №1502	7-9 класс	Влияние освещенности на остроту зрения	Сертификат участника
13.	ГБОУ Школа №1541	7-9 класс	Оценка качества питьевой воды в школе на основе химического анализа.	Диплом 2 степени
14.	ГБОУ Школа "Покровский квартал"	7-9 класс	Исследование природных индикаторов среды	не прошла отборочный этап
15.	ГБОУ Школа №2065	7-9 класс	Исследование питьевой воды	не прошла отборочный этап
16.	ГБОУ Школа №444	7-9 класс	Советы по проветриванию учебных помещений.	не прошла отборочный этап
17.	ГБОУ Школа №1392 им. Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Морские водоросли для инновационных технологий	не прошла отборочный этап
18.	ГБОУ Школа 1357	7-9 класс	БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОЦИУМА	не прошла отборочный этап

Группа 9. СЕКЦИЯ 6.2. Мониторинг и защита окружающей среды.

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ Школа №1530 "Школа Ломоносова"	7-9 класс	Оценка современного состояния поверхностных вод реки Яузы с учетом фактора сезонности	Диплом 3 степени
2.	ГБОУ Школа №1034	7-9 класс	Определение загрязнения воздуха на территории пришкольного участка по содержанию сульфатов в коре деревьев.	Сертификат участника

3.	ГБОУ «Школа в Некрасовке»	7-9 класс	Сравнение экологического состояния озера Балатон (Венгрия) и Байкал (Россия)	Сертификат участника
4.	ГБОУ Школа №1552	7-9 класс	Экологическое состояние водоёма в Раменском районе	Сертификат участника.
5.	ГБОУ Школа №444	7-9 класс	Оценка качества окружающей среды методом биоиндикации	Диплом 1 степени
6.	ГБОУ Школа №2036	7-9 класс	Экологическое состояние территории Наташинского парка и проведение анализа воды Наташинских прудов	Сертификат участника.
7.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	Исследование качества воды в водохранилищах Москвы и Московской области	Сертификат участника.
8.	ГБОУ Школа №1935 имени Героя Советского Союза В. И. Кузнецова	7-9 класс	Экологическая оценка уровня фитотоксичности почв в ЮВАО г. Москвы на основе биотестирования и химического анализа.	Диплом 2 степени
9.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	Исследование почвы на участке произрастания кипрея	Сертификат участника
10.	ГБОУ «Школа в Некрасовке»	7-9 класс	Влияние загрязненного воздуха в районе Некрасовка.	Сертификат участника
11.	ГБОУ Школа №1158	7-9 класс	Исследование снега на общую химическую токсичность методом биотестирования	Сертификат участника
12.	ГБОУ Школа №2006	7-9 класс	Экологическое состояние р. Битца.	Сертификат участника.
13.	ГБОУ Школа №507	10-11 класс	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ КУЛЬТУРЫ ДАФНИЯ МАГНА (DAPHNIA MAGNA STRAUS) ДЛЯ ОЦЕНКИ ТОКСИЧНОСТИ ПИЩЕВОГО ПЛАСТИКА МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ	Диплом 3 степени
14.	ГБОУ Школа №1748	10-11 класс	Использование гриба рода Триходерма (Trichoderma) в качестве биологического метода борьбы с фитопатогеном - возбудителем серой гнили (Botrytis cinerea)	Сертификат участника
15.	ГБОУ "Школа № 1748 "Вертикаль"	10-11 класс	Диагностика болезни клена остролистного (Acer platanoides) методами фитопатологического анализа	Диплом 1 степени
16.	ГБОУ Школа имени В.В. Маяковского	10-11 класс	ЭКОМОНИТОРИНГ ПОЧВЫ НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕЙ ПРОМЗОНЫ В РАЙОНЕ ЮЖОПОРТОВЫЙ	Диплом 2 степени
17.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	«Исследования качества воды родника №157 Очаковского парка»	Сертификат участника

18.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Математическое моделирование взаимодействия абиотических факторов на примере городского парка «Природный» в Новомосковском АО г. Москвы	Сертификат участника
19.	ГБОУ Школа №2127	10-11 класс	ВЛИЯНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ И УРОВНЯ ЭКОЛОГИИ ГОРОДА НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ОНКОЛОГИЙ У ЧЕЛОВЕКА	Сертификат участника
20.	ГБОУ Школа №1195	10-11 класс	«Снеговой покров промышленного города как индикатор окружающей среды.»	Сертификат участника

Группа 10. СЕКЦИЯ 6.3. Мониторинг и защита окружающей среды.

