

#### Результаты отборочного этапа VI Городской научно-практической конференции по итогам полевой практики «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ» -2024г.

#### Уважаемые участники отборочного этапа!

Все рекомендованные работы, выходят на устную защиту 24.10.2024 года. Инструкции по проведению будут размещены на сайте 23.10.2024 в 16.00 Не рекомендованные работы, не прошли отбор по критериям конференции. Желаем Вам удачи и предоставить свою работу на ближайшую конференцию города. Если вы нашли ошибку или не нашли свою работу, просьба до утра написать письмо на почту конференции.

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

№п/п	Наименование	Возраст	Название работы	Результат
	ОУ	ная		заочного этапа
		группа		
		(класс)		
1.	ГБОУ Школа	7-9	Эколого-морфологические особенности и сравнительный анализ Ivanoviella	рекомендована
	№1502 Энергия	класс	alemanica с современными и ископаемыми брахиоподами отряда Rhynchonellida	
2.	ГБОУ Школа №	7-9	Описание фауны хищных представителей класса Theromorpha и их	рекомендована
	1534	класс	взаимодействия на базе уже известного материала, а также материала,	
			собранного на Чижевской линзе во время полевого сезона 2023	
3.	ГБОУ Школа №	10-11	Ландшафты Белгорода. Исследование белемнитов и минеральных скоплений в	рекомендована
	1392 им. Д.В.	класс	меле	
	Рябинкина			
4.	ГБОУ Школа №	10-11	Изучение палеонтологических останков, определение их видовой	рекомендована
	2107	класс	принадлежности и определение по ним возраста отложений горных пород	
5.	ГБОУ Школа	7-9	ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В РОССИИ	не
	№618	класс		рекомендована
6.	ГБОУ Школа	7-9	Реконструкция параметров среды девонских и каменноугольных морей на основе	рекомендована
	№1535	класс	данных о разнообразии ископаемых Смоленского Поозерья	
7.	ГБОУ Школа	7-9	Изучение родственных связей современных и палеозойских кораллов	рекомендована
	№1535	класс		

8.	ГБОУ Школа	10-11	Исследование семейной гиперхолестеринемии и создание информационных	рекомендована
	1392 им. Д.В.	класс	материалов	
	Рябинкина			
9.	ГБОУ Школа №	10-11	Разработка брошюры по заболеванию «гемофилия типа А» для осведомления	рекомендована
	1392 им. Д.В.	класс	широкой аудитории	
	Рябинкина			
10.	ГБОУ Школа №	10-11	Методы диагностики цветового зрения	рекомендована
	1392 им. Д.В.	класс		
	Рябинкина			
11.	ГБОУ Школа	7-9	«ВЫВЕДЕНИЕ КУР НОВОЙ ПОРОДЫ ПУТЁМ СКРЕЩИВАНИЯ КУР	рекомендоаана
	1158	класс	ПОРОДЫ МАРАН И ЛЕГБАР»	
12.	ГБОУ Школа №	7-9	Выделение молекул ДНК из растительного материала	рекомендована
	618	класс		
13.	ГБОУ Школа	7-9	Изменчивость признаков развития цветка у седмичника европейского Trientalis	рекомендована
	192	класс	europea	
14.	ГБОУ Школа на	7-9	Синдром Саванта	не
	Яузе	класс		рекомендована
15.	ГБОУ Школа	10-11	ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ГЕНОТИПОВ И АЛЛЕЛЕЙ	рекомендована
	№2127	класс	ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА VKORC1 У ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ	
16.	ГБОУ Школа	10-11	Оценить распространённости генотипов и аллелей полиморфизма гена ЈАК2	рекомендована
	2127	класс	val617phe у здоровых людей	
17.	ГБОУ Школа	10-11	Исследование генетической структуры популяции голубей на территории	рекомендована
	№777	класс	Москвы	
18.	ГБОУ школа	10-11	Оценка распространенности генотипов и аллелей полиморфизма гена СҮРЗА5_3	рекомендована
	2127	класс	у здоровых людей	
19.	ГБОУ Школа №	7-9	Способ идентификации по КДП - графикам: вирусов, животных и выявления	рекомендована
	1468	класс	аномальных ДНК	
20.	ГБОУ Школа	10-11	Идентификация костных останков молекулярно-генетическим методом	рекомендована
	№1552	класс		

## Группа 2 СЕКЦИЯ 3.1 Ботанические и флористические исследования.

№п/п	Наименование ОУ	Возрастна	Название работы	Результат
		я группа		заочного этапа
		(класс)		

