

О результативности работы органов исполнительной власти Тюменской области по выявлению и продвижению талантливых детей и молодежи в Тюменской области в 2019 году

Работа, направленная на выявление, развитие и реализацию потенциала талантливых детей и молодежи в Тюменской области осуществляется в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 06.04.2006 №325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи», Концепцией общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утвержденной президентом Российской Федерации от 03.04.2012 г., постановлением Правительства Тюменской области от 29.04.2014 г. №217-п «Об утверждении Положения о Межведомственном информационно-программном комплексе — региональной базе данных талантливых детей и молодежи в Тюменской области (в ред. Постановления Правительства Тюменской области от 05.06.2018 г. № 202-п) и другими нормативно-правовыми актами.

В 2019 году активно проводилась работа по внедрению новых технологий по сопровождению талантов, знакомства детей с востребованными компетенциями, построения будущих профессиональных компетенций с использованием ресурсов Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Новое поколение», муниципальными центрами олимпиадной подготовки обучающихся, организациями дополнительного образования и другими партнерами.

Велась работа по внедрению многоуровневой и многофункциональной образовательной среды через развитие олимпиадного движения.

В 2018-2019 учебном году общее количество участников заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам составило 55 чел. (40 чел. - по общеобразовательным предметам, 15 чел. - по татарскому языку и литературе), из них 32 чел. стали призерами. Почти в 2 раза увеличилось количество победителей и призеров по сравнению с прошлым годом.

Победители и призеры различных статусных олимпиад получают право конкурсного отбора на образовательные смены в ОЦ «Сириус». Ежегодно в тематических сменах образовательного Центра «Сириус» проходят обучение одаренные дети, проявившие свои таланты на конкурсных мероприятиях регионального и всероссийского уровня (2019 г. - 136 чел., 2018 г. - 84 чел.).

В образовательную среду региона активно внедряются технологии проектного обучения, среди мероприятий данного направления следует отметить:

- Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Большие вызовы», организуемого Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей «Новое поколение». Участники конкурса более 1 тыс. школьников 6-11 классов (2018 г. - 753 чел.).

- XXI областной форум молодых исследователей «Шаг в будущее», в рамках которого проходят: областная научно-практическая конференция, областная научная и инженерная выставка, соревнование юных исследователей «Шаг в будущее». ЮНИОР» (обучающиеся 5-7 классов). В мероприятии приняли участие 242 школьника.

- Губернаторские многопрофильные смены «Мы — будущее региона». В сменах на базе загородных детских центров (в летнее время) приняло участие более 300 школьников из числа победителей и призеров олимпиад и конкурсов. В ходе смен проектная деятельность была реализована по пяти лабораториям: физико-математическая, естественнонаучная, эколого-геологическая, социально-гуманитарная (языковая), робототехническая. Всего в сменах в течение учебного года приняло участие около 3,5 тыс. чел., обучающихся 4-11 классов (2018 — 2 тыс. чел.).

- Стратегическую инициативу «Кадры будущего для регионов», организуемую ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта «Пионер» на основе соглашения между Правительством Тюменской области и АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов». В 2019-2020 учебном году участниками инициативы стали более 130 ребят в возрасте от 14 до 17 лет из 19 муниципальных образований. По итогам образовательных мероприятий разработано 18 проектных идей под руководством 35 наставников — представителей профессиональной элиты региона и 18 тьютеров — успешных студентов образовательных организаций высшего образования. В рамках инициативы участники принимают участие в образовательных сессиях, профориентационных турах, проходят стажировки на предприятиях-партнерах, а также обучаются на цифровой образовательной платформе «Мобильное электронное образование».

- Деловую игру «Мой первый проект», реализуемую в рамках «Недели инновации». Участники деловой игры — разработчики программного обеспечения до 18 лет. Среди проектных идей победителей: VR для людей с ограниченными возможностями, VR в инженерном деле и т.д.

