



Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дворец Детского (Юношеского) Творчества Выборгского района
Санкт-Петербурга

Ученическое Научное Общество Выборгского района

Открытая районная научно-практическая конференция

«В глубины знаний»

19 марта 2025 года

Информационное письмо

Организационный комитет конференции:

Козлова Наталья Александровна, директор ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района

Шиллинг Екатерина Валерьевна, заведующий эколого-биологическим отделом
ДДЮТ Выборгского района

Жарова Дарья Алексеевна, руководитель ученического научного общества
Выборгского района

Адрес оргкомитета конференции

ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района Санкт-Петербурга
ул. Сантьяго-де-Куба, д.4, корп. 2

Электронная почта (для связи с Оргкомитетом):

unoddut@gmail.ru

unoddutvub@yandex.ru

Научно-практическая конференция «В глубины знаний» состоится 19 марта 2025 года в ДДЮТ Выборгского района. По результатам отбора работа конференции этого года пройдет на следующих секциях:

1. Экологические и биологические науки;
2. Науки о человеке;
3. Химические науки;
4. Физико-технические науки;
5. Физико-информатические науки;
6. Социально-гуманитарные науки;
7. Историко-краеведческие и географические науки.

На секционных заседаниях представляются устные доклады (10 минут, включая вопросы и обсуждение) с мультимедийной презентацией, сохраненной в форматах .ppt/.pptx.

Регистрация на конференцию начнется в **15:00 в рекреации около 201 кабинета**. Открытие конференции состоится в **15:30 в 201 кабинете**. После участники пройдут на секции. **Работа секций начнется в 15:40** (обязательно ознакомьтесь с распределением по секциям!). После слушания всех докладов пройдет подведение итогов на каждой секции.

Материалы конференции будут доступны в электронной форме по QR-коду, указанному в программе.

Экспертный совет конференции состоит из числа сотрудников научно-исследовательских институтов, преподавателей и аспирантов высших учебных заведений, педагогов образовательных учреждений Санкт-Петербурга.

Все участники конференции получают «Сертификат участника». Учащиеся, получившие наивысший балл по оценкам экспертного совета, становятся победителями и лауреатами в номинациях «Наука в школе» и «Наука в дополнительном образовании». Победители на секции получают диплом Отдела образования Выборгского района, лауреаты – дипломы Дворца Детского (Юношеского) Творчества Выборгского района не позднее, чем три недели после дня проведения мероприятия.

Фотографии конференции будут опубликованы в группе VK Ученического Научного Общества <https://vk.com/unoecovub> (Фотограф - Никулина Софья Романовна).

Секция «Экологические и биологические науки»

Участники секции

№	ФИО участника	Тема работы	Образовательное учреждение	Руководитель
1.	Бовкун Екатерина Ивановна	Лекарственные и съедобные растения северной части Валдайского национального парка	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Миронова Татьяна Евгеньевна, педагог дополнительного образования
2.	Виноградова Алеся Алексеевна	Методы тренинга и обучения лошадей будённовской породы	ГБОУ гимназия № 74 Выборгского района	Вохмянина Галина Николаевна, учитель биологии
3.	Гулюкин Федор Романович, Антонова Яна Николаевна, Стукачева Вероника Евгеньевна	Пищевые предпочтения зимующих птиц Санкт-Петербурга	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Миронова Татьяна Евгеньевна, педагог дополнительного образования
4.	Ефремова Диана Сергеевна	Влияние факторов окружающей среды на поведение <i>Mimosa pudica</i> (Мимозы стыдливой)	ГБОУ гимназия № 73 (Ломоносовская гимназия) Выборгского района	Мальцева Ирина Викторовна, учитель биологии
5.	Саенко Никита Евгеньевич	Земноводные северной части Валдайского национального парка	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Жарова Дарья Алексеевна, педагог дополнительного образования
6.	Свитков Родион Константинович	Лишайники северной части Валдайского национального парка	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Жарова Дарья Алексеевна, педагог дополнительного образования
7.	Споровец Диана Данииловна	Исследование образований на коре берёзы бородавчатой	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Рощина Елена Николаевна, педагог дополнительного образования
8.	Терентьева Алёна Андреевна	Наземные и водные моллюски северной части Валдайского национального парка	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Жарова Дарья Алексеевна, педагог дополнительного образования
9.	Черныш Софья Константиновна	Обучение крыс	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Миронова Татьяна Евгеньевна, педагог дополнительного образования

Секция «Науки о человеке»