1.	ГБОУ Школа «Покровский квартал»	7-9 класс	Минеральные удобрения.	рекомендована
2.	ГБОУ Школа №1357	7-9 класс	Исследование биоразнообразия лекарственных растений в зависимости от вида получаемого от них лекарственного сырья	рекомендована
3.	ГБОУ Школа 667	7-9 класс	Влияние времени хранения овощей на количественное изменение нитратов в них	не рекомендована
4.	ГБОУ Школа №2006	7-9 класс	Ромашка аптечная: чай, БАД или лекарство?	рекомендована
5.	ГБОУ Школа № 1065	7-9 класс	Наша цветочная клумба	рекомендована
6.	ГБОУ Школа №1538	7-9 класс	Сравнение свойств настоев из лекарственных растений, заготовленных двумя способами	рекомендована
7.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Информационный чат-бот в Телеграм «Poisonous Plants of Moscow	рекомендована
8.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Выращивание манго в домашних условиях	рекомендована
9.	ГБОУ Школа №1359	7-9 класс	Свет в жизни растений	рекомендована
10.	ГБОУ Школа №1586	7-9 класс	«Изучение условий прорастания мицелия шляпочных грибов в искусственной среде обитания (на примере Вёшенки обыкновенной)»	рекомендована
11.	ГБОУ Школа №1392 имени Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Выращивание салата в гидропонной установке	не рекомендована
12.	ГБОУ Школа №1392 имени Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Нитраты в растительных продуктах и их влияние на организм человека	рекомендована
13.	ГАОУ Школа №548	7-9 класс	Влияние карбамида на прорастание семян овощных культур	рекомендована
14.	ГБОУ Школа	7-9 класс	«Влияние абиотических факторов на рост и развитие растений»	рекомендована
15.	ГАОУ Школа №548	7-9 класс	Растительные индикаторы	рекомендована
16.	ГБОУ Школа 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	7-9 класс	ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН КОРНЕПЛОДОВ ПОСЛЕ ИСТЕЧЕНИЯ СРОКА ГОДНОСТИ	рекомендована
17.	ГБОУ Школа №1538	7-9 класс	Вклад зеленых водорослей в развитие космонавтики и	рекомендована
18.	ГБОУ Школа №618	7-9 класс	Влияние общения растений на их внешний вид	не рекомендована
19.	ГБОУ Школа №618	7-9 класс	Влияние Кока-Колы на растения (клубнику)	рекомендована
20.	ГБОУ Школа 1357	7-9 класс	Создание антибактериального и ранозаживляющего средства из подорожника большого и ромашки аптечной	не рекомендована
21.	ГБОУ Школа №618	7-9 класс	«Выращивание микрозелени на различных субстратах»	рекомендована

22.	ГБОУ Школа №1538	7-9 класс	Влияние бытовых вод, содержащих СМС на прорастание	рекомендована
			вегетацию растений	
23.	ГБОУ Школа №1538	7-9 класс	Влияние на розмарин отходов в виде использованных батареек	не рекомендована
24.	ГБОУ Школа №1158	7-9 класс	Хищные растения. Охотники на подоконнике	рекомендована
25.	ГБОУ Школа 1357	7-9 класс	Влияние экзогенных факторов на рост салата(Lactuca sativa)	не рекомендована
26.	ГБОУ Школа 2115	7-9 класс	Лихенология как способ определения загрязнения воздуха.	рекомендована
27.	Гбоу школа 2065	7-9 класс	Листопад. Для чего и почему?	не рекомендована
28.	ГБОУ Школа 1552	7-9 класс	Влияние куркумина и корицы на динамику роста растений	рекомендована
			семейства Бобовые.	
29.	ГБОУ Школа № 1065	7-9 класс	Календула на городской клумбе.	не рекомендована
30.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Анатомо-морфологические особенности листьев растений разных	рекомендована
			экологических групп по отношению к свету	
31.	ГБОУ школа №1253	7-9 класс	«Исследования лесного фитоценоза методом пробных площадок.»	рекомендована
32.	ГБОУ Школа No1544	7-9 класс	Выращивание бархатцев при концентрации питательного раствора	рекомендована

## Группа 3 СЕКЦИЯ 3.2 Ботанические и флористические исследования.

№п/п	Наименование ОУ	Возрастн ая группа (класс)	Название работы	Результат отборочного этапа
1.	ГБОУ Школа №1748	10-11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ДЕГТЯ И СОЗДАНИЕ АСЕПТИЧЕСКОГО МЫЛА НА ЕГО ОСНОВЕ.	рекомендована
2.	ГБОУ Школа №2097	10-11 класс	Изучение влияния условий на прорастание семян лекарственных растений семейства Lamiaceae и Asteraceae	рекомендована
3.	ГБОУ Школа 1412	10-11 класс	Определение и сравнительный анализ количества разных витаминов в водных извлечениях кипрея, приготовленных разными способами	рекомендована
4.	ГБОУ Школа №1355	10-11 класс	Влияние наночастиц серебра на функциональное состояние плесневых грибов рода Aspergillus	рекомендована
5.	ГБОУ Школа № 1354 "Вектор"	10-11 класс	Терапевтическая ценность коры и листьев ивы белой (salix alba)	рекомендована
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	рекомендована