- Региональные конкурсы по программе «Умник» Фонда содействия инновациям. Программа направлена на поддержку коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей. В 2019 году подано 122 заявки, 86 из которых допущены для участия в финале. 20 проектов получили грант от фонда на выполнение НИР по направлениям: цифровые технологии, медицина и технологии здоровьесбережения, новые материалы и химические технологии, новые приборы и интеллектуальные производственные технологии, биотехнологии, ресурсосберегающая энергетика. За период с 2010 по 2019 год проведено 15 отборов по программе «Умник». Рассмотрено порядка 1800 заявок от молодых ученых. Поддержку получили 355 проектов, на общую сумму более 148 млн. рублей. Победителями конкурса создан Клуб Умников Тюменской области.

- Форум технологических предпринимателей «Технокульт» - проект направлен на формирование у участников знаний о прорывных технологиях и новейших трендах в мире инновации. В ходе обучения молодые инноваторы приобретают навыки по привлечению в проекты инвестиции, проходят акселерационную программу. В 2019 году в мероприятии приняло участие 75 участников, из них 16 вышли в финал.

- Проекты по развитию молодежного предпринимательства, среди них: проект «Это бизнес, детки» (более 300 участников, ежегодно), деловая игра «Миллион» (более 400 участников), экспертные сессии «Открой свое дело».

- Конкурс проектов «Моя идея». В 2019 году конкурс проводился по 3 номинациям: крупные городские события г.Тюмени, проекты, реализуемые на территории муниципальных образований юга Тюменской области; проекты, реализуемые на территории г.Тюмени. В конкурсе приняли участие 109 проектных групп, из них 38 проектных групп получили средства на реализацию своих проектов. Общая сумма фонда конкурса составила 3,5 млн. рублей.

- Конкурс на реализацию творческих проектов и постановку спектаклей «ЦЕХ». К публичной защите конкурса представлено 66 проектов. Конкурс проводился по таким направлениям, как творческие проекты, сценические спектакли, большие формы, детский спектакль, уличный спектакль. Победители конкурса получили гранты на суммы от 50 до 500 тысяч рублей.

Кроме того, с целью продвижения проектов молодых людей на окружном и федеральном уровне обеспечено участие более 150 молодых людей в мероприятиях Всероссийской форумной кампании. По итогам участия в грантовых конкурсах Федерального агентства по делам молодежи представители региона получили более 47 млн. на реализацию проектов в Тюменской области.

В регионе созданы условия для организации мероприятий, обеспечения участия детей в мероприятиях, способствующих их творческому и интеллектуальному развитию.

С целью развития креативных индустрий продолжает свою работу молодежный театральный центр «Космос». В центре осуществляется прокат спектаклей молодежных театральных коллективов региона, проводятся творческие школы и мастер-классы для творческой молодежи, организована деятельность творческих лабораторий и кружков для детей и молодежи.

В театральном центре проходил творческий интенсив «Премьера». Более 1 тыс. студентов посетили 27 мастер-классов по семи направлениям: «Мода», «Медиа», «Музыка», «Театр», «Хореография», «Оригинальный жанр», и «Концертные программы».

Состоялось значительное событие - форум молодежи «УТРО-2019». Для участия в форуме поступило более 4 тыс. заявок из 75 регионов России в т.ч. более 700 от участников за пределами Уральского федерального округа, а также иностранных студентов, обучающихся в образовательных организациях высшего образования из 28 стран. В форуме приняли участие: 1230 человек, более 200 экспертов, 100 добровольцев.

В 2018-2019 годах перезапущен проект «Студенческая весна». Возросло количество участников и зрителей данного проекта. Всего в 2019 году участниками областного этапа стали порядка 3,5 тыс. человек, в честь 75-летия области приняли участие 140 студентов из Югры и Ямала. Фестиваль длился более 3 недель, работы оценивали 24 федеральных эксперта. По итогам участия во Всероссийском этапе делегация Тюменской области заняла 1 место в общекомандном зачете.

В региональном этапе Всероссийского фестиваля юных художников «Уникум» приняли участие 60 обучающихся, из них 10 чел. стали победителями регионального этапа.

По итогам регионального этапа Всероссийского благотворительного проекта «Новые имена И.Вороновой» из 33 претендентов 5 обучающихся были отобраны для получения поощрительных стипендий.

На базе ФГБОУ ВО «Тюменский государственный институт культуры» продолжает свою работу учебно-методический центр развития системы дополнительного образования детей в сфере искусств в Тюменской области. В 2018-2019 учебном году проведено 22 мастер-класса по 22 специальностям, в которых приняли участие 986 учащихся и преподавателей по всем направлениям искусства. Проводится работа по поддержке и профессиональному развитию

специалистов, работающих с одаренными детьми и молодежью в сфере культуры и искусства.

