Итоги работы Министерства образования и науки Челябинской области в 2021 году

Система образования – одна из самых больших социальных систем. Ежедневно в детские сады, школы, учреждения дополнительного образования, колледжи, техникумы, вузы приходит почти миллион южноуральцев: это те, кто учится, учит, обеспечивает образовательный процесс.

Ключевая задача Министерства образования и науки Челябинской области – создание условий получения доступного и качественного образования для всех категорий граждан. На эти цели направлены мероприятия шести государственных целевых программ, региональных проектов «Современная школа», «Успех каждого ребенка», «Цифровая образовательная среда», «Молодые профессионалы», «Содействие занятости», «Наука», «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации».

Создание современных условий в образовательных организациях, строительство новых зданий школ и детских садов, модернизация учебной и воспитательной среды требуют серьезных организационных и финансовых усилий.

В 2021 году построено и выкуплено 9 объектов для размещения **дошкольных образовательных организаций** на 1699 мест в Челябинске, Магнитогорске, Коркино (рис. 1).

Новая сеть дошкольных учреждений строится на полную возрастную линейку для детей от 0 до 7 лет, увеличение мест осуществляется также за счет перепрофилирования групповых ячеек. В 2021 году перепрофилировано 724 места. В итоге к концу 2021 года в Челябинской области обеспечена **100 - процентная доступность дошкольного образования** для детей в возрасте от 1,5 лет и старше.

Рис. 1 – детский сад в г. Коркино после реконструкции

В 2021 году в регионе построены две **школы** (на 500 мест каждая) в Верхнеуральском и Кунашакском районах, введена в эксплуатацию школа на 1100 мест в жилом микрорайоне «АкадемRiverside» Челябинска, которая в январе этого года приняла первых семьсот учеников (рис. 2). В области уменьшается количество школьников, занимающихся во вторую смену.

Рис. 2 –Образовательный центр № 7 в микрорайоне «АкадемRiverside» (г. Челябинск)

В рамках проекта **«Успех каждого ребенка»** в образовательных организациях сельской местности и малых городов создано 881 новое место для дополнительного образования детей, проведен ремонт и обустройство 6 спортивных площадок и 2 спортивных залов**,** открыты 6 центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»**.** На базе средней общеобразовательной школы № 9 города Троицка начал работу детский технопарк «Кванториум» на 200 мест (рис. 3). В Сатке открыт центр цифрового образования детей «IT-куб» на 400 мест (рис. 4). Таким образом, в системе образования области появилось 1 481 новое место для организации дополнительного образования детей, современные условия для занятий физической культурой и спортом, развития цифрового и гуманитарного образования школьников.

Рис. 3 – детский технопарк «Кванториум» (г. Троицк)

Продолжается создание современной и безопасной **цифровой образовательной среды** в рамках нацпроекта «Образование»: модернизация цифровой инфраструктуры, оснащение современным оборудованием, разработка качественного верифицированного образовательного контента. 282 школы Южного Урала оснащены средствами вычислительной техники, программным обеспечением и презентационным оборудованием. Все общеобразовательные организации области подключены к высокоскоростному интернету со скоростью интернет - соединения в городах – не менее 100 Мб/с, в сельской местности и в поселках городского типа – не менее 50 Мб/с. Все школы региона подключились к новой федеральной информационно-коммуникационной образовательной платформе «Сферум».

Рис. 4 – Центр цифрового образования детей «IT-куб» (г. Сатка)

У Регионального центра поддержки одаренных детей «Курчатов Центр» появился свой **лабораторный корпус** с уникальными лабораториями микробиологии, химии, физики,

астрономии. В лаборатории проектной деятельности созданы условия для работы над проектами альтернативной энергетики и робототехники. Есть большой зрительный зал, оборудована удобная коворкинг - зона, еще один зал с модульной мебелью трансформируется под проведение любых мероприятий, (рис. 5).

Рис. 5 – лабораторный корпус Регионального центра поддержки одаренных детей «Курчатов Центр»

Модернизируется учебно-производственная база **техникумов и колледжей**. В регионе функционирует 65 государственных и негосударственных организаций среднего профессионального образования, в которых обучается более 79 тысяч студентов. В 2021 году увеличилось количество мастерских, оснащенных современной материально-технической базой по стандартам WorldSkills. К созданным в предыдущие два года 45 добавилось еще 4 в Южно-Уральском многопрофильном колледже (рис. 6).