7.	ГБОУ Школа имени	10-11	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СЪЕДОБНОЙ ПОСУДЫ	рекомендована
	Маяковского	класс		
8.	ГБОУ Школа №1538	10-11	ВЛИЯНИЕ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА СВЕТА НА РОСТ И	рекомендована
		класс	КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ КАЛЕНДУЛА	
			(Calendula officinalis)	
9.	ГБОУ Школа имени В.В.	10-11	Разработка сорбционного материала на основе дешевого и	рекомендована
	Маяковского	класс	возобновляемого сырья	
10.	ГБОУ Школа №771	10-11	Влияния кофейных напитков на микроорганизмы, используемые в	рекомендована
		класс	качестве пробиотиков	
11.	ГБОУ Школа № 1468	10-11	ЦВЕТОЧНЫЙ КОНСЕРВАНТ С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА	рекомендована
		класс		
12.	ГБОУ Школа № 1392 им.	10-11	Разработка таблетированного фиточая на основе кипрея с	рекомендована
	Д.В. Рябинкина	класс	содержанием ферментов для профилактики целиакии	
13.	ГБОУ Школа № 1392 им.	10-11	Разработка крема для защиты кожи от воздействия низких	рекомендована
	Д.В. Рябинкина	класс	температур с экстрактом чёрной смородины	
14.	ГБОУ Школа "Покровский	10-11	Антимикробные свойства эфирного масла эвкалипта	рекомендована
	квартал"	класс		
15.	ГБОУ Школа 1517	10-11	Влияние запаха лаванды на организм, работоспособность человека.	рекомендована
		класс	Лекарственные свойства лаванды	
16.	ГБОУ Школа № 554	10-11	Санитары воздушной среды	рекомендована
		класс		
17.	ГБОУ Школа №1770	10-11	Исследование настоя цветка гороха-бабочки как природного	рекомендована
		класс	индикатора	
18.	ГБОУ Школа №1552	10-11	Растительные индикаторы	не рекомендована
		класс		
19.	ГБОУ «Школа № 2098	10-11	Сравнительный анализ влияния эфирных масел на плесневые грибы	рекомендована
	«Многопрофильный	класс		
	образовательный центр»			
	имени Героя Советского			
	Союза Л.М. Доватора»			
20.	ГБОУ школа 2127	10-11	Растительные препараты для лечения и профилактики заболеваний	рекомендована
		класс	ЖКТ	
21.	ГБОУ Школа «Покровский	10-11	Исследовательская работа Базарова Марка 11Е	рекомендована
	квартал»	класс		

22.	ГБОУ Школа №2097	10-11	Определение оптимальной концентрации питательного раствора	рекомендована
		класс	для выращивания мяты перечной	
23.	ГБОУ Школа 1034	10-11	Влияние финтонцидов комнатных растений на здоровье	не рекомендована
		класс	обучающихся	

#### Группа 4 СЕКЦИЯ 4.1 Зоологические исследования в лаборатории и природе.

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная	Название работы	Результат
		группа		заочного этапа
		(класс)		
1.	ГБОУ Школа №1586	7-9 класс	««Наблюдение за виноградными улитками in vitro,	рекомендована
			сравнение их экологических и этологических особенностей с	
			жизнью виноградных улиток in vivo».	
2.	ГБОУ Школа №2006	7-9 класс	Влияние общения с домашними кошками на психоэмоциональное	не рекомендована
			состояние человека	
3.	Школа в Некрасовке	7-9 класс	"Как классическая музыка влияет на лошадь"	рекомендована
4.	ГБОУ Школа №1788	7-9 класс	Зофобас от личинки до имаго.	рекомендована
5.	ГБОУ Школа №1065	7-9 класс	Разведение живородящих рыб	рекомендована
6.	ГБОУ Школа №1788	7-9 класс	Создание комфортного проживания сухопутной среднеазиатской	рекомендована
			черепахи в неволе	
7.	ГБОУ Школа № 1392 им.	7-9 класс	Чат-бот Birds of Moscow	рекомендована
	Д.В. Рябинкина			
8.	ГБОУ Школа 2115	7-9 класс	КОРМЛЕНИЕ ЭУБЛЕФАРОВ: ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЙ КОРМ-	рекомендована
			ЗАМОРОЖЕННЫЙ ИЛИ ЖИВЫЕ СВЕРЧКИ.	
9.	ГБОУ Школа № 2065	7-9 класс	«Исследование инфузории туфельки в домашних условиях»	рекомендована
10.	ГБОУ Школа № 141	7-9 класс	Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой	рекомендована
			системы лошадей	
11.	ГБОУ Школа №1504	7-9 класс	Выращивание тропических бабочек в домашних условиях	рекомендована
12.	ГБОУ ШКОЛА №2127	7-9 класс	Жизнь в капле воды	рекомендована
13.	ГБОУ школы им. В. В.	7-9 класс	ОСОБЕНОСТИ ТЕРРАРИУМА ДЛЯ РЕПТИЛИЙ	не рекомендована
	Маяковского			
14.	ГБОУ Школа 2127	7-9 класс	От куколки до бабочки	не рекомендована
15.	ГБОУ Школа №2127	7-9 класс	Питание собак. Сухие и натуральные корма.	не рекомендована
16.	ГБОУ Школа №618	7-9 класс	Проявление эмоций у животных	не рекомендована
17.	ГБОУ школа №1253	7-9 класс	"Зависимость суточной динамики шмелей от внешних факторов"	рекомендована

18.	ГБОУ школа №1253	7-9 класс	«Влияние факторов среды на постэмбриональное развитие травяной лягушки (лат. Rana temporaria) »	рекомендована
19.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Влияние солнечного света на утреннюю активность птиц	рекомендована
20.	ГБОУ Школа 1535	7-9 класс	Исследование зависимости ЧСС сердца от наличия в среде ионов Ca2+ и PO42-	рекомендована

Группа 5 СЕКЦИЯ 4.2 Зоологические исследования в лаборатории и природе.

