

### **3. Результативность реализации образовательных программ дополнительного образования в поддержку профильного обучения и довузовской подготовки учащихся**

Большое внимание в учебном процессе Центра уделяется профориентационной работе с учащимися:

1.1 В поддержку профильного обучения и довузовской подготовки реализуется 6 ОП на бюджетной основе: «Основы предпринимательства» 8,9 класс (27 человек), «Прикладная химия» 10-11 класс (11 человек), «Основы бизнес-планирования» 11 класс (8 человек), Учебная фирма» 11 класс (10 человек), «Математические основы программирования и алгоритмизации» 9-11 класс (31 человек), «Заочная физико-техническая школа» 9-11 класс (61 человек), Основы робототехники (10). Всего 158 учащихся.

3.2 На протяжении учебного года **836 учащихся** ОУ города приняли участие в **20 различных профориентационных** мероприятиях, проводимых как на площадке Центра, так и на базе других организаций и учреждений.

3.3 Главные направления профориентационной работы с учащимися: знакомство с отраслью ядерной энергетики, экологией, основами предпринимательской деятельности, инженерной отраслью. Ведётся профориентационная работа в сотрудничестве с ВУЗами и в рамках сетевых образовательных проектах:

3.4 **Детская ядерная академия**, в рамках которой для школьников проходят различные мероприятия: профориентационные экскурсии на предприятия, конкурс проектов «Энергия будущего» и чемпионат по дебатам «В зоне особого внимания». Данный проект реализуется в тесном сотрудничестве с Институтом ядерной энергетики и Центром информации ЛАЭС, АНО «Информационный центр атомной отрасли». Всего в мероприятиях ДЯА за год приняло участие 96 учащихся ОУ города Сосновый Бор.

3.5 Деятельность в рамках проекта **Школа молодого предпринимателя** в рамках технологии «Учебная фирма» включает не только реализацию комплекса ОП для учащихся 9-11 класса (35 учащихся), но и проведение для старшеклассников ОУ города различных мероприятий. В 2016-2017 учебном году прошел апробацию новый проект «Межшкольный бизнес-инкубатор идей», в рамках проекта «Школа молодого предпринимателя». В течение учебного года участники проекта (всего 455 человек) приняли участие в следующих мероприятиях: бизнес-тренингах, Ярмарке школьных проектов «Бизнес на старте», в городской НПК «Человек и Культура» секция Экономика и предпринимательство, во Всероссийском квесте по предпринимательству, в региональной ярмарке учебных фирм «Твои реальные возможности», в международной ярмарке сети учебных фирм Европен (Литва), в международной ярмарке «Учебная фирма-твой шанс» (Румыния), встречи и мастер-классы с молодыми предпринимателями, профориентационные экскурсии на предприятия малого и среднего бизнеса, олимпиаде по предпринимательству, едином всероссийском уроке по предпринимательству, а также провели тематические занятия для школьников в рамках недели финансовой грамотности.

3.6 В 2016-2017 учебном году для поддержки профориентационных программ продолжено сотрудничество с ВУЗами: СПб ГТИ «ЛЭТИ», СПб ГУ, СПб ГЭУ, МБИ, а участие в сетевых образовательных проектах определило сотрудничество с ОУ города (СОШ №2,3, лицей №8, СОШ №9).

Интеграция различных образовательных пространств позволяет создать непрерывную систему образования, обеспечить преемственность между общим и профессиональным образованием, более эффективно подготовить выпускника школы к освоению программ высшей профессиональной школы, дать возможность каждому выпускнику осуществлять индивидуальную траекторию развития личности.

В рамках профориентационной работы с учащимися были организованы различные мероприятия с социальными партнёрами: олимпиады, встречи, НПК.

3.8.1. Профориентационная деятельность в рамках сотрудничества с Международным банковским институтом (МБИ): дни открытых дверей, дни науки для учащихся 9-11 классов, региональные предметные олимпиады по математике, информатике, экономике.

3.8.2. Профориентационная деятельность в рамках сотрудничества с Санкт-Петербургским университетом экономики и финансов (СПб ГЭУ): дни открытых дверей, ярмарки учебных фирм, конкурсы профессионального мастерства, региональные межпредметные олимпиады по математике и экономике.

3.8.4 Профориентационная деятельность с ЛЭТИ в рамках пилотного проекта по целевой профориентационной подготовке абитуриентов ЛЭТИ «Абитуриент Ленинградской области – Студент ЛЭТИ». В 2016-2017 году запущен совместный профориентационный проект «Школа робототехники». Данный проект *ориентирован* на развитие научно-технического творчества и робототехники и способствует активному вовлечению участников по обмену технической информацией и инженерными знаниями, реализации инновационных разработок в области образовательной робототехники, развитию новых научно-технических идей, поддержке научно-технических проектов, что позволит ускорить подготовку инженерных кадров. Всего в мероприятиях с ЛЭТИ приняло участие 77 учащихся.

3.8.5. В 2016-2017 учебном году был запущен социальный проект «Школа ораторского мастерства» «Авангард». Данный проект направлен на создание благоприятных условий для самореализации молодёжи и эффективных механизмов её поддержки: развитие личностного потенциала молодёжи, формирование гражданского самосознания, вовлечение в общественно-политическую жизнь города и увеличение человеческого капитала. В рамках работы клуба для учащихся проведены просветительские лекции, обучающие и деловые тренинги, семинары, дебаты, выезды к памятникам исторического наследия, встречи с экспертами в области муниципального управления и политическими деятелями. Всего в мероприятиях клуба приняло участие 35 человек.

Результатом плодотворного взаимодействия с ВУЗами, стали победы наших учащихся в конкурсах и олимпиадах, проводимых в рамках сотрудничества и преимущества для поступления в данные ВУЗы.

#### **Перспективы:**

1. Продолжить работу по реализации профориентационного проекта «Школа молодого предпринимателя» под руководством СПб ГЭУ в поддержку предпрофильной и профильной подготовки учащихся в рамках социально-экономического профиля.
2. Продолжить работу в рамках проекта «Детская ядерная Академия» в поддержку предпрофильной и профильной подготовки учащихся в рамках естественно-научного профиля.
3. Продолжить работу в рамках молодёжного проекта «Школа ораторского мастерства» «Авангард».
4. Развитие партнёрской среды в рамках проектов «Школа робототехники и IT»  
Проведение работы с целью привлечения ведущих специалистов предприятий города, для оказания консультационных и экспертных услуг при подготовке, участии учащихся в различных конкурсах, конференциях. Оказание предприятиями города помощь и поддержку в организации профориентационной работы с учащимися