



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ
ХАНТЫ-МАНСЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ГЛАВА ГОРОДА

ул. Энгельса, 8, г. Сургут,
Тюменская область, Ханты-Мансийский
автономный округ – Югра, 628408
Тел. (3462)52-21-75, факс (3462)52-21-82
E-mail: gorod@admsurgut.ru

Председателю
Думы города
Н.А. Краснояровой

Администрация Сургута



Уважаемая Надежда Александровна!

Во исполнение поручений депутатских слушаний от 08.12.2020 направляю информацию:

- о реализации дополнительных общеразвивающих программ в муниципальной системе образования, в том числе о прогнозных значениях целевых показателей регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» (приложение 1);

- о деятельности детского технопарка «Кванториум» в период с 2018 г. по декабрь 2020 г. (приложение 2);

- об открытии 2 корпуса детского технопарка «Кванториум» структурного подразделения муниципального автономного образовательного учреждения «Технополис» (приложение 3).

Приложение: на 18 л. в 1 экз.

И.о. Главы города

А.Н. Томазова

Замятина Ирина Павловна
Тел. (3462) 52-53-38



Информация о реализации дополнительных общеразвивающих программ
в муниципальной системе образования

По результатам статистической отчетности за 2019 год доля детей, охваченных программами дополнительного образования в учреждениях, подведомственных комитету культуры и туризма Администрации города (3625 человек - 3,1%); управлению физической культуры и спорта Администрации города (12 056 человека - 10,2%); департаменту образования Администрации города (82 748 человек - 70,1%; некоммерческих организациях (11 369 человека - 9,6%).

Общее количество 109 798 (услуг) / 1.68 (корректирующий коэффициент) - 93% доля детей в возрасте от 5 до 18 охваченных программами дополнительного образования.

Данные за 2020 год формируются до 05.02.2021 согласно приказу Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 13.08.2020 № 10-П-1192 «О предоставлении государственной статистической отчетности в 2020/2021 году» *.

В муниципальной системе образования по дополнительным общеразвивающим программам на бюджетной основе обучаются 48 976 обучающихся с учетом возможной одновременной занятости в двух и более объединениях в 82 муниципальных образовательных учреждениях.

- 37 общеобразовательных учреждениях (лицеях, гимназиях, школах) охват составляет - 23 356 учащихся;

- 9 Центрах дополнительного образования на базах общеобразовательных учреждений (с целью поддержки технической, естественнонаучной, социально-педагогической (региональный аспект), гражданско-патриотической направленностей, для поддержки одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью) занимаются - 2 600 учащихся;

- 41 дошкольное образовательное учреждение (детских садах) дополнительные общеобразовательные программы осваивают - 14 547 детей;

- 4 учреждениях дополнительного образования (муниципальных автономных образовательных учреждений дополнительного образования: «Технополис», «Эколого-биологический центр», «Центр детского творчества», Центр плавания «Дельфин») обучаются – 8 473 детей.

В соответствии с постановлением Администрации города от 01.12.2020 № 8765 «О внесении изменений в постановление Администрации города от 08.11.2016 № 8249 «Об утверждении программы персонифицированного финансирования дополнительного образования детей в городе Сургуте на 2016 – 2023 годы» в 2020 году числу сертификатов персонифицированного финансирования дополнительного образования (далее – сертификаты ПФДО) составило 8009 ед. из них:

- 7739 сертификатов ПФДО, предоставляемых детям от 5 до 18 лет (норматив финансового обеспечения - 19 876,41 рублей);

- 270 сертификатов ПФДО, предоставляемых детям с ограниченными возможностями здоровья, препятствующими получению образования без создания специальных условий, детям-инвалидам в возрасте от 5 до 18 лет (норматив финансового обеспечения - 26 370,45 рублей).