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная группа	Название работы	Результат заочного этапа
1	ГБОУ Школа №771	(класс) 10-11 класс	Биохимический контроль мёда	nerowenhopana
1.	ГБОУ Школа №1501	10-11 класс		рекомендована
2.			Изготовление микропрепаратов в школьном кабинете биологии	рекомендована
3.	ГБОУ Школа №2097	10-11 класс	Методология и диагностические возможности абдоминоцентеза	рекомендована
4.	ГБОУ Школа 1748 Вертикаль	10-11 класс	Роль зоопарков в создании комфортных условий для травмированных животных	рекомендована
5.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Методы оценки качества и химического состава мёда	рекомендована
6.	ГБОУ Школа № 1862	10-11 класс	Определение качества мёда в домашних условиях	рекомендована
7.	ГБОУ Школа 1195	10-11 класс	Изучение зависимости поведения пингвинов Гумбольдта от активности и количества посетителей на экспозиции Московского зоопарка	рекомендована
8.	ГБОУ Школа № 141	10-11 класс	Влияние температуры инкубации на пол ящериц разных видов	рекомендована
9.	ГБОУ Школа №2127	10-11 класс	Натуральное питание в рационе кошек и собак	рекомендована
10.	ГБОУ Школа 1862	10-11 класс	Определение качества мёда в домашних условиях	не рекомендована
11.	ГБОУ Школа N°2098	10-11 класс	Атопический дерматит у собаки	не рекомендована
12.	ГБОУ Школа №2127	10-11 класс	Влияние человека на поведение сухопутных раков-отшельников	рекомендована
13.	ГБОУ Образовательный Центр "Протон"	10-11 класс	Патологии амфибий и рептилий, вызванные неправильным содержанием	рекомендована
14.	ГБОУ Школа №444	10-11 класс	«Влияние цвета корма на его потребление собаками породы «шпиц померанский» (POMERANIAN)»	рекомендована

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

№	Наименование ОУ	Возрастна	Название работы	Результат
π/π		я группа (класс)		заочного этапа
1.	ГБОУ Школа №192	7-9 класс	Морфометрический анализ антоцианосодержащих растений в разных экологических условиях на примере марьянника дубравного	рекомендована
2.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Биологические особенности Сухоцвета однолетнего	рекомендована
3.	ГБОУ Школа №192	7-9 класс	Исследование скорости роста Pinus sylvestris в разных экосистемах в Лоухском районе республики Карелия	рекомендована
4.	ГБОУ "Школа 2087"Открытие"	7-9 класс	Флора Марьинских прудов	рекомендована
5.	ГБОУ Школа №1538	7-9 класс	Исследование свойств мха сфагнума, оказывающих влияние на воду	рекомендована
6.	ГБОУ Школа №192	7-9 класс	Исследование фауны личинок веснянок (Insecta: Plecoptera) Тебердинского национального парка и окрестностей	рекомендована
7.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	Влияние пандемии COVID-19 на сообщество птиц территории Воробьевых гор города Москвы	рекомендована
8.	ГБОУ Образовательный Центр "Протон"	7-9 класс	Анализ состояния водоемов по многообразию двукрылых и стрекоз Московской области(Одинцовского городского округа)	рекомендована
9.	ГБОУ Школа №1502 "Энергия"	7-9 класс	Сравнительный анализ особенностей экологии различных видов птиц в Москве, Московской и Владимирской областях	рекомендована
10.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Морфометрия тела, костей черепа и структур головного мозга рыб семейства Карпообразные, обитающих в озере Бакланово Смоленского поозерья	рекомендована
11.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Морфо-экологические особенности карпообразных и окунеобразных рыб из популяций разных озер Смоленского Поозерья	рекомендована
12.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Фауна и население птиц территории экоцентра Бакланово	рекомендована

13.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Гнездостроительная активность городской ласточки на территории экоцентра Бакланово Смоленского поозерья.	не рекомендована
14.	ГБОУ Школа №618	7-9 класс	В науке нужны не только учёные	рекомендована
15.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Изучение регуляции работы изолированного и in vivo сердца серой жабы (Bufo Bufo)	рекомендована
16.	ГБОУ "Школа в Некрасовке"	7-9 класс	Оценка экологического статуса биогеоценоза Черного озера	рекомендована
17.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	Оценка почвенного запаса семян ельника 41 квартала Шаховского лесничества Московской области	рекомендована
18.	ГБОУ Школа №1535	7-9 класс	Влияние различных источников освещения на активность ночных чешуекрылых в окрестностях Экологического центра Бакланово	рекомендована

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

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастная	Название работы	Результат
		группа		отборочного этапа
		(класс)		
1.	ГБОУ школа №1501	10-11 класс	Изучение травянистых растений на о.Оленевском	рекомендована
2.	ГБОУ Школа №2107	10-11 класс	Флора горной тундры хребтов Поачвумчорр и Тахтарвумчорр в составе ООПТ Хибины	рекомендована
3.	ГБОУ Школа №192	10-11 класс	Новые данные о размерной структуре популяции морских стрелок Parasagitta elegance в Кандалакшском заливе Белого море	рекомендована
4.	ГБОУ Школа №1501	10-11 класс	Поиск почвенных нематод в почвах школьных растений и антропогенных ландшафтов с помощь метода Бермана	рекомендована
5.	ГБОУ Школа №667	10-11 класс	Интродукция и последующая динамика развития популяции пресноводной медузы (Craspedacusta sowerbii) в Подмосковном водоёме	рекомендована
6.	ГБОУ Школа № 192	10-11 класс	Новые данные о демографической и пространственной структуре популяции Calanus glacialis Кандалакшского залива Белого моря	не рекомендована
7.	ГБОУ Школа №648	10-11 класс	Определение дубильных веществ в аптечных сборах	рекомендована
8.	ГБОУ школа №1535	10-11 класс	Изучение влияния гипертонического раствора и атенолола на изменение ЧСС у рыб семейства Карповые	рекомендована
9.	ГБОУ Школа №507	10-11 класс	ВЛИЯНИЕ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПТИЦ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ В ПГТ «ГУСЬ-ЖЕЛЕЗНЫЙ»	рекомендована