Талантливые дети и молодежь региона активно вовлекаются в инновационную деятельность и научно-техническое творчество.

На базе детского технопарка «Кванториум», действует 9 проектно-образовательных квантумов: Промдизайн, Робоквантум, IT-квантум, Аэроквантум, Автоквантум, Биоквантум, Геоквантум, Энерджиквантум, Наноквантум и Хайтек цех.

В феврале 2019 года на площадке «Кванториума» состоялся региональный отборочный этап чемпионата «ЮниорПрофи».

В рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в 2019 году создан второй детский технопарк «Кванториум» в г.Тобольске на базе МАУ «Дом детского творчества». Деятельность технопарка организована по следующим направлениям: Наноквантум, Промробоквантум, IT-квантум, VR-квантум, Аэроквантум, Промдизайн и Хайтек цех.

Для обеспечения доступности современных образовательных программ естественнонаучного и технического профиля для детей из сельской местности и малых городов в 2019 году создан мобильный технопарк «Кванториум» .

На площадке ГАУ ТО «Западно-Сибирский инновационный центр» (далее — Технопарк) реализуется широкий спектр мероприятий, ориентированных на вовлечение молодежи в инновационную деятельность и научно-техническое творчество.

Продолжается реализация совместного проекта Технопарка и Агентства инфраструктурного развития Тюменской области — Школа инновационного мышления. В рамках школы проводятся образовательные мероприятия в различных формах: классические лекции, лекции в стиле TED, кейс-румы, вебинары, конференции, ориентированные на студентов, молодых предпринимателей, стартаперов, изобретателей.

В целях создания современного рабочего пространства для молодежи, ориентированной на предпринимательскую и инновационную деятельность, в здании Технопарка открыта площадка IT-коворкинга.

Продолжают работу 5 центров молодежного инновационного творчества (далее — ЦМИТ): 3 — в г.Тюмени, по одному — в городах Тобольск и Ишим. Задача ЦМИТ — вовлечение детей и молодежи в научно-техническую деятельность, предоставление возможностей для проверки и коммерциализации инновационных идей, формирование инженерных навыков.

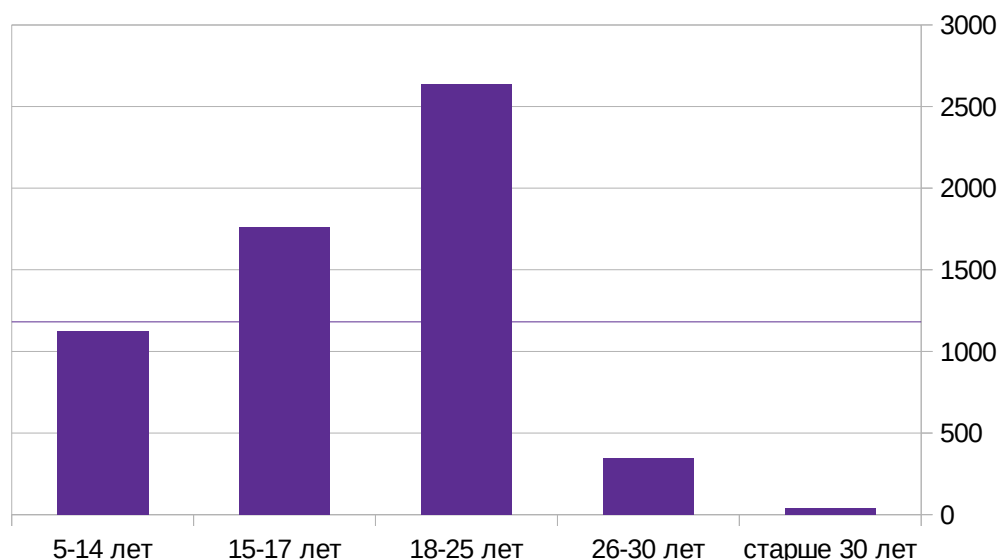
Каждый центр — комплекс высокотехнологичного оборудования, позволяющего выполнять на основе современных технологий работы по трехмерному моделированию, начиная от разработки чертежа детали до создания опытного образца. Деятельность ЦМИТ показала востребованность этого направления среди школьников и молодежи.