По состоянию на 11.12.2020 обучение по системе ПФДО осуществляется в 17 организациях, из них: - 5 муниципальных (4 учреждения, подведомственных департаменту образования и 1 учреждение, подведомственное комитету культуры и туризма); - 12 негосударственных организаций по 395 программам 1914 учащихся, из них:

№п/п	Наименование организации	Количество дополнительных общеобразовательных программ	Количество договоров ПФДО по состоянию на 11.12.2020
Негосударственные организации			
1	ЧУ ДПО ЦГО «Лингва»	9	355
2	АНО ЦДПО «Веста»	242	11
3	ИП Сафронова «Счастливый художник»	2	143
4	ООО «ЮграСтройСервис» Детский образовательный центр «Твоя школа»	39	218
5	ИП Будунова Айзанат Алиевна «Центр развития интеллекта»	9	124
6	ИП Токарева Ирина Ивановна	2	14
7	АНО ДО «Центр молодёжного инновационного творчества «Навигатор»	15	140
8	АНО ДПО «Институт развития компетенций»	42	515
9	ООО «Инновации в социальные сферы»	5	5
10	ООО «Макс Скул»	11	91
11	АНО ДПО и РК	10	32
12	АНО ДПО «ФОРСАЙТ»	9	35

Необходимо отметить, что формирование реестра поставщиков услуг персонифицированного финансирования дополнительного образования детей носит заявительный характер и формируется региональным оператором. Организация должна иметь лицензию на осуществление образовательной деятельности и сертифицировать дополнительные общеразвивающие программы по приоритетным направлениям развития системы дополнительного образования в муниципальной системе образования города Сургута.

**На сегодняшний день сохраняется проблема не предоставления некоммерческими (коммерческими) организациями, индивидуальными предпринимателями, реализующими дополнительные общеразвивающие программы статистической отчетности по дополнительному образованию. По состоянию на 11.12.2020 в ГИС «Цифровое уведомление» данные предоставили 39 организации, из которых лишь 12 организаций, реализующих дополнительные общеразвивающие программы для детей, предоставляют статистическую отчетность.*

Информация о прогнозных значениях целевых показателей регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»

Прогнозные значения в рамках достижения целевых показателей регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

Показатель: «Доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным образованием, процент» (в соответствии с постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 5 октября 2018 г. № 338-п «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Развитие образования» (с изменениями и дополнениями) зафиксировано значение - 93% доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным образованием).

Год исполнения	Численность детей от 5 до 18 лет согласно демографии	Необходимый охват детей дополнительными общеобразовательными программами для достижения показателя (93 % от общей численности детей в возрасте от 5 до 18 лет)
2020 год	70 313 человек	65 392 человек
2021 год	73 466 человек	68 324 человек
2022 год	76 100 человек	70 774 человек
2023 год	78 310 человек	72 829 человек
2024 год	80 423 человек	74 794 человек

По результатам статистической отчетности за 2019 год доля детей, охваченных программами дополнительного образования в учреждениях, подведомственных департаменту образования Администрации города (82 748 человеко-услуг - 70,1%; комитету культуры и туризма Администрации города (3 625 человеко-услуг - 3,1%); управлению физической культуры и спорта Администрации города (12 056 человеко-услуг - 10,2%); некоммерческих организациях (11 369 человеко-услуг - 9,6%).

Расчет показателя: «Доля детей в возрасте от 5 до 18 охваченных программами дополнительного образования, процент»: общее количество 109 798 (человеко-услуг) / 1.68 (корректирующий коэффициент) * - 93 %.

** В соответствии с письмом Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28.08.2018 № 10-исх-8563 «Разъяснения по расчету целевых значений показателей в части муниципальной составляющей».*

**Информация о деятельности детского технопарка «Кванториум»
в период с 2018 г. по декабрь 2020 г.**

Детский технопарк «Кванториум» является структурным подразделением муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Технополис», расположен по адресу: ул. Мелик-Карамова, д. 4/1 (далее - ДТ «Кванториум»).

ДТ «Кванториум» запущен в эксплуатацию в 2018 году, с 1 сентября 2018 года принял первых обучающихся.

Ежеквартально федеральным оператором ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» проводится рейтингование ДТ «Кванториум», с целью оценки эффективности их деятельности на основе анализа показателей мониторинга деятельности Технопарков, а также сведений, полученных из открытых источников от различных групп. В 2018 году город Сургут занял лидирующее место среди детских технопарков в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

В сентябре 2020 года прошла очная экспертиза деятельности ДТ «Кванториум» с целью актуализации и анализа данных для выработки механизмов государственной поддержки функционирования и развития сети центров до 2030 года, Ириной Кузнецовой - заместителем руководителя департамента внедрения инновационных проектов Фонда новых форм развития образования.