10.	ГБОУ Школа №1535	10-11 класс	ТРОФИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЧОМГ НА БАКЛАНОВСКОМ ОЗЕРЕ	рекомендована
11.	ГБОУ Школа №1535	10-11 класс	Влияние форелевого хозяйства на орнитофауну озера Баклановское	рекомендована

#### Группа 8. СЕКЦИЯ 6.1 Мониторинг и защита окружающей среды.

No	Наименование ОУ	Возрастная	Название работы	Результат
п/п		группа (класс)		отборочного этапа
1.	ГБОУ Школа"Покровский квартал"	7-9 класс	Исследование природных индикаторов среды	не рекомендована
2.	ГБОУ Школа 1354 "Вектор"	7-9 класс	Устройство батарей и их влияние на окружающую среду	рекомендована
3.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	«Влияние состава воздуха и температуры на работоспособность и самочувствие человека»	рекомендована
4.	ГБОУ Школа № 1516	7-9 класс	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УТИЛИЗАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПОЛИГОНОВ ИХ ЗАХОРОНЕНИЙ	рекомендована
5.	ГБОУ Школа 1770	7-9 класс	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТНОСТИ ПОЧВЫ НА ПРИШКОЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ДЛЯ ВЫСАЖИВАНИЯ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ	рекомендована
6.	ГБОУ школа №1371 "Крылатское"	7-9 класс	Предложения по рекультивации городских почв, загрязненных нефтепродуктами	рекомендована
7.	ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Микробиологическое исследование микрофлоры кожи рук и гигиенические правила	рекомендована
8.	ГБОУ Школа №1392 имени Д.В. Рябинкина	7-9 класс	Экологический след 7ЕН класса	рекомендована
9.	ГБОУ Школа 1411	7-9 класс	«Экосистема и сообщество района Отрадное»	рекомендована
10.	ГАОУ Школа №548	7-9 класс	Analiz_zagryaznenia_pochv_nefteproduktami	рекомендована
11.	ГБОУ Школа №2010	7-9 класс	Снег как показатель чистоты территории	рекомендована
12.	ГБОУ Школа №2065	7-9 класс	Исследование питьевой воды	не рекомендована
13.	ГБОУ Школа №444	7-9 класс	Советы по проветриванию учебных помещений.	не рекомендована

14.	ГБОУ школа №1392	7-9 класс	Морские водоросли для инновационных технологий	не рекомендована
	им.Д.В.Рябинкина			
15.	ГБОУ Школа 1357	7-9 класс	БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОЦИУМА	не рекомендована
16.	ГБОУ "Школа	7-9 класс	Подбор питательной среды для мини-теплицы	рекомендована
	№1354 "Вектор"			
17.	ГБОУ Школа	7-9 класс	Влияние освещенности на остроту зрения	рекомендована
	<b>№</b> 1502			
18.	ГБОУ Школа	7-9 класс	Оценка качества питьевой воды в школе на основе химического анализа.	рекомендована
	<b>№</b> 1541			

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

№	Наименование ОУ	Возрастная	Название работы	Результат
п/п		группа		отборочного этапа
		(класс)		
1.	ГБОУ Школа	7-9 класс	Оценка современного состояния поверхностных вод реки Яузы с	рекомендована
	№1530 "Школа		учетом фактора сезонности	
	Ломоносова"			
2.	ГБОУ Школа 1034	7-9 класс	Определение загрязнения воздуха на территории пришкольного	рекомендована
			участка по содержанию сульфатов в коре деревьев.	
3.	ГБОУ «школа в	7-9 класс	Сравнение экологического состояния озера Балатон (Венгрия) и	рекомендована
	Некрасовке»		Байкал (Россия)	
4.	ГБОУ Школа	7-9 класс	Экологическое состояние водоёма в Раменском районе	рекомендована
	№1552			
5.	ГБОУ Школа №444	7-9 класс	Оценка качества окружающей среды методом биоиндикации	рекомендована
6.	ГБОУ Школа	7-9 класс	Экологическое состояние территории Наташинского парка и	рекомендована
	№2036		проведение анализа воды Наташинских прудов	
7.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	Исследование качества воды в водохранилищах Москвы и	рекомендована
			Московской области	
8.	ГБОУ Школа №	7-9 класс	Экологическая оценка уровня фитотоксичности почв в ЮВАО г.	рекомендована
	1935 имени Героя		Москвы на основе биотестирования и химического анализа	
	Советского Союза			
	В. И. Кузнецова			
9.	ГБОУ Школа №771	7-9 класс	Исследование почвы на участке произрастания кипрея	рекомендована

