

БРАТСК

В системе образования города Братска продолжается работа по решению важнейших задач, направленных на предоставление доступного и качественного образования обучающимся.

В 2017 году результаты государственной итоговой аттестации выпускников 11-х классов школ нашего города значительно превысили средние областные показатели почти по всем учебным предметам. Сорок шесть учеников стали победителями и призерами регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников, четыре ученика Гимназии № 1 получили дипломы высшего качества заключительного этапа Олимпиады. Значительных успехов достигли ученики Лицея № 2 и Гимназии № 1 - два человека за достигнутые успехи приглашены для обучения в Президентский образовательный Центр «Сириус» в г. Сочи. Еще один ученик Лицея № 2 стал лауреатом XVII областного конкурса «Лучший ученик года - 2017».

Гимназия №1 имени Алексея Александровича Иноземцева по итогам 20162017 учебного года отмечена сразу в трех рейтингах, которые ежегодно формируются при содействии Министерства образования и науки Российской

Федерации по результатам различных оценочных процедур: школа вошла в ТОП-500 лучших общеобразовательных организаций страны, в ТОП-200 школ с наиболее высокими возможностями развития способностей учащихся, а также в число лучших школ России с наиболее высоким уровнем профильной подготовки учеников.

Традиционно хороших результатов добиваются представители сферы образования города Братска в конкурсных мероприятиях областного образовательного форума «Образование Прибайкалья». В 2017 году победителем конкурса «Лучшая образовательная организация Иркутской области» стала средняя общеобразовательная школа № 39 имени П.Н. Самусенко. Детский сад № 134 занял почетное II место.

В конкурсе «Учитель года - 2017» диплом лауреата получила учитель истории средней школы № 5.

А лучший воспитатель Иркутской области - Виталий Геннадьевич Варавин, педагог-психолог дошкольного учреждения № 98 города Братска, осенью 2017 года представил Иркутскую область на Всероссийском конкурсе в городе Москве.

Четыре учителя средних общеобразовательных школ № 12, 18, 32 получили премию Губернатора Иркутской области и гранты в рамках национального проекта «Образование».

Значительных успехов добились в 2017 году и молодые педагоги: учитель биологии школы № 26 стал лауреатом очного Всероссийского конкурса молодых педагогов «Дебют», воспитатель детского сада № 68 — победителем регионального конкурса молодых воспитателей «Новая волна».

В сфере образования продолжается работа по решению важнейшей социальной задачи - ликвидации очередности в учреждения дошкольного образования. Сегодня в городе отсутствует очередность в детские сады для детей в возрасте с 3 до 7 лет. Однако еще существует потребность в обеспечении местами в детских садах детей в возрасте от полутора до трех лет. Данная проблема решается путем внедрения вариативных форм дошкольного образования.

В системе образования города Братска сформирована избыточная информационная образовательная среда для информационного сопровождения деятельности образовательных организаций и всех участников образовательного процесса.

На территории муниципалитета совместно с Корпоративным Университетом РУСАЛа реализуется проект по введению в школах электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в рамках программы «РУСАЛ - школам России». Соглашение о сотрудничестве позволяет организовывать работу, как с учащимися, так и с педагогами и другими специалистами образовательных организаций. К системе дистанционного обучения «Прометей» подключены все общеобразовательные организации города.

Наиболее значимыми мероприятиями, организованным на площадке дистанционного обучения «Прометей» ежегодно, являются проведение муниципального Чемпионата на основе социальной интерактивной игры «ЖЭКА» и чемпионата по финансовой грамотности «Повелители финансов». В чемпионатах в 2017 году приняли участие более 6000 учащихся 6-11 классов из общеобразовательных школ города. Размещение викторины и интерактивной игры в системе дистанционного обучения «Прометей» позволяет организаторам увеличить количество участников, предоставляет возможность автоматической обработки результатов и ведения статистики.

Муниципалитет активно сотрудничает с НОУ «Открытый молодёжный университет» (НОУ «ОМУ») г. Томск. ОМУ - инновационное образовательное учреждение, которое обучает и развивает школьников 2-11 классов в области информационных технологий, в том числе и использованию технологий дистанционного обучения.

Программы НОУ «ОМУ» способствуют новому качеству образования через решение задач раннего профессионального самоопределения школьников, поддержку талантливых и одарённых детей, развитие современной образовательной инфраструктуры школы. В 2017 году по программам ОМУ обучались учащиеся из 9 общеобразовательных организаций, подведомственных департаменту образования.