Участники секции

№	ФИО участника	Тема работы	Образовательное учреждение	Руководитель
1.	Аверин Роман Александрович	Профилактика посттравматического стрессового расстройства у подростков	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Шиллинг Екатерина Валерьевна, педагог дополнительного образования
2.	Бранчукова Милана Владимировна	Влияние сна на когнитивные способности человека	ГБОУ СОШ № 94 Выборгского района	Присухина Елена Александровна, учитель биологии
3.	Вахнина Алиса Витальевна	Связь между функционированием зрительной системы и использованием гаджетов	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Рожкова Ольга Анатольевна, педагог дополнительного образования
4.	Гладкий Никита Сергеевич	Оценка состояния здоровья человека по анализу крови	ГБОУ гимназия № 73 (Ломоносовская гимназия) Выборгского района	Мальцева Ирина Викторовна, учитель биологии
5.	Головина Арина Александровна	Создание дидактического материала для уроков биологии в 8 классе по теме: «оптические иллюзии»	ГБОУ гимназия № 73 (Ломоносовская гимназия) Выборгского района	Мальцева Ирина Викторовна, учитель биологии
6.	Грачева Анастасия Олеговна	Исследование: влияние мытья рук на количество бактерий на коже	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Рожкова Ольга Анатольевна, педагог дополнительного образования
7.	Косунец Михаил Андреевич	Энтеросорбенты и их влияние на организм человека	ГБОУ Морской лицей Приморского района	Кетова Мария Владимировна, учитель химии
8.	Махмудов Рустам Азатович	Стресс и его влияние на физическое и эмоциональное состояние человека	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Рожкова Ольга Анатольевна, педагог дополнительного образования
9.	Рябкова Мария Станиславовна	Влияние физической нагрузки на изменение ЭКГ у учащихся 10-го класса	ГБОУ гимназия № 73 (Ломоносовская гимназия) Выборгского района	Мальцева Ирина Викторовна, учитель биологии
10.	Усикова Елена Сергеевна	Влияние кофе на организм человека	ГБОУ СОШ № 482 Выборгского района	Беляева Екатерина Алексеевна, учитель биологии и химии

Секция «Химические науки»

Участники секции

№	ФИО участника	Тема работы	Образовательное учреждение	Руководитель
1.	Бабахина Алеся	Кока-Кола вред или польза?	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Калашникова Светлана Николаевна, педагог дополнительного образования
2.	Березницкая Ульяна Алексеевна	Влияние pH воды на рост и развитие растений (на примере проращивания фасоли)	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Рожкова Ольга Анатольевна, педагог дополнительного образования
3.	Грачев Александр Олегович	Светящиеся глубины: лава-лампа как объект искусства	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Рожкова Ольга Анатольевна, педагог дополнительного образования
4.	Едигарян Луиза Оганнесовна	Влияние пептина на эффективность переваривания белков в модели пищеварительной системы	ГБОУ СОШ № 94 Выборгского района	Сливень Валентина Алексеевна, учитель биологии
5.	Кочеткова Софья Александровна	Биохимические характеристики функциональных продуктов питания и принципы их разработки	ГБОУ гимназия № 73 (Ломоносовская гимназия) Выборгского района	Мальцева Ирина Викторовна, учитель биологии
6.	Овсянников Матвей Алексеевич	Содержание витамина С в пищевых продуктах: исследование картофеля, бананов и петрушки как источников здоровья	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Рожкова Ольга Анатольевна, педагог дополнительного образования
7.	Сучков Дмитрий Викторович	Анализ таблетированных препаратов ацетилсалициловой кислоты отечественных производителей	ГБОУ Морской лицей Приморского района	Кетова Мария Владимировна, учитель химии
8.	Федун Евгений Сергеевич	Исследование бытовых химикатов: Влияние различных моющих средств на жесткость воды	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Рожкова Ольга Анатольевна, педагог дополнительного образования
9.	Цыганкова Полина Сергеевна	Жевательная резинка в чем же её секрет?	ГБОУ СОШ № 482 Выборгского района	Отставная Елена Михайловна, учитель математики

Секция «Физико-технические науки»

Участники секции

№	ФИО участника	Тема работы	Образовательное учреждение	Руководитель
1.	Балабаев Михаил Сергеевич	Разработка метода вторичной переработки углепластика	ГБОУ СОШ № 457 Выборгского района	Шеметова Ольга Юрьевна, учитель физики
2.	Зайцев Дмитрий Константинович	Термос своими руками и виды теплопередачи в нем	ГБОУ СОШ № 65 Выборгского района	Андреева Полина Николаевна, учитель физики
3.	Лубский Евгений Геннадьевич	Атомные электростанции малой мощности как источник энергии	ГБОУ СОШ № 110 Выборгского района	Семенская Елена Дмитриевна, учитель химии и биологии
4.	Прокопенко Григорий Дмитриевич	Анализ конструкционной прочности материала в строительстве и её связи со структурой	ГБОУ Лицей № 101 Выборгского района	Цвигун Оксана Михайловна, учитель физики
5.	Попов Павел Романович	Парогенератор и его виды	ГБОУ Лицей № 101 Выборгского района	Цвигун Оксана Михайловна, учитель физики
6.	Шаланцева Анна Максимовна	Изучение закона сохранения энергии на примере модели «Колыбель Ньютона»	ГБОУ СОШ № 65 Выборгского района	Андреева Полина Николаевна, учитель физики
7.	Шепурева Елизавета Михайловна	Методы регистрации заряженных частиц	ГБОУ СОШ № 103 Выборгского района	Лямина Оксана Николаевна, учитель физики

Секция «Физико-информатические науки»