Рис. 6 – новая мастерская ФГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»

Расширение **доступной образовательной среды** для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидов по-прежнему остается одной из ключевых задач региональной системы образования.

В 2021 году в дошкольных образовательных организациях создано 123 места в коррекционных группах и 715 мест в комбинированных группах, оснащенных специальным учебным оборудованием для детей с ОВЗ.

Реализация федерального проекта «Современная школа» позволила в 2021 году обновить материальную базу в Школе-интернате № 5 г. Аши и в Специальной коррекционная школе-интернате № 111 г. Трехгорного.

Для детей и обучающихся с инвалидностью и ОВЗ создаются условия для занятий в системе дополнительного образования, участия в мероприятиях. Проведены региональные соревнования по программе Специальной Олимпиады России (юнифайд-баскетбол), 3 южноуральских спортсмена в Открытом кубке Москвы имени Д.Хаперии и завоевали 1 золотую, 2 серебряные и 2 бронзовые медали. Проведен VII региональный чемпионат по профессиональному мастерству среди людей с инвалидностью и лиц с ОВЗ «Абилимпикс - Южный Урал 2021», в рамках которого прошли соревнования по 42 компетенциям (в 2020 г. – 29 компетенций).

Особое внимание - **сохранению здоровья** обучающихся. Питание – один из компонентов здорового образования. В Челябинской области 100% обучающихся с 1 по 4 классы обеспечены бесплатным горячим питанием. Кроме того, с 2020 года в области реализуется проект «Школьное молоко». Каждый школьник с 1 по 4 класс ежедневно получает обогащенную витамином Д и йодом молочную продукцию.

Развитие педагогического потенциала – важное условие качественного образования. В 2021 году открылся еще один Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников, который поможет совершенствовать компетенции педагогов с учетом их индивидуальных потребностей и профессиональных дефицитов.

Педагоги Челябинской области ежегодно становятся победителями Всероссийских конкурсов профессионального мастерства. В 2021 году во Всероссийском конкурсе «Сердце отдаю детям» (г. Казань) победителями в номинациях стали педагоги дополнительного образования Максим Анатольевич Утямышев (г. Троицк), Елена Владимировна Петрунина (г. Челябинск) и три педагога Дворца пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска Владислав Александрович Дрегин, Дарья Викторовна Передбогова, Фёдор Игоревич Семёнов (рис. 7).

Рис. 7 – победители и участники Всероссийского конкурса профмастерства педагогов допобразования «Сердце отдаю детям – 2021» от Челябинской области

Во Всероссийском конкурсе «Воспитать человека» (г. Москва) в номинациях победили педагоги Дворца пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска Дарья Сергеевна Ермолаева, Екатерина Сергеевна Заславских, советник директора по воспитанию и связям с общественными объединениями Образовательного Центра № 5 г. Челябинска Андрей Андреевич Кондратьев, социальный педагог школы № 32 г. Магнитогорска Анастасия Витальевна Сапожникова и заместитель директора по научно-методической работе Лицея № 120 г. Челябинска Елена Рафаиловна Айчувакова (рис. 8).

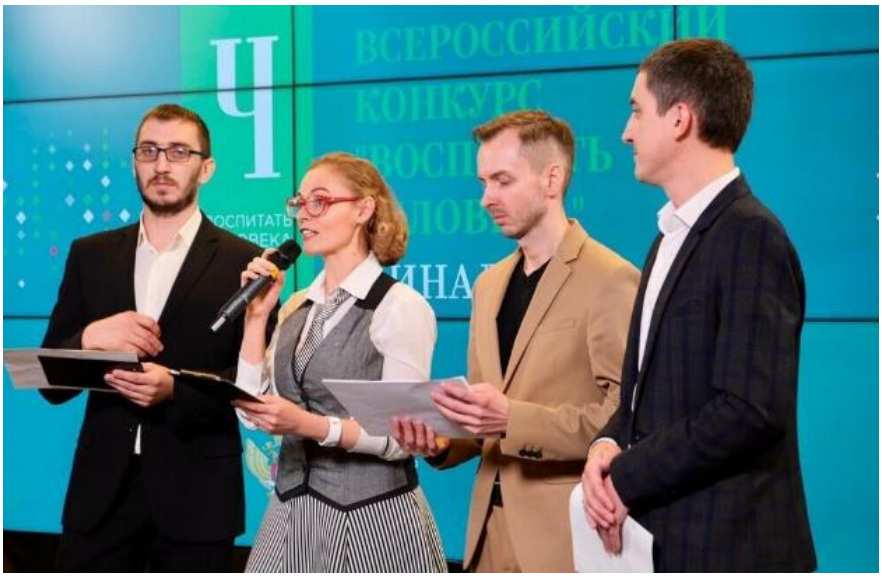

Рис. 8 – Дарья Ермолаева и Андрей Кондратьев, победители Всероссийского конкурса «Воспитать человека» (в центре)