Две общеобразовательные организации имеют статус экспериментальной площадки по реализации сетевой образовательной программы «Мир моих интересов». Данный проект предоставляет возможность сетевого взаимодействия с образовательными организациями Сибирского федерального округа, способствует развитию исследовательской деятельности учащихся. Методисты НОУ «ОМУ» осуществляют информационно-методическое сопровождение деятельности педагогов - участников проекта через курсовую подготовку, семинары, вебинары и консультации.

Для автоматического учета библиотечных фондов и получения объективных данных, как на уровне отдельных образовательных организаций, так и в целом на муниципальном уровне, специалистами МАУ ДПО «ЦРО» разработана система автоматизации «Школьная Библиотека». Данная программа позволяет отслеживать учет движения учебной литературы как в пределах отдельных образовательных организации, так и в целом на уровне муниципалитета, выявлять потребность в недостающей литературе и формировать обменный фонд из имеющихся излишков учебной литературы, выполнять выборку по запросам и др.

С сентября 2016 года МАУ ДПО «ЦРО» является муниципальным координатором программы «О доступе к каталогу электронных изданий» на портале «ЛитРес: Школа». Образовательные организации города Братска получили доступ к порталу и

каталогу литературы из школьной программы, а также научной и художественной литературы, в количестве 9500 скачиваний. В пилотном режиме было зарегистрировано 507 читателей из 7 образовательных организаций, педагоги и учащиеся этих образовательных организаций имеют доступ к каталогу литературы из школьной программы в количестве 2500 наименований электронных книг для скачиваний.

Пользование данным ресурсом предоставляет всем зарегистрированным читателям возможность скачивания литературы на любые компьютеры и мобильные устройства. Данный ресурс бесплатен для пользователей, режим использования ОФЛАИН. Данный ресурс востребован читателями, поэтому планируется дальнейшее развитие данной АИС.

Предусмотрено заключение договора о сотрудничестве и использовании контента с Национальной электронной библиотекой (НЭБ) Российской государственной библиотеки, которая создана при поддержке Министерства культуры РФ. Данный ресурс объединяет фонды электронных документов публичных библиотек всех уровней, а также библиотек научных и образовательных учреждений, обеспечивает бесплатный доступ пользователей к электронным ресурсам НЭБ через сеть Интернет на безвозмездной основе. Также планируется заключение договора с издательским домом «Первое сентября», данный контент позволит педагогам и руководителям г. Братска получить доступ к электронным изданиям «Первое сентября», вебинарам, курсам повышения квалификации и др.

Согласно приказу Министерства образования и науки РФ от 15.06.2016 № 715 «Об утверждении Концепции развития школьных информационно-библиотечных центров» в городе разработана Концепция развития информационно библиотечных центров города Братска.

В 2016-2017 учебном году созданы 3 ИБЦ, которые приняли участие в рамках Областного образовательного Форума «Образование Прибайкалья -2017» в конкурсе на лучший информационно-библиотечный центр.

В номинации «Лучший муниципальный проект» победителем стал проект «Муниципальный МЕДИАЦЕНТР» МАУ ДПО «Центр развития образования» города Братска.

В номинации «Лучший информационно-библиотечный центр образовательной организации» звание лауреатов получили проекты:

«Страна читающая - страна будущего», МБОУ «СОШ № 18;

«Школьная онлайн библиотека», МБОУ «Гимназия №1 им. А. А. Иноземцева».

Созданный МАУ ДПО проект «Муниципальный Медиацентр», позволит объединить все информационно-образовательные и цифровые ресурсы, соответствующие требованиям инновационного социально-ориентированного развития системы образования, будет содействовать удовлетворению новых образовательных запросов личности, общества и государства в целом с использованием современных технологических возможностей и образовательных ресурсов, позволяющих реализовать основные требования ФГОС.

Одним из главных направлений научно-технического прогресса, в котором проблемы механики и новых технологий соприкасаются с проблемами искусственного интеллекта является робототехника. Данное направление

реализуется в рамках муниципальной Концепции развития инженерного образования.

В феврале 2017 года для директоров образовательных организаций, учителей начальных классов, информатики, физики, математики, технологии и воспитателей Братске были проведены практические семинары по темам: «Лицензирование программное обеспечение»; «Робототехника и Лего-конструирование»; «Применение конструкторов Cubo в образовательном процессе».

