**СЕВЕРСК**

В сфере образования ЗАТО Северск функционируют образовательные организации (юридические лица) муниципального образования ЗАТО Северск на 01.01.2020 года - 41. В 18 общеобразовательных организациях обучаются 11 001 обучающихся. В ЗАТО Северск функционируют 22 дошкольных образовательных организации. 2 структурных подразделения «Детский сад» (МАОУ «СОШ № 76», МБОУ «Орловская СОШ») и одна группа кратковременного пребывания (МБОУ «СОШ № 87») общеобразовательных школ. По состоянию на 01.02.2020 численность детей, охваченных услугами дошкольного образования, составляет 6 524 ребенка. В 1 организации дополнительного образования МБУ ДО «Центр «Поиск» - 1 174 занимающихся. Развитие сферы образования осуществляется в соответствии с муниципальной программой «Развитие образования в ЗАТО Северск» на 2015 - 2025 году, утвержденной постановлением Администрации ЗАТО Северск от 30.12.2014 № 3542. В 2019 год Управление образования и подведомственные учреждения осуществляли деятельность по разработке и реализации муниципальных проектов Федерального проекта «Образование»: «Современная школа», «Успех каждого ребёнка», «Учитель будущего», «Цифровая образовательная среда». «Поддержка семей, имеющих детей», «Социальная активность». В рамках регионального проекта «Современная школа» в Северске на базе МБОУ «Самусьский лицей» в 2019 году создам и открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее - Центр). Размер субсидии из бюджета Томской области бюджету муниципального образования «Городской округ закрытое административно-территориальное образование Северск Томской области» составил 1,600 млн.руб. на обновление содержания и технологий преподавания общеобразовательных программ, вовлечение всех участников системы образования в развитие системы общего образования, а также обновление материально-технической для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков. Общий объем финансирования обновления материально-технической базы Центра в 2019 году из местного бюджета составил 468,650 тыс. рублей. Центр открылся в МБОУ «Самусьский лицей» в единый день по всей России 24 сентября 2019 года. В настоящее время в Самусьском лицее создана материально-техническая база для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей. 397 детей обучаются по дополнительным общеразвивающим программам, реализуемым на базе Центра «Точка роста» с использованием сертификата дополнительного образования. 17 (68%) программ дополнительного образования Самусьского лицея осуществляется через Центр «Точка роста», в том числе программы сетевого и дистанционного взаимодействия с МБОУ «Орловская СОШ». Совместно с Администрацией города Северска и Самусьского лицея решена непростая задача по зонированию помещений Центра «Точка роста», включающих зону коворкинга, шахматную гостиную и медиазону. В 2019 году осуществлен ремонт конкретных кабинетов и учебно-рекреационного пространства, а также проведена работа по профессиональной подготовке педагогических кадров для углубленного изучения предметных дисциплин «Технология», «ОБЖ» и «Информатика». В текущем году 9 педагогов лицея прошли курсы повышения квалификации по новым технологиям преподавания учебных предметов по теме «Гибкие компетенции проектной деятельности» с привлечением федеральных экспертов и тьюторов. Из них 2 педагога Самусьского лицея повысили свою профессиональную квалификацию на базе организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, предприятий реального сектора экономики в городах Российской Федерации (г. Москва, г. Омск). Центр «Точка роста» оснащен современными средствами обучения и учебным оборудованием, информационными технологиями 21 -го века и высокоскоростным интернетом, другими ресурсами, которые послужат повышению качества и доступности образования. Инфраструктура Центра используется в урочное и внеурочное время как общественное пространство для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности обучающихся, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности. Еще одним ключевым мероприятием проекта «Современная школа» в 2019 году является обновление содержания и совершенствование методов обучения предмету «Технология», в том числе реализация общеобразовательной