Большое внимание уделяется **развитию способностей и талантов у детей и молодежи**, приобщению к духовным и нравственным ценностям, вовлечению в волонтерскую деятельность, а также вопросам профориентации. С 1 сентября 2021 года в 440 школах появились должности советников по воспитанию и взаимодействию с общественными объединениями.

В 2021 году во Всероссийском конкурсе «Большая перемена» приняли участие 63 048 учащихся 5–11 классов и 13 533 студента 1 курса организаций среднего профессионального образования.

В 2021 году на территории Чебаркульского района открыт региональный **Центр патриотического воспитания детей и молодежи «Авангард»**. Центр совместно с 90-ой гвардейской танковой дивизией проводит учебные сборы для 10 - классников школ по обучению основам безопасности в чрезвычайных ситуациях, областные соревнования «Зарница». На базе Центра «Авангард» организована подготовка и переподготовка преподавателей ОБЖ и руководителей патриотических клубов (рис. 9).

Рис. 9 – учебные сборы по основам военной службы Центра патриотического воспитания детей и молодежи «Авангард»

Развивается система **экологического образования и просвещения** южноуральцев. По инициативе губернатора Челябинской области в 2021 - 2022 учебном году все первоклассники получили учебные пособия по практической экологии для младших школьников. Вслед за первоклассниками аналогичные пособия получат и ученики вторых, третьих и четвертых классов, ожидается выпуск книжек со сказками для дошкольников по

теме бережного отношения к природе (рис. 10). Создан Региональный центр «Экостанция», который выступает координатором развития направлений по экологии и охране окружающей среды, сельского хозяйства и лесного дела в системе дополнительного образования детей. Для успешной реализации экологического образования осуществляется комплексная работа при взаимодействии профильных министерств, с участием ученых, экспертов, бизнес - партнеров.

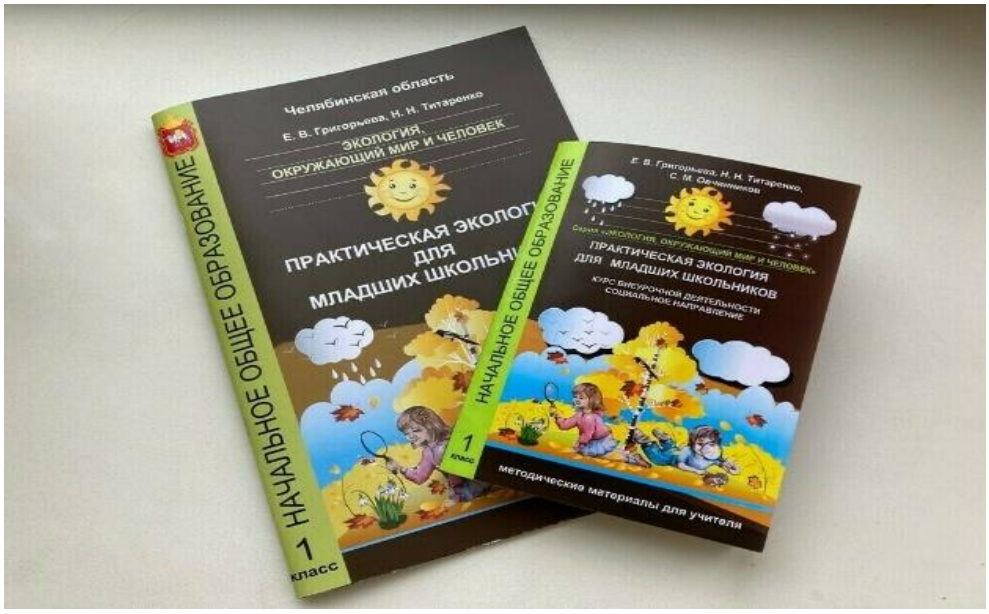

Рис. 10 – учебные пособия по практической экологии для младших школьников

2021 год был объявлен Президентом Российской Федерации **Годом науки и технологий.** Поддержка талантливой молодежи и создание условий для ее успешного участия в научной, научно-технической деятельности были обозначены ключевыми задачами новой государственной программы «**Развитие науки в Челябинской области**».