Численность обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам, финансируемым из муниципального бюджета на базе ДТ «Кванториум» с 2018 по 2020 годы увеличивается, при этом снижается возраст детей имеющих возможность осваивать программы, ежегодно вводятся новые программы, удовлетворяющие запросы обучающихся.

Численность обучающихся по дополнительных общеразвивающим программам на базе ДТ «Кванториум» финансируемых из средств бюджета с 2018 по 2020 годы

Год	Количество учащихся	Возрастные группы (минимальная)
2018-2019 учебный год	970 учащихся	10+
2019-2020 учебный год	1 150 учащихся	10+
2020-2021 учебный год	1 260 учащихся	5+

**Количество дополнительных общеразвивающих программ, реализуемых
на базе ДТ «Кванториум» с 2018 по 2020 годы**

Год	Кол-во социально значимых дополнительных общеразвивающих программ	Из них на платной основе	Числ-ть программ продвинутого уровня (%)
2018-2019	8	0	60%

2019-2020	10 (Квантошахматы, информационная безопасность)	1	75%
2020-2021	13 (Мир нано, технический английский)	3	83%

На сегодняшний день на базе ДТ «Кванториум» реализует дополнительные общеразвивающие программы по восьми квантумам (Hi-Tech квантум, робоквантум, нано-био квантум, промышленный дизайн, энерджиквантум, IT + VR квантумы, нейроквантум) для 1 282 учащихся в возрасте от 5 до 18 лет:

- 640 учащихся по дополнительным общеразвивающим программам в рамках муниципального задания;
- 620 учащихся по дополнительным общеразвивающим программам в рамках персонифицированного финансирования дополнительного образования;
- 22 учащихся по дополнительным общеразвивающим программам за счет средств родительской платы.

Особое внимание в деятельности ДТ «Кванториум» имеет социальное партнерство, которое задает новые вектора и форматы взаимодействия, позволяет проводить соревнования и выполнять заказы реального сектора экономики, решать научные задачи и проводить исследования. С 2018 года число социальных партнеров увеличилось с 16 партнеров до 38 социальных партнеров в 2020 г.

Для осуществления качественного, отвечающего современным требованиям образовательного процесса сформирован кадровый состав ДТ «Кванториум». Педагогические работники в количестве 17-ти человек прошли конкурсный отбор и ежегодно принимают участие в двухнедельных сессиях, проводимых ФГАУ «Фонд новых форм развития образования». В течение первой недели все обучаются по программе. Направленной на формирование soft-компетенций на базе Технопарка инновационного центра «Сколково». Вторая учебная неделя ориентирована на формирование hard-компетенций и проходит на базе федеральных опорных площадок в городах: Москва, Санкт-Петербург, Великий Новгород, Владимир, Астрахань, Пенза, Тверь, Томск, Челябинск, и др.

Ежегодно курсы повышения квалификации проходит от 17 сотрудников (2018 г.), до 22 человек (2020 г.).

С целью создания условий для обеспечения эффективной системы взаимодействия в сфере дополнительного образования детей по реализации дополнительных общеобразовательных программ и проектов технической и естественнонаучной направленности, развития профессиональных компетенций педагогов города, на базе МАОУ ДО «Технополис» создан муниципальный опорный центр.

В 2019/20 учебном году опорным центром проведено 31 мероприятие, участие приняли более 500 педагогов (обучающий семинар по кейс-технологиям «Методология преподавания в Кванториуме»; профмастерские для педагогов «Использование возможностей Trello – как лучший визуальный инструмент для командной работы»).

В 2020/21 учебном году для педагогов проведены мероприятия с использованием дистанционных технологий, мастер-классы: «Аддитивные технологии для школьников», «Графика в Power Point», «Альгинатные истории» и др.

ДТ «Кванториум» является площадкой для проведения массовых мероприятий для обучающихся города и региона.

Информация о мероприятиях, проведенных на базе ДТ «Кванториум»

Год	Количество мероприятий	Количество участников мероприятий	Количество учащихся участников мероприятия
2018-2019 учебный год	11	1829	1565
2019-2020 учебный год	15	967	846
2020-2021 учебный год	6	289	245

На площадке ДТ «Кванториум» системно проводятся следующие соревнования и мероприятия:

- **Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia)** Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (в течение 2019/20, 2020/21 уч.г. – ежегодно от **46 до 70 участников**). Муниципальный этап чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) (в течение 2019-2020, 2020-2021 уч.г. – ежегодно от 112 до 136 участников) по 7 компетенциям.