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ Школа №507	10-11 класс	ЗАВИСИМОСТЬ РОЖДАЕМОСТИ ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВОМ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА ОТ КОМФОРТНОСТИ СРЕДЫ.	Сертификат участника
2.	ГБОУ Школа №507	10-11 класс	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СБОРА ОДЕЖДЫ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ.	Сертификат участника
3.	ГБОУ Школа №667	10-11 класс	Световое загрязнение.	Сертификат участника
4.	ГБОУ Школа 1354 "Вектор"	10-11 класс	Получение экологичных красителей	Диплом 3 степени
5.	ГБОУ Школа № 1354 "Вектор"	10-11 класс	Исследование содержания вредных добавок в очищающих средствах против акне	Диплом 3 степени
6.	ГБОУ Вешняковская школа	10-11 класс	ВЛИЯНИЕ КУРЕНИЯ НА ЧАСТОТУ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОДРОСТКОВ	Сертификат участника
7.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Ослабление геомагнитного поля в школе и способы компенсации	Сертификат участника
8.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Здоровьесберегающая среда в жилых помещениях	Сертификат участника
9.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Актуальные данные о погоде в районе Новые Ватутинки для метеозависимых людей.	Диплом 1 степени
10.	ГБОУ Школа №1538	10-11 класс	Влияние выхлопных газов на рост и развитие культурных растений	Сертификат участника
11.	ГБОУ Школа №1538	10-11 класс	Снижение риска содержания нитратов в овощных и бахчевых культурах	Сертификат участника
12.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Портативный аппарат ЭКГ на базе Arduino	Сертификат участника.

13.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	10-11 класс	Управление умными устройствами для глухих	Сертификат участника
14.	ГБОУ Школа №1354 "Вектор"	10-11 класс	Безреагентное обеззараживание воды	Диплом 3 степени
15.	ГБОУ Школа №1371	10-11 класс	Исследование содержания нитратов в плодоовощной продукции и разработка метода регулирования их безопасного потребления	Сертификат участника
16.	ГБОУ Школа №1420	10-11 класс	Утилизация шерсти домашних кошек и собак после груминга	Диплом 2 степени
17.	ГБОУ Школа №444	10-11 класс	Применение биогумуса и компоста в качестве восстановителей для почв кострищ	Сертификат участника
18.	ГАОУ Лицей города Троицка	10-11 класс	«Использование дрожжей <i>S.cerevisiae</i> в качестве тест- объекта для оценки загрязнения почвенного покрова тяжелыми металлами на детских площадках»	Сертификат участника
19.	ГБОУ Школа №1357	10-11 класс	Использование современных ЭМ-технологий в быту	Сертификат участника
20.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Культивирование активного ила.	Сертификат участника
21.	ГБОУ Школа №444	10-11 класс	СОЗДАНИЕ БИОРАЗЛАГАЕМОЙ ИГРУШКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ В ВИДЕ ПЛАСТИЧНЫХ МАСС ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА НА ОСНОВЕ БИОПОЛИМЕРА ГУАРОВАЯ КАМЕДЬ	Диплом 2 степени
22.	ГБОУ Школа №444	10-11 класс	РАЗРАБОКА И СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПА КОНДИЦИОНЕРА НА ФОТОЭЛЕМЕНТАХ С КОРПУСОМ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЛАСТИКА	Сертификат участника

Группа 11. СЕКЦИЯ 7.1. Великие экспериментаторы. Проверяем алгоритм открытий.