программы в сетевой форме. В настоящее время в рамках муниципального проекта «Современная школа» школы города Северска приступили к реализации общеобразовательной программы предметной области «Технология» для 5-8 классов в сетевой форме на базе организации, имеющей высокооснащенныеученико-места (ОГБПОУ «Северский промышленный колледж»). В проекте, который реализуется совместно с Управлением образования Администрации ЗАТО Северск, МАУ ЗАТО Северск «Ресурсный центр образования», принимают участие пять общеобразовательных организаций: МБОУ «СОШ № 83», МБОУ «СОШ № 84», МБОУ «СОШ № 196», МБОУ «СОШ № 198», МБОУ «Северская гимназия». Более 500-сот школьников из 20-ти классов за 6 недель освоят модуль «Космическая станция» общеобразовательной программы промышленного дизайна. С помощью компьютерного средства ЗЭ-проектирования и разработки изделий на основе облачных технологий Ризюп 360 северские школьники создадут трехмерную модель космической станции. Уникальность проекта заключается в том, что к учебному процессу в качестве технологических волонтеров привлечены студенты Северского промышленного колледжа специальности «Программирование в компьютерных системах». Они ассистируют школьному учителю предметной области «Технология» и консультируют школьников во время занятий. Необходимо отметить, что в конце 2019 года на базе Центра развития компетенций в области 1Т, северские учителя технологии повысили свою профессиональную квалификацию по программе «Основные направления концепции предметной области «Технология» в условиях реализации ФГОС». Проект «Цифровая образовательная среда» предполагает создание цифровой среды, признаками которой являются электронные журналы, дневники, бухгалтерия, системы прохода и питания по электронным карточкам, виртуальные библиотеки, музеи, онлайн-курсы, ЗЪ-лаборатории. Сегодня в Северске уже реализуется часть этих инструментов. 16 школ обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 мегабайт в секунду (Мб/с), 1 школа, расположенная в сельской местности, соединением со скоростью 50 мегабайт в секунду, а также гарантированным интернет-трафиком. В ЗАТО Северск неотъемлемой частью информационной образовательной среды является автоматизированная информационная система «Сетевой город». Кроме административных функций, АИС «Сетевой Город. Образование» обладает функционалом по поддержке процесса обучения, в том числе организованного в дистанционной форме. В настоящее время в АИС «Сетевой город. Образование» ЗАТО Северск входят 18 школ, 22 детских сада. В 2019-2020 учебном году на базе СФМЛ идет процесс внедрения модели цифровой образовательной среды, обеспечивающий обновление информационного наполнения и использования функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов. В рамках реализации проекта «Цифровая образовательная среда» закуплено оборудование (3 интерактивные панели, ноутбуки), весь педагогический коллектив прошел обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации «Управленческий аспект реализации цифровой образовательной среды в школе», «Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда». В 2020 и 2021 годах запланировано внедрение модели цифровой образовательной среды, обеспечивающей обновление информационного наполнения и использования функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов в всех общеобразовательных организациях ЗАТО Северск. В 2022 году в ЗАТО Северск на базе Центра «Поиск» откроется центр цифрового образования детей «1Т-куб», необходимое финансирование - 34 млн.руб. 6 кубов - это зоны для программирования, дополненной и виртуальной реальности, работы с большими данными и разработки приложений. Ресурсами центра цифрового образования смогут воспользоваться ежегодно 400 северчан. Участие во внедрении целевой модели ЦОС позволит обеспечить процесс создания условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисных платформ цифровой образовательной среды. Муниципальный проект «Успех каждого ребенка» утвержден Координационным советом Управления образования и реализуется в рамках одноименного федерального проекта национального проекта «Образование». Размер субсидии из бюджета Томской области бюджету муниципального образования «Городской округ закрытое административно-территориальное образование Северск Томской области» на мероприятие «Внедрение целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей» составил 1,367 млн.