10.	ГБОУ Школа в	7-9 класс	Влияне_загрязненного_воздуха_в_районе_Некрасовка	рекомендована
	некрасовке			
11.	ГБОУ Школа	7-9 класс	Исследование снега на общую химическую токсичность методом	рекомендована
	<b>№</b> 1158		биотестирования	
12.	ГБОУ Школа 2006	7-9 класс	Экологическое состояние р. Битца	Рекомендована
13.	ГБОУ Школа №507	10-11 класс	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ КУЛЬТУРЫ ДАФНИЯ	рекомендована
			МАГНА (DAPNIA MAGNA STRAUS) ДЛЯ ОЦЕНКИ	
			ТОКСИЧНОСТИ ПИЩЕВОГО ПЛАСТИКА МЕТОДОМ	
			БИОИНДИКАЦИИ	
14.	ГБОУ Школа	10-11 класс	Использование гриба рода Триходерма (Trichoderma) в качестве	рекомендована
	<i>№</i> 1748		биологического метода борьбы с фитопатогеном - возбудителем серой	
			гнили (Botrytis cinerea)	
15.	ГБОУ "Школа №	10-11 класс	Диагностика болезни клена остролистного (Acer platanoides)	Рекомендована
	1748 "Вертикаль"		методами фитопатологического анализа	
16.	ГБОУ Школа имени	10-11 класс	ЭКОМОНИТОРИНГ ПОЧВЫ НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕЙ	Рекомендована
	В.В. Маяковского		ПРОМЗОНЫ В РАЙОНЕ ЮЖОПОРТОВЫЙ	
17.	ГБОУ Школа №	10-11 класс	«Исследования качества воды родника №157 Очаковского парка	Рекомендована
	1392 им. Д.В.			
	Рябинкина			
18.	ГБОУ Школа №	10-11 класс	Математическое моделирование взаимодействия абиотических	Рекомендована
	1392 им. Д.В.		факторов на примере городского парка «Природный» в	
	Рябинкина		Новомосковском АО г. Москвы	
19.	ГБОУ школа №2127	10-11 класс	ВЛИЯНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ И УРОВНЯ ЭКОЛОГИИ ГОРОДА НА	Рекомендована
			ВОЗНИКНОВЕНИЕ ОНКОЛОГИЙ У ЧЕЛОВЕКА	
20.	ГБОУ школа 1195	10-11 класс	«Снеговой покров промышленного города как индикатор	Рекомендована
			окружающей среды.	

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

№ п/п	Наименование ОУ	Возрас тная группа (класс)	Название работы	Результат отборочного этапа
1.	ГБОУ Школа №507	10-11	ЗАВИСИМОСТЬ РОЖДАЕМОСТИ ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВОМ	рекомендована
		класс	АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА ОТ КОМФОРТНОСТИ СРЕДЫ	

2.	ГБОУ Школа №507	10-11 класс	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СБОРА ОДЕЖДЫ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ	рекомендована
3.	ГБОУ Школа №667	10-11	Световое загрязнение	рекомендована
3.	T BO 5 HIROMA 512007	класс	Cheronoc sur pastienne	рекомендована
4.	ГБОУ Школа 1354	10-11	Получение экологичных красителей	рекомендована
	"Вектор"	класс		
5.	ГБОУ Школа № 1354	10-11	Исследование содержания вредных добавок в очищающих средствах	рекомендована
	"Вектор"	класс	против акне	
6.	ГБОУ Вешняковская	10-11	ВЛИЯНИЕ КУРЕНИЯ НА ЧАСТОТУ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ	рекомендована
	школа	класс	ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОДРОСТКОВ	
7.	ГБОУ Школа № 1392	10-11	Ослабление геомагнитного поля в школе и способы компенсации	рекомендована
	им. Д.В. Рябинкина	класс		
8.	ГБОУ Школа № 1392	10-11	Здоровьесберегающая среда в жилых помещениях	рекомендована
	им. Д.В. Рябинкина	класс		
9.	ГБОУ Школа № 1392	10-11	Актуальные данные о погоде в районе Новые Ватутинки для	рекомендована
	им. Д.В. Рябинкина	класс	метеозависимых людей	
10.	ГБОУ Школа №1538	10-11	Влияние выхлопных газов на рост и развитие культурных растений	рекомендована
		класс		
11.	ГБОУ школа 1538	10-11	Снижение риска содержания нитратов в овощных и бахчевых	рекомендована
		класс	культурах	
12.	ГБОУ Школа № 1392	10-11	Портативный аппарат ЭКГ на базе Arduino	рекомендована
	им. Д.В. Рябинкина	класс		
13.	ГБОУ Школа № 1392	10-11	Управление умными устройствами для глухих	рекомендована
	им. Д.В. Рябинкина	класс		
14.	ГБОУ Школа №1354	10-11	Безреагентное обеззараживание воды	рекомендована
	"Вектор"	класс		
15.	ГБОУ Школа №1371	10-11	Исследование содержания нитратов в плодоовощной продукции и	рекомендована
		класс	разработка метода регулирования их безопасного потребления	
16.	ГБОУ Школа №1420	10-11	Утилизация шерсти домашних кошек и собак после груминга	рекомендована
		класс		
17.	ГБОУ Школа №444	10-11	Применение биогумуса и компоста в качестве восстановителей для	рекомендована
		класс	почв кострищ	
18.	Лицей города Троицка	10-11	Мониторинг_лицейгородаТроицка_10_СеменченкоА.Д.	рекомендована
		класс		