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ Школа №667	7-9 класс	Влияние противогололёдной смеси на прорастание, рост и развитие семян.	Сертификат участника
2.	ГБОУ Школа №667	7-9 класс	Влияет ли климат на здоровье школьников?	Сертификат участника
3.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	Выявление лучшего питьевого йогурта со вкусом клубники	Сертификат участника
4.	ГБОУ Школа №2006	7-9 класс	Выбор обезболивающего для домашней аптечки	Сертификат участника

5.	ГБОУ Школа имени В.В. Маяковского	7-9 класс	Черный чай: качественный и количественный анализ кофеина и танина в черном чае разных фирм	Диплом 1 степени
6.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	Анализ обсеменённости продуктов растительного происхождения кабачок.	Сертификат участника
7.	ГБОУ Школа № 1468	7-9 класс	Исследование и сравнение качества хлеба различных видов в соответствии с нормами ГОСТ	Диплом 2 степени
8.	ГБОУ Школа N771	7-9 класс	Анализ периода обсемененности продуктов растительного происхождения.	Сертификат участника
9.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	Анализ периода обсемененности продуктов растительного происхождения огурца.	Сертификат участника
10.	ГБОУ Школа №1392 имени Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Артериальное давление и здоровье человека.	Сертификат участника
11.	ГБОУ Школа №1552	7-9 класс	Производство металлической глины и изготовление из нее изделия	Сертификат участника
12.	ГБОУ Школа №1770	7-9 класс	Исследование адсорбционных свойств некоторых природных сорбентов	Диплом 3 степени
13.	ГБОУ Школа № 1420	7-9 класс	НУЖНЫ ЛИ НАМ ФИЛЬТРЫ? ИЗУЧЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ	Сертификат участника
14.	ГБОУ Школа №1412	7-9 класс	«ЗАКОН СОХРАНЕНИЯ МАССЫ ВЕЩЕСТВ»	Сертификат участника
15.	ГБОУ Школа №1770	7-9 класс	Содержание витамина Р в различных марках пакетированного чая	Диплом 2 степени
16.	ГБОУ Школа №1412	7-9 класс	Исследование орехов миндаля на содержание цианид-ионов	Диплом 3 степени
17.	ГБОУ Школа №1357	7-9 класс	“РАСЧЁТ СУТОЧНЫХ ЭНЕРГОЗАТРАТ ЧЕЛОВЕКА ХРОНОМЕТРАЖНО-ТАБЛИЧНЫМ МЕТОДОМ И ИХ ВОСПОЛНЕНИЕ”	Сертификат участника
18.	ГБОУ Школа №1420	7-9 класс	Компоты и морсы. Польза или вкус?	Сертификат участника
19.	ГБОУ Школа №1420	7-9 класс	Расшифровать язык ствольных клеток	Сертификат участника.
20.	ГБОУ «Школа в Некрасовке»	7-9 класс	Антисептики	не прошла отборочный этап
21.	ГБОУ Школа №2036	7-9 класс	Разработка методики преподавания нотной грамоты детям дошкольного возраста	не прошла отборочный этап
22.	ГБОУ Школа №1392 имени Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Влияние цветов на спектр мозга человека	не прошла отборочный этап

23.	ГБОУ Школа №1392 имени Д.В. Рябинкина	7-9 класс	СОДЕРЖАНИЕ ВИТАМИНОВ А И С В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ	не прошла отборочный этап
24.	ГБОУ Школа №2127	7-9 класс	Исследование неньютоновской жидкости	не прошла отборочный этап
25.	ГБОУ Школа на Яузе	7-9 класс	История создания зубной пасты	не прошла отборочный этап
26.	ГБОУ Школа №1357	7-9 класс	Индикаторы	не прошла отборочный этап
27.	ГБОУ Школа №2065	7-9 класс	Фотосинтез	не прошла отборочный этап
28.	ГБОУ Школа на Яузе	7-9 класс	РЕДИЗАЙН УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧАТЕЛЯ	не прошла отборочный этап

Группа 12. СЕКЦИЯ 7.2 Великие экспериментаторы. Проверяем алгоритм открытий.