Участники секции

№	ФИО участника	Тема работы	Образовательное учреждение	Руководитель
1.	Аксаев Марсель, Андриевский Александр	Создание дистрибутива Linux для общеобразовательных учреждений	ГБОУ Лицей № 101 Выборгского района	Ашуркова Наталья Александровна, учитель информатики
2.	Носкин Арсений Станиславович	Разработка учебной игры с элементами финансовой грамотности “Управление складом” для учащихся 10-15 лет	ГБОУ СОШ № 457 Выборгского района	Ткачева Елена Викторовна, учитель информатики
3.	Петров Матвей Дмитриевич	Умная теплица	ГБОУ СОШ № 142 Выборгского района	Арестенок Ольга Дмитриевна, учитель математики
4.	Терентьев Тимур Игоревич	Изучение фигур Лиссажу и их проектирование	ГБОУ Лицей № 101 Выборгского района	Цвигун Оксана Михайловна, учитель физики
5.	Хитрик Михаил Семенович	Разработка телеграм бота для создания эффективного коллектива на основе музыкальных предпочтений	ГБОУ Лицей № 101 Выборгского района	Гришина Ирина Александровна, учитель информатики
6.	Щербаков Иван Денисович	Сравнение навигационных технологий и сервисов в помещениях	ГБОУ СОШ № 457 Выборгского района	Анпилова Дарья Дмитриевна, советник директора по воспитанию, учитель труда (технологии)
7.	Яковлев Иван Сергеевич	Программирование передвижения дрона	ГБОУ Лицей № 101 Выборгского района	Ашуркова Наталья Александровна, учитель информатики

Секция «Социально-гуманитарные науки»

Участники секции

№	ФИО участника	Тема работы	Образовательное учреждение	Руководитель
1.	Белослудцев Илья Дмитриевич, Гафиятуллина Амина Айдаровна, Самошкин Иван Константинович, Семенова Варвара Андреевна	«Интернет-зависимость: миф или реальность?»	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Глебова Светлана Рудольфовна, педагог дополнительного образования
2.	Батурин Александр Дмитриевич	Имморализм в эпоху преодоления природы и постнатурализма	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Шиллинг Екатерина Валерьевна, педагог дополнительного образования
3.	Павелкина Кристина Викторовна	Эффективная технология изготовления кокошника для школьного театра	ГБОУ СОШ № 482 Выборгского района	Мамедова Надежда Александровна, учитель труда (технологии)
4.	Пикина Ксения	Волшебные птицы Леонардо да Винчи сегодня	ГБОУ СОШ № 482 Выборгского района	Беркута Марина Вениаминовна, учитель изо
5.	Хомичук Кристина Александровна	Волонтерство в жизни подростков	ГБОУ СОШ № 110 Выборгского района	Семенская Елена Дмитриевна, учитель химии и биологии
6.	Шелудько Василиса Юрьевна	Выживание на 100 рублей в день	ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района	Шиллинг Екатерина Валерьевна, педагог дополнительного образования
7.	Шишкина Диана	Неопластицизм в современном дизайне	ГБОУ СОШ № 482 Выборгского района	Беркута Марина Вениаминовна, учитель изо
8.	Ярдыванкина Анастасия Юрьевна	Уроки безопасности для детей младшего возраста	ГБОУ СОШ № 482 Выборгского района	Отставная Елена Михайловна учитель математики, Дерябина Наталия Борисовна учитель начальных классов

Секция «Историко-краеведческие и географические науки»

Участники секции

№	ФИО участника	Тема работы	Образовательное учреждение	Руководитель
1.	Богатко Екатерина Геннадьевна	М.И. Скобелев – депутат Петроградского совета рабочих и солдатских депутатов в 1917 году	ГБОУ гимназия № 73 (Ломоносовская гимназия)	Петров Александр Иннокентьевич, учитель истории
2.	Бочкарёва Ксения Александровна	Подвиг медиков в годы Великой Отечественной войны	ГБОУ СОШ № 457 Выборгского района	Шумкова Эмма Викторовна, учитель информатики
3.	Викторов Даниил Романович	Таможенный кодекс Евразийского экономического союза: цели, принципы, условия, практика	ГБОУ гимназия № 73 (Ломоносовская гимназия)	Петров Александр Иннокентьевич, учитель истории
4.	Краснобаев Вадим	География специй и пряностей	ГБОУ Лицей № 101 Выборгского района	Калашникова Светлана Николаевна, педагог дополнительного образования
5.	Попов Евгений Валерьевич	Исследования Дальнего Востока Головиным В. М., Невельским Г.И	ГБОУ Морской лицей Приморского района	Архипова Ирина Николаевна, учитель географии
6.	Резанов Егор Александрович	Отец Новороссии – Георгий Потемкин	ГБОУ гимназия № 74 Выборгского района	Захаров Андрей Николаевич, учитель истории
7.	Смирнов Максим Дмитриевич	Ленинград в годы отечественной войны	ГБОУ Морской лицей Приморского района	Плетнева Дарья Алексеевна, советник по воспитанию
8.	Харламова Ольга Михайловна	История страны в открытках	ГБОУ СОШ № 457 Выборгского района	Кудрина Юлия Александровна, учитель истории