

Научно-техническое направление: шахматы, экология, английский, информатика, авиамоделирование журналистика, психология

Научно-технический отдел

Научно-техническое направление ДДЮТ «На Ленской» включает 11 творческих объединений, связанных с наукой и техникой. Заведующая научно-техническим отделом (1999-2015) **Людмила Михайловна Кульбаченко** в 1979 году окончила Высшую профсоюзную школу культуры по специальности организатор-методист культурно-просветительской работы. С 1981 года – педагог-организатор, методист по работе с детьми «по месту жительства», заведующая спортивно-техническим отделом ДППШ-1. В 1991-1999 годы работала ведущим специалистом РОНО по работе со школами (организация летнего оздоровительного отдыха детей и подростков района). Награждена Почетной грамотой Министерства образования Российской Федерации.



Людмила Михайловна Кульбаченко. 1970-е

Шахматный клуб «Дебют». 1990-е-2010-е

Павел Иванович Первак

Выпускник Львовского Государственного института физической культуры, руководитель шахматного клуба «Дебют» **Павел Иванович Первак** начал работать в Доме Пионеров и школьников в 1981 году.

Ежегодно в шахматном клубе «Дебют» проводились районные шахматные турниры на приз клуба «Белая ладья», газеты «Вечерний Петербург», и традиционные соревнования по шахматам среди ветеранов Великой Отечественной войны и блокадников.

Шахматный клуб «Дебют» сотрудничал с шахматным клубом имени М.И. Чигорина, Детско-юношеской спортивной школой олимпийского резерва при ГДТЮ, Санкт-Петербургской шахматной федерации и другими организациями.

За время своей работы П. И. Первак подготовил 12 кандидатов в мастера спорта, 225 разрядников, воспитал чемпионку Швейцарии по шахматам среди женщин Анастасию Гаврилову.

П.И. Первак награжден Почетной грамотой Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга, Нагрудным знаком «За заслуги в развитии физической культуры и спорта Санкт-Петербурга», Дипломом Комитета по физической культуре и спорту Правительства Санкт-Петербурга, Почетным Дипломом Законодательного Собрания Санкт-Петербурга.



Павел Иванович Первак. 2010

Экология. 1980-1990-е

Юлия Альбертовна Данилова



Юлия Альбертовна Данилова. 2000-е

Экологическая, натуралистическая, юннатская работа велась в учреждении на протяжении всех лет его существования. Еще на Большой Пороховской, 52 были юннатские кружки, на Весенней улице работала опытная станция юных натуралистов.

В 1987 году Станция юных натуралистов переехала вместе с учреждением на ул. Ленскую, 2. Тогда же был создан натуралистический отдел, которым заведовала Т. Ф. Плюхина.

В 1990 году была принята на должность руководителя кружка **Юлия Альбертовна Данилова**, выпускница биологического факультета СПбГУ. Она стала руководителем летних экологических экспедиций школьников, позднее вела гидробиологический кружок, с 1992 года работала учителем биологии в школе при ДТЮ.

В 1993 году Ю.А. Даниловой при поддержке администрации учреждения была создана лаборатория экологии Карельского перешейка и разработана авторская программа обучения для учащихся 6-11 классов. В последующие годы лабораторией экологии велась большая исследовательская работа.

Начиная с 1990 года кружковцы, а потом и воспитанники лаборатории, успешно участвовали в городских олимпиадах и конференциях по биологии. В 1999 году Ю. А. Данилова стала победителем городского, а в следующем году финалистом Всероссийского конкурса «Сердце отдаю детям».

Ю.А. Данилова работала в учреждении до 2001 года. В конце 1990-х годов в лабораторию пришли работать первые ее выпускники В.П. Виноградова и А.Н. Писанова.

С 1998 года занимается озеленением внутренних интерьеров и ухаживает за растениями цветовод-дизайнер Анна Викторовна Ларичева.



Юные натуралисты на опытной станции на Весенней улице. 1960-е

Экология. 2000-е

Татьяна Александровна Стоцкая

Валентина Алексеевна Кораблева

В начале 2000-х годов методистом по экологии работала Анна Николаевна Кудрина, совмещая эту должность с должностью учителя биологии в школе при ДТЮ. С ее приходом в районе началась большая работа по пропаганде экологических знаний.

В 2003 году экологическую работу в ДТЮ возглавили **Татьяна Александровна Стоцкая**, учитель биологии школы №233 и **Валентина Алексеевна Кораблева**, учитель химии школы №405. Под руководством Т. А. Стоцкой в районе продолжалась работа по озеленению. По инициативе В. А. Кораблевой был организован ряд уникальных экскурсий для учителей в Горный и Технологический институты. Был проведен цикл обучающих семинаров при Российском Государственном гидрометеорологическом университете.