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа (класс)	Название работы	Результат заключительного (очного) этапа
1.	ГБОУ Школа № 1002	10-11 класс	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫХ В ПОДЗЕМНЫХ ОРГАНАХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА RUMEX	Сертификат участника
2.	ГБОУ Школа №1002	10-11 класс	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ФЕБУКСОСТАТ, С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ТСКР	Сертификат участника
3.	ГБОУ Школа №1002	10-11 класс	Разработка состава биорелевантных сред в рамках проведения теста сравнительной кинетики растворения	Сертификат участника.
4.	ГБОУ Школа №1748	10-11 класс	Исследование антибиотической активности кондиционированной среды, созданной грибом микромицетом пенициллом(Penicillium)	Сертификат участника
5.	ГБОУ Школа №1538	10-11 класс	Разработка батончиков функционального питания на основе сырья яблок сорта Антоновка	Сертификат участника.
6.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	КОМБУЧА: НОВЫЙ ФЕРМЕНТИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ИЛИ ХОРОШО ЗАБЫТОЕ СТАРОЕ СРЕДСТВО	Диплом 1 степени
7.	ГБОУ Школа №1748	10-11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ ОБСЕМЕНЕННОСТИ РУК МИКРООРГАНИЗМАМИ ПРИ НАРУШЕНИИ «ПРАВИЛ МЫТЬЯ И ОБРАБОТКИ РУК МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ ПЕРЕД ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»	Сертификат участника

8.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Исследование сравнительных характеристик кваса с различным составом	Диплом 2 степени
9.	ГБОУ Школа №2006	10-11 класс	Влияние зубной пасты с разными метками на гигиену ротовой полости	Сертификат участника
10.	ГБОУ Школа им. В.В. Маяковского	10-11 класс	Связующие вещества экопосуды.	Диплом 3 степени
11.	ГБОУ Школа №2070	10-11 класс	Сравнительный анализ содержания витамина С в листьях свежей капусты и в соке квашеной капусты	Сертификат участника
12.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Влияния кофейных напитков на микроорганизмы, используемые в качестве пробиотиков.	Сертификат участника
13.	ГБОУ Школа №2006	10-11 класс	Влияние степени обжарки кофе на содержание кофеина	Сертификат участника
14.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Использование растительных добавок для улучшения вкусовых характеристик ферментированного напитка "Комбуча"	Диплом 3 степени
15.	ГБОУ Школа №2070	10-11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В ДЕТСКОМ ПИТАНИИ	Сертификат участника
16.	ГБОУ Школа №1539	10-11 класс	Разработка состава и показателей качества концентрата на основе чайного гриба	Сертификат участника
17.	ГБОУ Школа №1539	10-11 класс	Разработка состава регенерирующей мази с учётом опыта использования мази Вишневского	Сертификат участника.
18.	ГБОУ Школа №2070	10-11 класс	Влияние горького шоколада на артериальное давление человека	Сертификат участника
19.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Влияние разных видов чая на комбучу.	Сертификат участника
20.	ГБОУ Школа №2070	10-11 класс	Изучение антибактериальных свойств шишек хмеля обыкновенного	Сертификат участника
21.	ГБОУ Школа №1770	10-11 класс	Динамика накопления БАВ в культуральной жидкости <i>Medusomyces gisevi</i> .	Сертификат участника
22.	ГБОУ Школа №1770	10-11 класс	Определение содержания йода в йодированной соли и влияние на него условий хранения	Сертификат участника.
23.	ГБОУ Школа № 2070	10-11 класс	ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АБРИКОСОВЫХ КОСТОЧЕК И ПОЛУЧЕНИЕ ПРОДУКТОВ НА ИХ ОСНОВЕ	Диплом 2 степени
24.	ГБОУ Школа №2070	10-11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ЦИКЛАМЕНА (<i>CYCLAMEN PURPURASCENS</i>)	Сертификат участника

25.	ГБОУ Школа №2070	10-11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В БРОККОЛИ. СРАВНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В ДЕТСКИХ ПЮРЕ С БРОККОЛИ И СВЕЖИХ БРОККОЛИ.	Сертификат участника
26.	ГБОУ Школа №1517	10-11 класс	Создание сайта по кинезиотейпированию голеностопного сустава	Сертификат участника
27.	ГБОУ Школа имени В.В. Маяковского	10-11 класс	Электронные сигареты - вред или нет?	не прошла отборочный этап
28.	ГБОУ Школа имени Маяковского	10-11 класс	Пломбировочные материалы	не прошла отборочный этап
29.	ГБОК Школа № 2006	10-11 класс	Влияния эфирных масел на здоровье человека	не прошла отборочный этап
30.	ГБОУ Школа Маяковского	10-11 класс	Сухой шампунь	не прошла отборочный этап