руб. на обеспечение работы Уполномоченной организации по внедрению системы персонифицированного финансирования дополнительного образования детей ЗАТО Северск в возрасте от 5 до 18 лет. Уполномоченная организация, открытая на базе муниципального автономного учреждения ЗАТО Северск «Ресурсный центр образования», обеспечила получение родителями (законными представителями) уже более 13900 сертификатов дополнительного образования. 93% детей в возрасте от 5 до 18 лет в ЗАТО Северск уже имеют сертификат, а значит и возможность получать услуги дополнительного образования. В ЗАТО Северск в 2019 году успешно реализуется задача повышения вариативности дополнительного образования детей, качества и доступности дополнительных образовательных программ для детей: 544 программы дополнительного образования были открыты для детей Северска в 2018-2019 учебном году, и более 600 - в текущем учебном году. Более 12800 мест по программам дополнительного образования были открыты для обучающихся в 2018-2019 учебном году, в конце декабря 2019 года число открытых мест дополнительного образования составило более 14,5 тысяч. В Северске реализуется право каждого ребенка посещать до 5 кружков и секций различной направленности. Реальный охват (когда один ребенок считается 1 раз) дополнительным образованием в 2019 году составил 10 390 детей (72 % от общего числа детей в возрасте от 5 до 18 лет), что выше прошлогоднего показателя более чем на 2 000 человек. На внегородских территориях охват программами дополнительного образования за 2019 год вырос более чем в 2 раза и составил 680 зачислений. Расширился спектр программ естественнонаучной и технической направленности на 13 программ, открыты программы по профессиональной ориентации в профессиях будущего и проектной деятельности: по программам естественнонаучной и технической направленности в школах города также есть положительная динамика: в 2018-2019 учебном году охват составил 1418 детей, на 25 декабря 2019 года охват составляет 2 290 детей (прирост охвата - 5 %). 2 362 обучающихся в 2019 году вовлечены в мероприятия проекта «Северская инженерная школа». 7 200 обучающихся в 2019 году вовлечены в мероприятия по развитию научно-технического творчества и естественнонаучного образования. Расширение охвата детей мероприятиями и программами естественнонаучной и технической направленности дает свои результаты. Двое северских школьников вышли на Всероссийский уровень олимпиады «НТИ» (научная технологическая инициатива). Впереди - состязания в решении индивидуальных и командных компетентностных задач в области высоких технологий по современным грекам «Ситифермерство», «Генная инженерия», «Искусственный интеллект». С 11 по 14 сентября 2019 года в г. Новоуральске состоялся Фестиваль детских технологий ТК «ТВЭЛ». Команда северских школьников заняла первое место на Фестивале детских технологий ежегодной выставки «ИнноНовоуральск-2019». Особо хотелось бы отметить достижения в области образовательной робототехники. 29 -30 марта в Караганде (Казахстан) на V Международном фестивале робототехники, программирования и инновационных технологий КоЬоЬапб-2019 сборная команда ЗАТО Северск заняла 1 место в регламенте «Шоу с роботами» и получила звание «Команда года». 26-28 апреля 2019 года вОткрытом Российском этапе чемпионата ЯоЬоСирКизз1а Ореп-2019. Команда МБОУ «СОШ №83» заняла 1 место в регламенте «На сцене», команды школ № 76. 80 лауреатами в отдельных номинациях. 20-22 марта 2019 года в крупнейшем в Европе научно-техническом фестивале РК.ОРЕ8Т в направлении «Андроидные роботы» 2 место завоевал обучающийся МБОУ «СОШ № 83» Рафиков Тимур. Он же завоевал 1 место в регламенте «Танцы аидроидыыхроботов» в соревнованиях по образовательной робототехнике на Кубок Губернатора Томской области для детей в октябре 2019 года. С 6 по 11 ноября 2019 года в Москве прошёл региональный чемпионат КоЬоСир Азиатско-Тихоокеанского региона. Город Северск на соревнованиях представляли команды МБОУ «СОШ №83» (тренер Салопова СВ.) и МАОУ «СОШ №80» (Тренер Лаврова Н.