- **Школьная Неделя высоких технологий и технопредпринимательства** (за 2019, 2020 годы – ежегодно от **490 до 1500 участников**).

- **Каникулярная школа «Наноград-Сургут»** (2018, 2019 – **220 школьников**) - образовательный интенсив, основная деятельность в котором направлена на решение кейсовых заданий, разработанных и представленных организациями – партнерами.

Каникулярная школа проводится с 2016 года и поддерживается социальными партнерами, которые участвуют в разработке и решении кейсов. В числе которых:

- Агентство «Астра Медиа» (2016 г., 2017 г., 2018 г.);
- АНО ДПО «Институт развития компетенций» (2017 г., 2018 г., 2019 г.);
- АНО ДПО «Форсайт» (2019 г.);
- АНПО «Школьная лига» (2016 г., 2017 г., 2018 г., 2019 г.);
- АО «Государственная компания «СЕВЕРАВТОДОР» (2016 г.);
- АО «Тюменская энергосбытовая компания» (2016 г.);
- Благотворительный фонд «Благо дарю» (2017 г.);
- БУ ВО ХМАО – Югры «Сургутский государственный педагогический университет» (2016 г., 2017 г., 2018 г., 2019 г.);
- БУ ВО ХМАО – Югры «Сургутский государственный университет» (2016 г., 2017 г., 2018 г., 2019 г.);
- Газета «Сургутская трибуна» (2017 г.);
- ЗАО Телекомпания «СургутИнформ-ТВ» (2016 г., 2017 г., 2018 г.);
- ИП Виравчев Е.А. (2016 г., 2017 г., 2018 г.);
- ПАО «Сургутнефтегаз» (2016 г., 2019 г.);
- ООО (МИП) «Информационно-научный центр физической культуры, здоровья и спорта» (2016 г., 2017 г., 2018 г.);
- ООО «Альта Систем» (2016 г., 2017 г., 2018 г., 2019 г.);
- ООО «Высота» (2016 г.);
- ООО «Газпром трансгаз Сургут» (2018 г.);
- ООО «Конструкторское бюро «Автоматизированные Системы и Системный Анализ» (2016 г., 2017 г., 2018 г., 2019 г.);

- ООО «Страховое общество «Сургутнефтегаз» (2018 г.);
- ООО «Строительно-финансовая компания Сургутгазстрой» (2016 г.);
- ООО «Технонова» (2018 г.);
- ООО «Центр инновационных технологий» (2016 г.);
- Парк аттракционов HAPPYLON (2016 г.);
- Региональное общественное движение помощи бездомным животным «Дай лапу» (2018 г.);
- СГМУП «Сургутский хлебозавод» (2016 г., 2017 г., 2018 г. 2019 г.);
- ЧОУ ДО «Центр развития интеллекта iClub» (2018 г., 2019 г.);
- МКУ «Управление информационных технологий и связи города Сургута» (2019 г.);
- ООО «Макс Скул» (2019 г.);
- ФГУ «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук» (2019 г.);
- МАУ «Информационно-методический центр» (2019 г.)

С 26.10.2020 по 06.11.2020 каникулярная школа «Наноград-Сургут» проводилась в дистанционном формате силами педагогов ДТ «Кванториум». Более ста обучающихся города принимали активное участие в проведении смены.

Опыт проведения был представлен в ноябре 2020 года на региональном конкурсе лучших практик дополнительного образования «Педагогический потенциал Югры» и удостоился 2 места.

- Всероссийская олимпиада по 3D технологиям (2019, 2020 годы – 296 участников) инициирована Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3D образования» и проводится на всей территории РФ.

В 2019-2020 году в муниципальном и региональном этапах Всероссийской олимпиады по 3D технологиям принимали участие 69 образовательных организаций ХМАО-Югры (всего 148 команд, 296 участников).

- Робототехника (2018, 2019, 2020 год)

Муниципальный этап. 2018/19 более 60 участников из 10 заявленных образовательных организаций города Сургута.

