

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"

Открытая городская научно-практическая конференция "Наука для жизни" (2024 год)

Направление "Многообразие науки"

Секция "Экология и природопользование"

Списки групп для защиты и очередность защит работ в секции (указаны темы работ)

№ п/п	Тема	Организация	Формат	Группа	Дата защит	Время	Аудитория
26 апреля (пятница)							
Расписание защит: Группа № 14, Группа № 15, Группа № 16, Стендовая защита № 9, Стендовая защита № 10							
Устная защита							
1	Анализ загрязнения атмосферного воздуха вблизи школы №2097	ГБОУ Школа № 2097	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
2	Оценка физико-химических свойств снега в районе Коптево города Москвы	ГБОУ Школа № 1576	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
3	Сравнительный анализ состава и структуры земли теплиц в период после ее интенсивного использования 5-7 лет паров	ГБОУ Школа № 2120	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
4	Особенности жилавания крыльев <i>Apis mellifera</i> , L.1758 при хроническом воздействии ионизирующего излучения	ГБОУ Школа № 1420	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
5	Исследование микробиоты общественного транспорта и гигиена рук	ГБОУ Школа № 962	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
6	Обеспечения нормативных параметров микроклимата в учебных аудиториях	ГБОУ Школа № 2097	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
		ГБОУ Школа № 2097					
7	Вакцинация от кори как необходимое условие профилактики распространения заболевания	ГБОУ Школа № 1598	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
8	Подари вторую жизнь ресурсам	ГБОУ Школа № 1980	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
9	Оценка влияния крупных автодорог ЮАО г. Москвы на экологическое состояние почв методом фитотестирования	ГБОУ Школа № 904	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
10	Экологическое состояние пришкольного участка	ГБОУ Школа № 1391	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308

11	Создание эколого-ориентированной информационной среды чат-бот «Экология в школе»	ГБОУ Школа № 1383	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
		ГБОУ Школа № 1383					
		ГБОУ Школа № 1383					
12	Определение pH и химического состава почв при помощи растений-индикаторов	ГБОУ Школа № 1995	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
13	Продукция потомков Арахны или можно ли организовать паутинную индустрию	ГБОУ Школа № 324	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
14	Экологическая лаборатория под открытым небом	ГБОУ Школа № 2103	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
15	Вода вместо углеводов	ГБОУ Школа № 1381	Устное выступление	14	26.04.2024	09:30 - 12:00	0308
Устная защита							
1	Стелька с динамической выкладкой для формирования свода стопы детей дошкольного возраста	ГБОУ Школа № 2065	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
		ГБОУ Школа № 2065					
2	Сравнительный анализ качества воздуха в городе и сельской местности	ГБОУ Школа № 2070	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
3	Использование чешуи Тиляпии для активации фибробластов в коже человека	ГБОУ Школа "Интеграл"	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
4	Переработка опавшей листвы. Листва как биотопливо	ГБОУ Школа № 508	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
		ГБОУ Школа № 508					
5	Разработка технологии очистки воды из природных источников для питьевых целей	ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
6	Гигиеническая опасность сушилок для рук	ГБОУ Школа № 1529 имени А.С. Грибоедова	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
7	Изучение различных методов очистки воды от органических загрязнителей	ГБОУ Школа № 1507	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
8	Один день из жизни мусорного ведра	ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
		ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора					
9	Экологическая оценка загрязнения атмосферы соединениями серы методом биоиндикации	ГБОУ Школа № 17	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
		ГБОУ Школа № 17					
10	Изучение влияния растительных фитонцидов хвойных растений на прорастание семян сельскохозяйственных культур	ГБОУ Школа № 1273	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308

11	Диагностика болезни клена остролистного (<i>Acer platanoides</i>) методами фитопатологического анализа	ГБОУ Школа № 1748	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
12	Физико-химические показатели воды Большого Андреевского пруда на территории ООПТ заказника Воробьёвы горы, как индикаторы геоэкологического состояния водоёма	ГБОУ Школа № 1002	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
13	Анализ интеграции фотобиореакторов в общественные помещения	ГБОУ Школа № 1399	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
14	Устройство для сбора мусора сортирующее отходы	ГБОУ Школа № 1544	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
15	Влияние железнодорожного транспорта на экологию и здоровье человека	ГБОУ Школа № 2117	Устное выступление	15	26.04.2024	13:00 - 15:30	0308
Устная защита							
1	Влияние факторов окружающей среды в месте проживания на риски развития неинфекционных заболеваний	ГБОУ Школа № 1375	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
2	Обезжелезивание воды в Московской области	ГБОУ Школа № 1502	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
3	Исследование минеральной воды	ГБОУ Школа № 2048	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
4	Оценка токсичности пластиковой посуды	ГБОУ Школа № 1155	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
		ГБОУ Школа № 1155					
5	Изучение экологического состояния воздуха с помощью биоиндикатора	ГБОУ Школа № 536	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
6	Современные методы очистки нефти	ГБОУ Школа № 1799	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
7	Исследование электромагнитного излучения мобильного телефона и его влияние на здоровье подростков	ГБОУ Школа № 630	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
8	Оптимальность солёности анаэробных фототрофных бактерий озера Маньч-Гудило	ГБОУ Школа № 1553 имени В.И. Вернадского	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
9	Изучение разницы концентраций фотосинтетических пигментов хвойных растений Москвы и Московской области	ГБОУ Школа № 1553 имени В.И. Вернадского	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
10	Коловратка как биоиндикатор окружающей среды	ГБОУ Школа № 1980	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
		ГБОУ Школа № 1980					
11	Сравнение биоразнообразия фитоценозов разной степени антропогенной нагрузки экосистемы пришкольного участка ШО № 2 ГБОУ г. Москвы «Школа № 827»	ГБОУ Школа № 827	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
		ГБОУ Школа № 827					
		ГБОУ Школа № 827					
12	Определение содержания тяжёлых металлов в листьях лесопарков г. Москвы	ГБОУ Школа № 218	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309