А.). По результатам состязаний команда МБОУ «СОШ №83» получила номинацию «Вез[роз1ег». В 2019 году в общеобразовательных организациях ЗАТО Северск реализован проект «Билет в будущее». Общее количество детей, принявших участие в проекте в 1275 обучающихся 6-11 классов из 17 школ города. 39 педагогов-навигаторов прошли обучение по сопровождению детей в проекте «Билет в будущее». Проект включает он-лайн тестирование, участие в профориентационных мероприятиях и очных пробах по различным компетенциям: графический дизайн, веб-дизайн, сварочные технологии, ремонт и обслуживание легковых автомобилей, ветеринария, туризм, дошкольное воспитание. Для одаренных детей проект «Успех каждого ребенка» также предоставляет новые возможности профильных проб и знакомства с возможностями и научными перспективами профильных вузов. 15 обучающихся из Северска в 2019 году приняли участие в профильных сменах-интенсивах образовательного центра «Сириус» (г. Сочи), в региональных сменах-интенсивах Томского регионального центра выявления и поддержки одаренных детей по различным направлениям (робототехника, информатика, химико-биологическое направление, математика, химия, география, история, биология, физика) приняли участие 120 обучающихся; 156 - в муниципальных профильных сменах загородных и пришкольных лагерей. 254 школьника ЗАТО Северск принимают участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников в 2019-2020 учебном году. Успешно выступили обучающиеся ЗАТО Северск во Всероссийской олимпиаде школьников: в 2018 году на региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников было 15 победителейи 63 призера, а в 2019 году - 22 победителя и 75 призеров. В заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников приняло 5 обучающихся северских школ. Межакова Полина стала призером по обществознанию, участники заключительного этапа - Луговская Елизавета (китайский язык), Супрунов Степан, (экология), Глущенкова Дарья и Замирина Алина (литература). Увеличилось количество 100-бальных результатов ЕГЭ: 2018 год - 5 работ (русский язык, физика, информатика, химия), 2019 год - 7 работ (русский язык, физика, математика, химия). Обучающийся МБОУ «Северская гимназия» Александр Путин, единственный в Томской области, набрал по 100 баллов по трём предметам. Увеличился средний балл по ЕГЭ: 2017 г. - 62,18, 2018 г. - 62,62, 2019 г. - 64,96. Муниципальный проект «Учитель будущего» национального проекта «Образование» ориентирован на создание в образовательной среде Северска «точек роста» для профессионального и карьерного «лифта» педагогов по направлениям: «учитель-заместитель директора-директор» и «учитель-старший учитель-ведущий учитель». Педагоги Северска принимают активное участие в апробации новой модели аттестации, которая предполагает оценку предметных, методических, психолого-педагогических и коммуникативных компетенций. В 2019 году 45 педагогов приняли участие в апробациоыных процедурах, из них1 руководитель. В 2018 году в апробации приняло участие 20 педагогов. Проект «Учитель будущего» предполагает внедрение механизмов сопровождения и поддержки педагогических работников в возрасте до 35 лет. Доля специалистов возрасте до 35 лет составляет 11%. В муниципалитете эффективно работает институт наставничества, для молодых педагогов организованы семинары, мастер-классы, тематика которых полностью соответствует их образовательному заказу. В настоящее время проводится Месячник молодого специалиста, в котором принимают участие педагоги детских садов и школ, всего 79 чел. Одним из направлений муниципального проекта «Учитель будущего» является участие педагогов в профессиональных конкурсах. В настоящее время проходят муниципальные этапы всероссийских конкурсов «Учитель года России» и «Воспитатель года России», в которых принимают участие 11 учителей и 16 педагогов дошкольных учреждений. В 2019 году в конкурсе приняло участие 11 учителей и 20 педагогов дошкольных учреждений. В 2019 году победителями муниципального этапа стали Смирнова Елена Александровна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 196» и Лаврова Александра Михайловна, воспитатель МБДОУ «Детский сад № 53». По итогам регионального этапа конкурса «Учитель года России» Смирнова Е.