В целях вовлечения российских молодых ученых в процесс реализации исследований и разработок по актуальным направлениям развития науки Советом молодых ученых и специалистов Тюменской области организован и проведен молодежный конкурс «Лучшая идея научно-исследовательской работы Тюменской области». В конкурсе приняло участие 52 участника с 34 проектами.

Востребованной у населения региона остается виртуальная версия базы данных талантливых детей и молодежи, которая размещена на официальном портале органов государственной власти Тюменской области.

На 31.12.2019 участниками Региональной базы данных талантливых детей и молодежи стали более 5,9 тыс. человек.

В разрезе возрастов участники Базы представлены следующим образом:

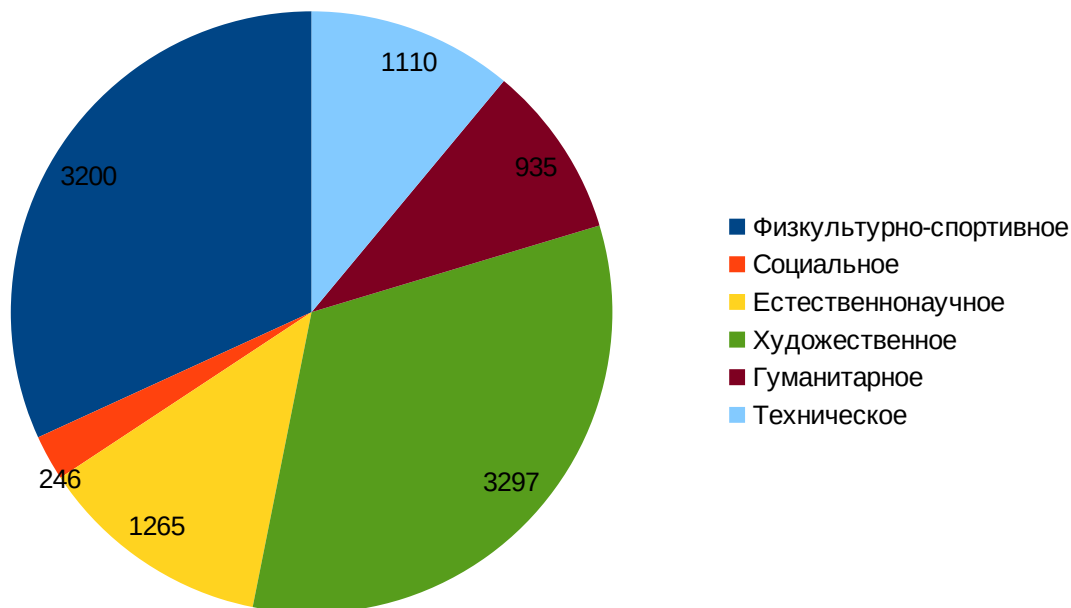


По уровню конкурсных мероприятий победы юных тюменцев распределились следующим образом: 324 достижения зафиксировано на международном уровне, 1152 на всероссийском, 553 — на мероприятиях межрегионального и окружного уровней, 4972 — на областных мероприятиях.

Наибольшее количество достижений зафиксированы в физкультурно-спортивном (31,8%) и художественном направлениях (32,9%). Естественно-

научное направление составило 12,6%, техническое — 11%, гуманитарное 9,3%, социальное — 2,4%.

Количество достижений участников Региональной базы данных талантливых детей и молодежи на 31.12.2019 года — 10053 (2018 г. - 8253)



По результатам анализа среди представителей муниципальных районов (городских округов) по итогам 2019 года лидирующие позиции занимают:

- по количеству победителей конкурсных мероприятий:

- 1) г. Тюмень — 3656 чел.
- 2) Тюменский район — 440 чел.
- 3) г. Тобольск — 368 чел.
- 4) г.Ишим — 205 чел.
- 5) Заводоуковский городской округ — 191 чел.