19.	ГБОУ Школа №1357	10-11	Использование современных ЭМ-технологий в быту	рекомендована
		класс		
20.	ГБОУ Школа №771	10-11	Культивирование активного ила	рекомендована
		класс		
21.	ГБОК Школа №444	10-11	СОЗДАНИЕ БИОРАЗЛАГАЕМОЙ ИГРУШКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ В ВИДЕ	рекомендована
		класс	ПЛАСТИЧНЫХ МАСС ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА НА ОСНОВЕ	
			БИОПОЛИМЕРА ГУАРОВАЯ КАМЕДЬ	
22.	ГБОУ Школа №444	10-11	РАЗРАБОКА И СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПА КОНДИЦИОНЕРА НА	рекомендована
		класс	ФОТОЭЛЕМЕНТАХ С КОРПУСОМ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО	
			ПЛАСТИКА	

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

№ п/п	Наименование ОУ	Возрас	Название работы	Результат
		тная		отборочного этапа
		группа		
		(класс)		
1.	ГБОУ Школа 667	7-9	Влияние противогололёдной смеси на прорастание, рост и развитие	рекомендована
		класс	семян	
2.	ГБОУ Школа №2036	7-9	Разработка методики преподавания нотной грамоты детям	не рекомендована
		класс	дошкольного возраста	
3.	ГБОУ Школа 667	7-9	Влияет ли климат на здоровье школьников?	рекомендована
		класс		
4.	ГБОУ Школа №771	7-9	Выявление лучшего питьевого йогурта со вкусом клубники	рекомендована
		класс		
5.	ГБОУ Школа №2006	7-9	Выбор обезболивающего для домашней аптечки	рекомендована
		класс		
6.	ГБОУ Школа имени	7-9	Черный чай: качественный и количественный анализ кофеина и	рекомендована
	Маяковского	класс	танина в черном чае разных фирм	
7.	ГБОУ №771	7-9	Анализ обсеменности продуктов растительного происхождения	рекомендован
		класс	кабачок	1
8.	ГБОУ Школа № 1468	7-9	Исследование и сравнение качества хлеба различных видов в	рекомендован
		класс	соответствии с нормами ГОСТ	
9.	ГБОУ Школа N771	7-9	Анализ периода обсемененности продуктов растительного	рекомендована
		класс	происхождения	

10.	ГБОУ Школа №771	7-9	Исследовательская работа	рекомендована
	FEOULIN MARINE	класс		
11.	ГБОУ Школа №1392	7-9	Влияние цветов на спектр мозга человека	не рекомендована
	имени Д.В. Рябинкина	класс		
12.	ГБОУ Школа №1392	7-9	Артериальное давление и здоровье человека	рекомендована
	имени Д.В. Рябинкина	класс		
13.	ГБОУ Школа №1392	7-9	СОДЕРЖАНИЕ ВИТАМИНОВ А И С В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ	не рекомендована
	имени Д.В. Рябинкина	класс	ШКОЛЬНИКОВ	
14.	ГБОУ Школа №1552	7-9	Проиводство металлической глины и изготовка из нее изделия	рекомендована
		класс		
15.	школа 1770	7-9	Исследование адсорбционных свойств некоторых природных	рекомендована
		класс	сорбентов	
16.	ГБОУ Школа № 1420	7-9	НУЖНЫ ЛИ НАМ ФИЛЬТРЫ? ИЗУЧЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ	рекомендована
		класс		
17.	ГБОУ Школа №1412	7-9	«ЗАКОН СОХРАНЕНИЯ МАССЫ ВЕЩЕСТВ»	рекомендована
		класс		
18.	ГБОУ Школа №2127	7-9	Исследование неньютоновской жидкости	не рекомендована
		класс		
19.	ГБОУ Школа №1770	7-9	Содержание витамина Р в различных марках пакетированного чая	рекомендована
		класс		1
20.	ГБОУ Школа на Яузе	7-9	История создания зубной пасты	не рекомендована
		класс		
21.	ГБОУ Школа 1412	7-9	Исследование орехов миндаля на содержание цианид-ионов	рекомендована
		класс		
22.	ГБОУ Школа 1357	7-9	Индикаторы	не рекомендована
		класс		The Property of the Property o
23.	ГБОУ Школа №1357	7-9	"РАСЧЁТ СУТОЧНЫХ ЭНЕРГОЗАТРАТ ЧЕЛОВЕКА	рекомендована
		класс	ХРОНОМЕТРАЖНО-ТАБЛИЧНЫМ МЕТОДОМ И ИХ	Petterrengebuile
		181875	ВОСПОЛНЕНИЕ"	
24.	ГБОУ Школа №2065	7-9	Фотосинтез	не рекомендована
<i>2</i> 1,	1200	класс		по реколендована
25.	ГБОУ Школа на Яузе	7-9	РЕДИЗАЙН УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧАТЕЛЯ	не рекомендована
23.	1 DO 5 HIROMA Ha Myse	класс	TEMISTER STEEL STE	пе рекомендована
26.	ГБОУ Школа №1420	7-9	Компоты и морсы. Польза или вкус?	рекоменнована
۷٥.	1 DO 5 HIROHA ME1420		Компоты и морсы. польза или вкус:	рекомендована
		класс	]	