13	Экологические аспекты утилизации элементов питания и рекультивация полигонов их захоронений	ГБОУ Школа № 1516	Устное выступление	16	25.04.2024	09:30 - 12:00	0309
14	Оценка чистоты озера Святое методом биоиндикации	ГБОУ Школа № 2026	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
		ГБОУ Школа № 2026					
15	Экологический анализ поверхностных вод района Южное Бутово	ГБОУ Школа № 1980	Устное выступление	16	26.04.2024	09:30 - 12:00	0309
Стендовая защита							
1	Биотрансформация пищевых отходов с помощью дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> и плесени <i>Eurotium Cristatum</i>	ГБОУ Школа № 1557	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
2	Влияние употребления альтернативного мяса на организм человека	ГБОУ Школа № 2048	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
3	Кораблик для очистки поверхности водоёмов	ГБОУ Школа № 1155	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
		ГБОУ Школа № 1155					
4	Варьирование фруктово-овощного сырья для изготовления съедобной посуды	ГБОУ Школа имени Маяковского	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
5	Экомониторинг почвы на территории бывшей промзоны в районе Южнопортовый г. Москвы	ГБОУ Школа имени Маяковского	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
6	Влияние ионов тяжелых металлов на жизненную стойкость дрожжей	ГБОУ Школа № 1355	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
7	Зелёный каскад	ГБОУ Школа № 629	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
8	Лягушка-водонос в качестве домашнего питомца	ГБОУ Школа № 2001	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
9	Зависимость рождаемости детей с расстройством аутистического спектра от комфортности среды	ГБОУ Школа № 507	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
10	Влияние фитонцидов на сохранность пищевых продуктов	ГБОУ "Школа № 597 "Новое Поколение"	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
11	Электромобили: история, перспективы, электрохимия	ГБОУ Школа № 1391	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
12	Анализ работы солевых светильников и соляных пещер/шахт - положительное влияние или отрицательное	ГБОУ Школа № 1384	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
13	Что выбрать для комфортной жизни: деревню или город?	ГБОУ Школа № 2010	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
14	Влияние колбасной продукции на организм человека	ГБОУ Школа № 2048	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806
15	Молоко как компонент рационального питания в рамках здорового образа жизни	ГБОУ Школа № 2048	Стендовый доклад	Стендовая защита №9	26.04.2024	09:30 - 12:00	0806

Стендовая защита							
1	Использование сахарозаменителей в рамках здорового образа жизни	ГБОУ Школа № 2048	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
2	Исследование влияния поливинилового спирта на способность к биоразложению упаковочных пленок	ГБОУ Школа № 2097	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
3	Особенности обитания и территориального поведения белки обыкновенной в условиях городской среды (на примере локальной популяции в парке «50-летия Октября»)	ГБОУ Школа № 1541	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
4	Переработаем вместе! (внедрение системы сбора и переработки макулатуры в учебных учреждениях)	ГБОУ Школа № 338	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
		ГБОУ Школа № 338					
5	Проведение экологических изысканий на территории Кабардино-Балкарской Республики, п. Эльбрус	ГБОУ Школа № 17	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
		ГБОУ Школа № 17					
6	Решение экологической проблемы загрязнения окружающей среды путём замены одноразовых пластиковых стаканов на многоразовые пластмассовые	ГБОУ Школа "Кузьминки"	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
7	Влияние окружающей среды на возникновение генетических мутаций и заболеваний	ГБОУ Школа № 2048	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
8	Изучение экологического следа подростков 15-17 лет.	ГБОУ Школа № 1788	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
9	Травы Северной Осетии: секрет долголетия	ГБОУ Школа № 1945	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
10	Микробиологический анализ воздуха нашей школы	ГБОУ Школа № 1980	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
		ГБОУ Школа № 1980					
11	Влияние процессов зарастания полупустынь юга России на их биологическое разнообразие	ГБОУ Школа № 2026	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
12	Анализ питания семьи	ГБОУ Школа № 935	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
13	Особенности внешнего строения коры деревьев	ГБОУ Школа № 935	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
14	Инвазионные виды травянистых растений зеленой зоны возле реки Алешинка, района Ново-Переделкино	ГБОУ Школа № 1018	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806
15	Создание этномологической коллекции как наглядного учебного пособия	ГБОУ Школа № 2089	Стендовый доклад	Стендовая защита №10	26.04.2024	13:00 - 15:30	0806