На встречах с учителями и школьниками приглашались специалисты Лесотехнической академии, других профильных учреждений. Прочные связи были созданы с Охтинским учебно-опытным лесхозом – учебной базой Лесотехнической академии.

В 2004 году состоялась первая выставка-конкурс «Рождественский букет». В 2006-2008 годах учреждению участвовало в городском конкурсе по ландшафтному дизайну территорий, организаторами которого выступили Комитет по образованию Санкт-Петербурга и АЭШ «Петербургская усадьба».

Школьники района ежегодно завоевывали призовые места на городском конкурсе «Сад на окне» и конференциях по агроэкологии. В те же годы в учреждении появились фестиваль экологических проектов, районная экологическая олимпиада, акция «Помоги птицам в февральские морозы!»



Татьяна Александровна Стоцкая. 2008



Валентина Алексеевна Кораблева. Сер. 2000-х

Экология. 2000-2010-е

Анна Николаевна Порохова



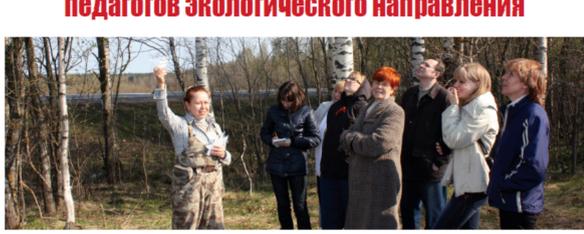
Анна Николаевна Порохова. 2011

В 2000-е-2010-е годы работа с учащимися и педагогами школ района являлась приоритетной задачей деятельности экологического направления ДДЮТ «На Ленской».

В 2009 году начала работать в должности методиста экологии **Анна Николаевна Порохова**, ученица Ю.А. Даниловой, которая до 2013 года возглавляла районное методическое объединение педагогов экологического направления.

В 2010 году был проведен фестиваль педагогических разработок «Экологическая экскурсия», который оказался очень привлекательным для педагогов, наряду с образовательными семинарами, культурологическими встречами, традициями, проведения которых в учреждении всегда поддерживали.

Районное методическое объединение педагогов экологического направления



Ю.А. Данилова, А.Н. Порохова и педагоги-экологи школ Красногвардейского района. 2000

Много лет в ДДЮТ Красногвардейского района функционирует РМО педагогов экологического направления. В разное время им руководили А.Н. Кудрина, Т.А. Стоцкая, В.А. Кораблева, А.Н. Порохова, Е.Н. Зверева. Работой с педагогами занималась Ю.А. Данилова.

РМО педагогов экологического направления ведет работу по формированию экологического сознания, как взрослых, так и детей. Совместно педагоги продумывают и поддерживают участие школьников в экологических мероприятиях: акциях, олимпиадах, конкурсах, праздниках и пр. За эти годы накоплен большой опыт и материалы по организации работы со школьниками и педагогами в этом направлении.

С 2013 года педагогом-организатором экологического направления работает Е.Н. Зверева, продолжая в своей деятельности тенденции предыдущих периодов.



Елена Николаевна Зверева. 2013

ENGLISH CLUB. 1990-е-2010-е

Галина Исааковна Миндич

Обучение иностранным языкам началось в ДДЮТ в 1997 году с приходом Г.В. Явьишиной, Г.Т. Оль, а в 2001 году – **Галины Исааковны Миндич**, Г.В. Явьишиной и Г.Т. Оль работали в ДДЮТ до середины 2000-х годов. В середине 2010-х годов ведущим преподавателем являлась Г.И. Миндич, работавшая педагогом: с 2009 года – М.В. Митрофанова, с 2011 года – М.Ю. Кривошеева.

Г.И. Миндич окончила ЛПИИ им. А.Н. Герцена по специальности «Математика на английском языке». Работала в отделе программирования НИИЭТУ, занималась переводами с английского в сфере информатизации и финансов.

В 1997 году начала работать в школе №265 учителем английского языка, в начале 2000-х годов – в ДДЮТ «На Ленской». Постепенно были созданы программы обучения для младших, средних и старших школьников, участвующих не только в обучении, но и уровне владения английским языком.

В занятия были привнесены современные методики, курсы обучения в режиме ON-LINE. Программы для детей младшего школьного возраста были направлены на развитие речевой активности, навыков чтения, говорения, увеличение словарного запаса, изучение грамматики.



На занятиях в ENGLISH CLUB. 2012



Галина Исааковна Миндич. 2012

Занятия в группах среднего и старшего школьного возраста ориентированы на соответствие знаний, умений и навыков воспитанников в части чтения, говорения, аудирования, письма и грамматики школьным стандартам и формату ЕГЭ.