	27.	ГБОУ Школа № 1420	7-9	Расшифровать язык стволовых клеток	рекомендована
			класс		
Ī	28.	«Школа в Некрасовке»	7-9	Антисептики	не рекомендована
			класс		1

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

№ п/п	Наименование ОУ	Возрастна	Название работы	Результат
		я группа (класс)		отборочного этапа
1.	ГБОУ Школа № 1002	10-11 класс	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫХ В ПОДЗЕМНЫХ ОРГАНАХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА RUMEX	рекомендована
2.	ГБОУ Школа №1002	10-11 класс	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ФЕБУКСОСТАТ, С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ТСКР	рекомендована
3.	ГБОУ Школа №1002	10-11 класс	Разработка состава биорелевантных сред в рамках проведения теста сравнительной кинетики растворения	рекомендована
4.	ГБОУ Школа №1748	10-11 класс	Исследование антибиотической активности кондиционированной среды, созданной грибом микромицетом пенициллом(Penicillum)	рекомендована
5.	ГБОУ Школа №1538	10-11 класс	Разработка батончиков функционального питания на основе сырья яблок сорта Антоновка	рекомендована
6.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	КОМБУЧА: НОВЫЙ ФЕРМЕНТИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ИЛИ ХОРОШО ЗАБЫТОЕ СТАРОЕ СРЕДСТВО	рекомендована
7.	ГБОУ Школа №1748	10-11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ ОБСЕМЕНЕННОСТИ РУК МИКРООРГАНИЗМАМИ ПРИ НАРУШЕНИИ «ПРАВИЛ МЫТЬЯ И ОБРАБОТКИ РУК МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ ПЕРЕД ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»	рекомендована
8.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Исследование сравнительных характеристик кваса с различным составом	рекомендована
9.	ГБОУ Школа №2006	10-11 класс	Влияние зубной пасты с разными метками на гигиену ротовой полости	рекомендована
10.	ГБОУ Школа имени Маяковского	10-11 класс	Связующие вещества экопосуды	рекомендована
11.	ГБОУ Школа имени Маяковского	10-11 класс	Электронные сигареты - вред или нет?	не рекомендована

12.	ГБОУ Школа имени Маяковского	10-11 класс	Пломбировочные материалы	не рекомендована
13.	ГБОК Школа № 2006	10-11 класс	Влияния эфирных масел на здоровье человека	не рекомендована
14.	ГБОУ Школа	10-11 класс	Сухой шампунь	не рекомендована
1.5	Маяковского	10.11		
15.	ГБОУ Школа 2070	10-11 класс	Сравнительный анализ содержания витамина С в листьях свежей	рекомендована
1.0	FFOVIU M 771	10.11	капусты и в соке квашеной капусты	
16.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Влияния кофейных напитков на микроорганизмы, используемые в качестве пробиотиков	рекомендована
17.	ГБОУ Школа № 2006	10-11 класс	Влияние степени обжарки кофе на содержание кофеина	рекомендована
18.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Использование растительных добавок для улучшения вкусовых	рекомендована
10.	1 DO 5 HIROJIA 3\2/11	10-11 Kildee	характеристик ферментированного напитка "Комбуча"	рекомендована
19.	ГБОУ Школа №2070	10-11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В ДЕТСКОМ	рекомендована
			ПИТАНИИ	
20.	ГБОУ 1539	10-11 класс	Разработка состава и показателей качества концентрата на основе	рекомендована
			чайного гриба	
21.	ГБОУ №1539	10-11 класс	Разработка состава регенерирующей мази с учётом опыта	не рекомендована
			использования мази Вишневского	
22.	ГБОУ Школа №2070	10-11 класс	Влияние горького шоколада на артериальное давление человека	рекомендована
23.	ГБОУ Школа №771	10-11 класс	Влияние разных видов чая на комбучу	не рекомендована
24.	ГБОУ Школа №2070	10-11 класс	Изучение антибактериальных свойств шишек хмеля обыкновенного	не рекомендована
25.	ГБОУ Школа №1770	10-11 класс	Динамика накопления БАВ в культуральной жидкости	рекомендована
			Medusomyces gisevi	
26.	ГБОУ Школа №1770	10-11 класс	Определение содержания йода в йодированной соли и влияние на	рекомендована
			него условий хранения	
27.	ГБОУ «Школа № 2070	10-11 класс	ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АБРИКОСОВЫХ	рекомендована
	им. Г.А. Вартаняна»		КОСТОЧЕК И ПОЛУЧЕНИЕ ПРОДУКТОВ НА ИХ ОСНОВЕ	
28.	ГБОУ Школа №2070	10-11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ	рекомендована
	имени Героя		ЦИКЛАМЕНА (CYCLAMEN PURPURASCENS)	
	Советского Союза Г.А.			
	Вартаняна			
29.	ГБОУ Школа №2070	10-11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В БРОККОЛИ.	рекомендована
	имени Героя		СРАВНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В ДЕТСКИХ ПЮРЕ	
	Советского Союза Г.А.		С БРОККОЛИ И СВЕЖИХ БРОККОЛИ.	
	Вартаняна			