В процентном соотношении от количества проживающих в муниципальном образовании в возрасте от 5 до 30 лет:

- 1) Викуловский район — 2% (1,51 % - 2018 г.);
- 2) Сорокинский район — 1,57% (1,55% - 2018 г.);
- 3) Нижнетавдинский район — 1,46% (1,22%- 2018 г.);
- 4) г.Тюмень — 1,39% (1,24% - 2018 г.);
- 5) Юргинский район — 1,35% (1,13% - 2018 г.).

На сегодняшний день все муниципальные районы имеют своих представителей в Региональной базе талантливых детей и молодежи.

Наиболее яркими победами представителей Тюменской области в 2019 году являются:

- 1 место на Международной олимпиаде по экспериментальной физике IEPHO в г. Минске, республика Беларусь.

- 1 место на Чемпионате и первенстве Европы по авиамodelьному спорту в классах кордовых моделей F-2A, F-2B, F-2C и F-2D в Болгарии.

- 1 место на чемпионате мира среди ансамблей (формейшн) по европейской программе (г. Москва).

- Золотая медаль и два медальона за профессионализм в компетенциях «Сетевое и системное администрирование», «Облачные технологии» на Чемпионате мира по профессиональному мастерству WorldSkills Kazan – 2019.

- 2 место команды ГАОУ ТО «Физико-математическая школа» на Всемирной робототехнической олимпиаде в Дании.

- 2 место среди юниоров на Этапе Кубка Мира по авиамodelьному спорту в классе F-2D в Испании.

- Победа на Международном детском конкурсе детских команд «Кванториада» - 2019», организуемом Фондом новых форм развития образования и Министерством просвещения Российской Федерации, команда Тюменской области стала абсолютным победителем по треку «Инструменты редактирования генов» и получила 1 млн. рублей на реализацию проекта.

- 1 золотая, 2 серебряные, 5 бронзовых медалей и 1 медальон в финале VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia – 2019) в г. Казани.

- 1 золотая, 3 серебряные и 3 бронзовые медали на XVIII Молодежных Дельфийских играх России в г. Ростове-на-Дону.

- Первое, второе и третье место на Всероссийской робототехнической олимпиаде в г. Казани.

- Первое место в номинации «Лидер молодежного общественного объединения 18-30 лет» на Всероссийском конкурсе «Лидер XXI века».

- Второе место на Всероссийском технологическом фестивале PROFEST-2019, компетенция «Робототехника» в г. Москве.

- Второе место на чемпионате мира среди ансамблей (формейшн) по латиноамериканской программе (г. Бремен, Германия).

- Третье место в финале Высшей лиги Международного Союза КВН в г. Москва.

В 2019 году спортсменами Тюменской области завоевано более 1,5 тыс. медалей различного достоинства во всероссийских соревнованиях и 179 медалей на соревнованиях международного уровня.

Самыми значимыми достижениями в 2019 году являются:

- Лукьянов Роман – бронзовый призер Сурдлимпийских игр по хоккею;
- Логинов Александр - серебряный и бронзовый призер чемпионата мира по биатлону;
- Ретивых Глеб - серебряный и бронзовый призер чемпионата мира по лыжным гонкам;
- Кузютина Наталья - серебряный призер чемпионата мира по дзюдо;
- Кокорин Станислав – бронзовый призер чемпионата мира по скалолазанию.
- Николай Кузовлев – золотой призер чемпионата мира по ледолазанию.

В 2019 году продолжилась поддержка/поощрение талантливых детей и молодежи, среди них: информирование о достижениях в СМИ (более 180 упоминаний), предоставление льгот при оказании платных образовательных услуг (более 300), выплата именных стипендии губернатора Тюменской области (89 чел.), рекомендательные письма в адрес образовательных организаций (около 30 ед.), единовременные денежные выплаты и т. д.

Кроме того, победители и призеры региональных мероприятий направляются для участия в межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях, посещают образовательный центр «Сириус» фонда «Талант и успех» для детей, проявивших одаренность в сфере искусства, науки и спорта, становятся участниками профильных смен всероссийских детских центров и т. д. В 2019 году во Всероссийские детские центры «Океан», «Орленок», «Смена», Международный детский центр «Артек» направлено 229 ребят.

Проводится работа по проведению мониторинга занятости победителей и призеров чемпионатов WorldSkills, для дальнейшего продвижения и содействия в трудоустройстве.