В феврале 2017 года на площадке Братского государственного университета совместно с МБОУ «Лицей №1» проведен ежегодный Межмуниципальный Фестиваль науки и робототехники. Фестиваль проводился с целью укрепления связей со школами и предприятиями города Братска, популяризации науки и инженерного образования среди учащихся, активизации научно-технического творчества молодежи, демонстрации новейших научно-технических достижений, возрастающей роли науки и образования в экономике и культуре.

Участники и гости фестиваля смогли познакомиться с последними разработками в области робототехники, компьютерных технологий и принять участие в работе интерактивных и мультимедийных экспозиций фестиваля.

Программа Фестиваля насыщена и разнообразна, включала в себя выставку творческих проектов; творческую категорию (младшая группа); творческую категорию (средняя группа); соревнования «Сумо»; соревнования «Шорт-трек»; соревнования «Счетчик-траектория»; соревнования «Боулинг»; соревнования «Сортировщик».

В Фестивале приняли участие 11 образовательных организаций, 74 команды и 138 участников школ г. Братска, г. Иркутска и г. Усолье-Сибирского.

Значительное влияние на профессиональный рост педагогов и оказывают крупномасштабные события, в том числе, научно-практические конференции по обсуждению актуальных вопросов и решению проблем в сфере информатизации. Возможные темы НПК: «Профессиональный стандарт и информационная грамотность педагога», «Цифровые образовательные ресурсы в деятельности педагогического работника».

Основные задачи на 2018 год:

развитие системы непрерывного профессионального образования педагогов в сфере информатизации и повышение их мотивации к использованию средств ИКТ;

дальнейшее формирование условий для дистанционного обучения детей;

развитие условий для дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники и конструирования.

Наиболее трудной проблемой для образовательных организаций, которая не позволяет в полной мере соответствовать современному уровню образования, является недостаток финансовых средств для обеспечения информационной образовательной среды современной высокоскоростной компьютерной техникой и современным программным обеспечением.

В рамках полномочий органов местного самоуправления в городе развивается школьный спорт. Действует городская программа «Илимпийские надежды». В школах города работает 240 спортивных секций, в которых занимается 6 390 детей или 28% от общего количества обучающихся. За последние три года увеличилось

количество детских спортивно-массовых мероприятий от 51 до 58. В прошедшем учебном году 18 550 школьников стали участниками городских соревнований, что составило 80% от общего количества обучающихся.

Большое значение отводится организации каникулярного отдыха и занятости детей. В текущем году на организацию отдыха, оздоровления и занятости детей затрачено 11 144,4 тыс., в том числе 6 433,7 руб. из бюджета города Братска. Дополнительно, по итогам региональной научно-практической конференции «Охрана окружающей среды на современном этапе», которая прошла в Братске 29-30 апреля, выделил 4 миллиона рублей на детское оздоровление РУСАЛ, что позволило в летний период оздоровить 160 детей в санатории «Братское взморье». В результате консолидированной работы всех заинтересованных ведомств за летний период 2017 года охвачено различными формами отдыха, оздоровления и занятости 21 700 детей. В 2017 году были проведены значительные мероприятия по подготовке образовательных организаций к новому учебному году. На ремонтные работы было направлено бюджетных средств 76,6 млн. руб., в том числе - 58,9 млн. руб. из средств бюджета города Братска. На них: в 60-ти образовательных учреждениях произведен монтаж систем видеонаблюдения; в 14-ти учреждениях установлены новые и отремонтированы имеющиеся периметральные ограждения; на территории 39 учреждений произведена обрезка и валка деревьев, во всех учреждениях сделан косметический ремонт зданий.

Значительную поддержку оказали наши партнеры.

В рамках реализации проекта «Народные инициативы - 2017» в 15-ти общеобразовательных учреждениях были заменены оконные блоки. В рамках Соглашения о взаимном сотрудничестве между администрацией города Братска и ООО «СЛАТА» заменены оконные блоки в отдельных помещениях в 9 дошкольных образовательных учреждениях. В рамках Соглашения о взаимном сотрудничестве между администрацией города Братска и благотворительным фондом «Илим-Гарант» 13,3 млн. рублей затрачено на ремонт асфальтового покрытия, замену ограждений, частичную замену оконных блоков, теневых навесов и установку спортивной площадки. Эти мероприятия были реализованы еще в десяти образовательных учреждениях.

Наиболее важные и актуальные проблемы в сфере образования города Братска связаны с выполнением требований ФГОС для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в части:

обеспечения образовательных организаций кадрами для обучения детей с нарушениями зрения и слуха;

обеспечения образовательных организаций специализированным оборудованием для создания эффективной и комфортной образовательной среды детям с ОВЗ и детям с инвалидностью.