А. стала лауреатом. Победителем муниципального этапа конкурса профессионального мастерства педагогов дополнительного образования«Сердце отдаю детям» стал Буйновский Александр Андреевич, педагог дополнительного образования МБОУ «СОШ № 83». Следующее важное направление муниципального проекта - создание условий, обеспечивающих непрерывное повышение квалификации педагогов через КПК, работу стажировочных площадок, обучение управленческих команд. В 2019 году более 600 педагогов Северска повысили свою квалификацию в формате курсовой подготовки. В рамках реализации мероприятий муниципального проекта «Социальная активность»: В ЗАТО Северск активно развиваются различные направления волонтерства: гражданско-патриотическое; пропаганда здорового образа жизни; благотворительность; экологическое направление. В деятельность детских общественных объединениях вовлечены около 4 тысяч человек. На конец декабря 2019 года 440 обучающихся ЗАТО Северск вступили в ряды Всероссийского военно-патриотического общественного движения «Юнармия», создано 9 юнармейских отрядов. По итогам 2019 года ЗАТО Северск признан лучшим в номинации «Работа муниципальных органов управления образования по патриотическому воспитанию молодежи за 2018 - 2019 год» Областного смотра-конкурса на лучшую организацию системы военно-патриотического воспитания среди педагогических работников и органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Томской области. Местное отделение ВВПОД «Юнармия» Северск заняло 1 место в Областном смотре-конкурсе на лучшую организацию системы военно-патриотического воспитания среди педагогических работников и органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Томской области. В 2019 году в мероприятиях Российского движения школьников в ЗАТО Северск приняло участие около 2 000 человек. Активисты РДШ принимали активное участие в проектах и конкурсах движения: «На старт, экоотряд!», «РДШ - территория самоуправления», «Классные встречи» и других. Самусьский лицей стал победителем Всероссийского конкурса «Добро не ухолит на каникулы» в номинации «Добровольный старт» для волонтерских отрядов. Конкурс «Добро не уходит на каникулы» проводился в рамках реализации федерального проекта «Социальная активность». В августе 2019 активисты движения приняли участие в Международном экологическом симпозиуме для региона Северо-Восточной Азии, который прошел на Дальнем Востоке в г. Хабаровске. Ребята делились опытом волонтерской экологической деятельности на территории особо охраняемой природной территории местного значения «Озерный комплекс пос. Самусь ЗАТО Северск» со сверстниками из Южной Кореи, Японии и Китая. Кураторы РДШ, руководители детских общественных организаций МБОУ «СОШ № 87», Загвоздкина Галина Геннадьевна, и Самусьского лицея, Стрельникова Нина Павловна прошли конкурсный отбор и вошли в состав делегации Томской области на Международный форум добровольцев, который прошел в начале декабря 2019 года в г. Сочи. 13 - 16 декабря 2019 года активисты РДШ МБОУ «СОШ № 87» стали участниками Зимнего фестиваля Российского движения школьников, который проходил в Москве собрал почти две тысячи участников со всей страны. Основные формы реализации добровольческой инициативы в учреждениях образования зарождаются, в большинстве случаев, на фоне социально-значимых событий, праздников -День Победы, День старшего поколения, декада инвалидов и другие. В ЗАТО Северск добровольческое движение активно развивается, направления деятельности разнообразны и охватывают детей самых разных возрастов. Основным результатом проекта «Поддержка семей, имеющих детей» является удовлетворение потребности родителей (законных представителей)в саморазвитии по вопросам образования и воспитания детей, в том числе родителей детей, получающих дошкольное образование в семье. В 2019 году специалисты (педагог-психолог, учитель-дефектолог, учитель-логопед) Консультационного центра при МБДОУ «Детский сад № 11» оказали услуги по проведению 270 консультацийпо вопросам воспитания, развития и образования детей. Педагоги-психологи образовательных организаций оказали 400 консультаций родителям (законным представителям), имеющим детей, в том числе 74 консультации родителям, которые воспитывают приемных детей.