В программу были внесены элементы сравнения, анализ делового общения на английском языке. Предусматривалось участие воспитанников в конкурсах гидов-экскурсоводов.

Клуб информатики. 2000-2010-е

В 2002 году в программу обучения в Клубе информатики были включены компьютерная графика (педагог А.В. Делух) и разработка сайтов (педагог Е.А. Шорохова (Губкина)).

В середине 2000-х годов С.В. Журин обучал юных программистов трехмерному моделированию и разработал программу «Hard+Soft», которую успешно реализовывал с обучающимися. В эти же годы с учащимися 6-9 лет, помогая им сделать первые шаги в мир информатики, начала работать педагог А.В. Галко.

В начале 2010-х годов программу «Компьютерная графика» вела В.Н. Коваленко.

С 2011 года работает инженер-программист А.С. Королев, окончивший в 2014 году Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. В короткие сроки, проявив способности к систематизации и оптимизации непростого труда администратора компьютерной сети, он фактически полностью переделал компьютерную сеть учреждения и сделал ее наглядной моделью. Благодаря технической поддержке А.С. Королева, ДДЮТ «На Ленской» стал одним из первых учреждений в городе, где есть возможность проведения вебинаров, трансляции в режиме реального времени открытых занятий.

Клуб информатики с 2004 года является площадкой для регулярного проведения секции Международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития». На базе клуба проходили и проходят районные конкурсы компьютерной графики и сайтов. Самые талантливые дети выигрывают на городских, региональных, общероссийские и международные конкурсы и регулярно получают почетные награды.

Абсолютное большинство выпускников Клуба информатики поступают в технические или экономические ВУЗы и колледжи, примерно третья часть выпускников Клуба информатики – программисты или специалисты по ИТ.



В.Н. Коваленко, Е.А. Шорохова (Губкина), А.С. Калинин на районные Праздники информатики. 2010

Вера Алексеевна Петриченко



Вера Алексеевна Петриченко. 2013

Вера Алексеевна Петриченко – педагог информатики, методист работает в ДДЮТ «На Ленской» с 2008 года. С 1995 по 2008 год была педагогом информатики в ЦДЮТ «Охта». В 2008 году ею было организовано творческий коллектив «Web-дизайн» и разработана программа «От странички к Web-сайту». Под ее руководством ребята, создавая свои сайты и размещая их в интернете, становились непосредственными создателями информационного пространства.

В.А. Петриченко организовала корпоративное обучение педагогов ДДЮТ «На Ленской» по программе «Информационные и коммуникационные технологии в практике образовательного учреждения», консультации для педагогов района по открытому курсу «Интернет технологии и Web-конструирование», ежегодной конференции по сайтам среди учащихся города (с 2010). С 2009 года – администратор официального сайта ДДЮТ «На Ленской».

В. А. Петриченко – «Ветеран труда» (1989), кандидат технических наук. В 2010 году «За многолетнюю бескорыстную и плодотворную работу на ниве образования и воспитания молодого поколения» ей была объявлена Благодарность Всероссийского педагогического собрания. В 2013 году была присуждена премия Правительства Санкт-Петербурга «Лучший педагог дополнительного образования государственного образовательного учреждения Санкт-Петербурга».

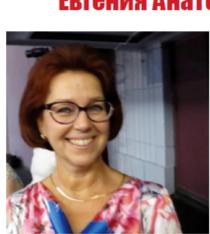


Члены клуба информатики с педагогами В.А. Петриченко и Е.А. Губкиной. 2012

Клуб информатики. 1990-е-2010-е

Елена Николаевна Загребельная

Евгения Анатольевна Шорохова (Губкина)



Елена Николаевна Загребельная. 2000-е

В 1991 году благодаря энтузиазму педагога **Елены Николаевны Загребельной** был создан кружок программирования, ставший основой будущего Клуба информатики. По программе «Три вершины познания», включающей английский язык, математику и информатику, начали заниматься первые воспитанники клуба.

Е.Н. Загребельная окончила физико-механический факультет Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина, где и осталась работать. В конце 1980-х перешла на работу педагогом информатики в городской ЦДЮТТ, а с 1991 по 2000 год работала в ДДЮТ «На Ленской», затем – в 56 гимназии.

В 1999 году с приходом педагога **Евгении Анатольевны Шороховой** стало развиваться обучение не только программированию (программа «От увлечения к профессии»), но и информационным технологиям.