В 2021 году на Южном Урале впервые была произведена выплата молодым ученым на приобретение жилья. Оказана поддержка 100 ученым**,** реализовавшим лучшие проекты фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетам социально-экономического развития Челябинской области (экология, педагогика, цифровизация, материаловедение, медицина).

В 2021 году в регионе был образован **Консорциум образовательных организаций** высшего образования и научных организаций Челябинской области, в который вошли ЮУрГУ, ЧелГУ, МГТУ имени Носова и ЮУГМУ (рис. 11).

Рис. 11 – подписание соглашения о Консорциуме образовательных организаций высшего образования и научных организаций Челябинской области

Активно ведется работа по разработке проекта **Межуниверситетского кампуса мирового уровня** (на базе Южно-Уральского государственного университета и Челябинского государственного университета), проект включен в число приоритетных для реализации.

По результатам конкурса **Уральский научно-образовательный центр** вошел в тройку лучших научно-образовательных центров России. 3 проекта Челябинской области признаны ведущими, представляющими наибольший интерес для мировой науки и бизнеса: создание высокотехнологического производства семейства транспортных средств «Арктический автобус»;разработка и постановка на высокотехнологическое производство систем управления комплексным транзисторным преобразователем; двигательная установка и система управления с искусственным интеллектом ракетно-космического комплекса с многоразовой ракетой-носителем.

Южно-Уральский государственный университет (научно-исследовательский университет) в 2021 году стал победителем федеральной программы **«Приоритет - 2030»**.

Высокий **качественный уровень образования** ежегодно демонстрируют южноуральские школьники и студенты. По итогам государственной итоговой аттестации средний балл выпускников традиционно выше среднероссийских практически по всем предметам. Результаты ЕГЭ в 2021 году сопоставимы с результатами 2020 года. Зафиксировано 174 стобалльных результата (2020 год - 168), в том числе 10 участников ЕГЭ получили 100-балльные результаты по двум предметам, а 2 участника – по трем.

Челябинская область занимает 6 место в рейтинге регионов России по количеству победителей и призеров заключительного этапа **Всероссийской олимпиады школьников**. В 2021 году 123 школьника (победители и призеры регионального этапа олимпиады)

достойно представили Челябинскую область на заключительном этапе ВсОШпо 24 общеобразовательным предметам: в итоге – 11 победителей и 47 призеров. По сравнению с предыдущими годами состав областной команды увеличился (в 2019/2020 учебных годах он составлял 112 человек); больше стало и победителей (в 2018/2019 учебном году – 8).

Итоги участия школьников в **Международных олимпиадах**: 3 золотых, 3 серебряных и 5 бронзовых медалей. Выпускник Лицея № 31 г. Челябинска Михаил Будников в составе сборной России завоевал золотую медаль на XXXIII Международной олимпиаде по информатике (IOI). Выпускница Лицея № 31 г. Челябинска Екатерина Шиляева стала победителем Всероссийской олимпиады по информатике, Европейской девичьей олимпиады по информатике (EGOI-2021), а еще стала 300-балльницей на ЕГЭ. Еще один выпускник Лицея № 31 г. Челябинска Борис Иванчиков завоевал «серебро» на IV Международной олимпиаде по экономике (IEO). Девятиклассник этого же лицея Владимир Герасиков завоевал золото в группе юниоров на XIII Международном осеннем турнире по информатике (IATI 2021).

В IX Национальном чемпионате «**Молодые профессионалы**»: 5 золотых, 5 серебряных, 5 бронзовых медалей и 10 Медальонов за профессионализм. Итог – 7 место Челябинской области в медальном зачете. В европейском первенстве EuroSkillsGraz южноуральские студенты завоевали 2 золотые и 1 бронзовую медали (рис. 12).

Рис. 12 – Сборная Челябинской области на IX национальном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Уфе

Система образования Челябинской области большая и многообразная: 1190 детских садов, 820 школ, 65 колледжей и техникумов, 28 вузов, несколько сот организаций

профессиональной подготовки, дополнительного образования для детей и дополнительного профессионального образования. Такая сеть в совокупности с постоянно обновляющимися материально-техническими условиями, квалифицированным кадровым составом позволяет обеспечить доступность качественного образования на протяжении всей жизни для всех категорий граждан, проживающих на территории Челябинской области.