Е.А. Шорохова в 1969 году окончила математико-механический факультет ЛГУ им. Жданова. Работала ведущим инженером-программистом в ЛНПО «Авангард» в команде талантливого программиста, к.т.н. Ю.К. Маркарова, которая разработала и внедрила по всему СССР лучшую САПР печатных плат и микрособор «Рапира 5.3» -> «Прам 5.3».

Работу «Рапира 5.3» -> «Прам 5.3» с преподавательской деятельностью. С 1995 по 1999 год работала учителем математики в школе №521 с углубленным изучением математики и информатики.

В 2003 году выпускник Клуба информатики, ученик Е.Н. Загребельной Александр Калинин разработал первый сайт ДДЮТ «На Ленской».

В 2006 году выпускник Е.А. Шороховой Михаил Гликман разработал официальный сайт учреждения, который в течение многих лет удерживал лидерство среди сайтов учреждений дополнительного образования города.

Е.А. Шорохова награждена Почетным дипломом Законодательного Собрания Санкт-Петербурга «За выдающийся личный вклад в развитие дополнительного образования детей в Санкт-Петербурге и многолетнюю добросовестную профессиональную деятельность»; Благодарностью Всероссийского педагогического собрания «За многолетнюю бескорыстную и плодотворную работу на ниве образования и воспитания молодого поколения», медалью «Ветеран труда», бронзовой медалью Выставки достижений народного хозяйства СССР.



Евгения Анатольевна Шорохова (Губкина). 2012

Авиамоделирование. 2000-2010-е

Дмитрий Борисович Антонец

Секция «Авиамоделирование» появилась в ДДЮТ «На Ленской» в 2001 году с приходом педагога **Дмитрия Борисовича Антоневича**, окончившего БГТУ «Военмех» по специальности «Двигатели летательных аппаратов».

В 2007 году Д.Б. Антонец с командой авторов регионального этапа конкурса «Сердце отдаю детям», в 2012 году – победителем городского конкурса авторских программ с программой «Электротор».

Программа отличается большой широтой охвата различных классов моделей: от простейших одноступенчатых реактов до самолетов-особой горючестью юных покорителей воздушного океана являются ракетопланы – самолеты с ракетными двигателями, способные летать горизонтально.

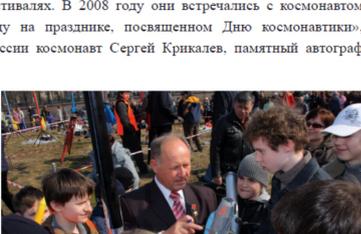
Д.Б. Антонец – инициатор проведения городского фестиваля технического творчества «РакетФест-Питер». Воспитанники объединения традиционно с высокими результатами участвуют в запусках ракет у стен Петропавловской крепости, а также во многих других конкурсах и фестивалях. В 2008 году встречались с космонавтом А.П. Артебарским, в 2010 году на празднике, посвященном Дню космонавтики, почетным гостем был Герой России космонавт Сергей Крикалев, памятный автограф которого получили ребята.



Дмитрий Борисович Антонец. 2012



Ракетоплан. Копия. 2007



Встреча с космонавтом А.П. Артебарским. 2008

Студия журналистики «Юнкор»; 2010-е

Татьяна Ивановна Тимофеева

Студия журналистики «Юнкор» открылась в ДДЮТ в 2009 году с приходом профессионального журналиста **Татьяны Ивановны Тимофеевой**, которая руководила студией до 2015 года. В процессе подготовки статей и репортажей ребята осваивали предметный материал на компьютере, учились работать с диктофоном, фото и видеокамерами, готовили материалы для многотражной информационно-публицистической газеты «Известия «На Ленской»». Студийцы успешно участвовали в конкурсах и олимпиадах, одним из которых стал победный для ребят конкурс «Социальный объект» в 2014 году.

Многие годы Т.И. Тимофеева являлась педагогом-организатором РМО педагогов – руководителей детских объединений по журналистике в образовательных учреждениях района.



Информационно-публицистическая газета «У нас «На Ленской», издается с 2011 года



Победа в конкурсе «Социальный объект». 2014

Объединение «Психология общения»; 1990-е-2010-е

Татьяна Николаевна Голикова

Педагог-психолог **Татьяна Николаевна Голикова** работает в учреждении с 1993 года. За годы своей работы занималась психологическими тренингами с детьми, была психологом в школе при учреждении, членом аттестационной комиссии, оказывала психологическое сопровождение участникам районных педагогических конкурсов, а также участникам различных номинаций Всероссийского конкурса «Сердце отдаю детям», проходивших в ДДЮТ «На Ленской». В 2009 году являлась призером районного конкурса «Сердце отдаю детям» в номинации «Педагог дополнительного образования».



Татьяна Николаевна Голикова. 2010