Региональный этап. 2018/19 году более 40 участников из образовательных организаций городов Сургута, Лянтора и Сургутского района.

Муниципальный этап. 2019/20 году более 100 участников из 10 заявленных образовательных организаций города Сургута.

24 – 25 декабря 2020 года состоится муниципальный этап соревнований по робототехнике.

- Глобальная просветительская акция «Открытая лабораторная» (2019 год -115 участников).

Акция «Открытая лабораторная» приурочена ко «Дню российской науки» и существует с 2017 года. Организатором акции является АНО «Лаборатория просветительских проектов». Фундаментальным партнером «Открытой лабораторной» является Российский научный фонд.

Впервые в ХМАО-Югре акция прошла на базе МАОУ ДО «Технополис» (в 2019 году. В ней приняли участие 115 человек.

- Образовательный проект «Супер Coder» – (2018, 2019 годы – 205 участников) среди 6-11 классов муниципальных образовательных учреждений г. Сургута, подведомственных департаменту образования.

- **Блиц-турнир по программированию** прошел среди 6-11 классов муниципальных образовательных учреждений города (2020 год - **62** участника).

Достижения обучающихся ДТ «Кванториум» за 2018-2020 годы

Уровень мероприятия	2018 год	2019 год	2020 год
Муниципальный уровень	11	24	19
Региональный уровень	2	4	-
Всероссийский уровень*		3	1
Международный уровень*		2	-

Наиболее значимые мероприятия всероссийского уровня:

- Всероссийский конкурс научно-технического творчества «ШУСТРИК» (Школьник, умеющий строить инновационные конструкции) 1 место (2019, г.);
- Всероссийский конкурс детского творчества «Строим из конструктора» 1 место (2019, г. Москва);
- Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» - 2 место (2019, г. Москва);
- Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» - 3 место (2020, г. Москва).

Наиболее значимые мероприятия международного уровня:

- Международный конкурс детских инженерных команд «Кванториада» 1 место (2019, г. Москва);
- Первый интеллектуальный центр дистанционных технологий «Новое достижение»: 1 место (2019, г. Москва).

Информация об открытии 2 корпуса детского технопарка «Кванториум»
структурного подразделения МАОУ ДО «Технополис»

Во исполнение п.1.11 Поручений Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по итогам встречи с жителями города Сургута от 05.10.2019 в 2021 году запланировано открытие 2 корпуса детского технопарка «Кванториум».

В целях обеспечения вышеуказанного поручения Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры принято решение по открытию второго корпуса детского технопарка «Кванториум» как структурного подразделения муниципального бюджетного автономного учреждения дополнительного образования «Технополис» (далее – МАОУ ДО «Технополис»), что позволит учесть опыт реализации программ, оптимизировать финансовые расходы на обеспечение деятельности административно- управленческого персонала технопарка, подготовку и сопровождение квалифицированных педагогических кадров.

В связи с массовой застройкой микрорайонов 38, 39, 40, 41, 42, недостаточно развитой инфраструктурой дополнительного образования (детская школа искусств №2, спортивная школа), сложной транспортной развязкой, удаленностью от учреждений дополнительного образования города, были изучены запросы ученической и родительской общественности образовательных организаций: МБОУ СШ № 9, СОШ № 20 и № 29. Общая численность учащихся в школах более 6 600 детей, из которых 962 человека (15%) обучаются по дополнительным общеразвивающим программам технической и естественнонаучной направленностей, что стало поводом для обсуждения вопроса об открытии учреждения дополнительного образования в микрорайоне, в том числе детского технопарка «Кванториум»

В июле 2020 года МКУ УКС сформирована конкурсная документация и проведены торговые процедуры в целях приобретения помещения для 2 корпуса детского технопарка «Кванториум». По результатам конкурса победу одержало акционерное общество «Специализированный застройщик «Сургутстройтрест» с объектом по адресу: ул. Крылова, д. 41/1, площадью 800 кв.м.

На заседании Думы города в феврале и марте 2020 года (2 заседания) рассматривался вопрос приобретения объекта из бюджета города и был поддержан.

Миссия детского технопарка «Кванториум» основана на обеспечении школьникам доступа к современным программам дополнительного образования в области технологий. Образовательные программы Кванториумов проектируют лучшие методологи российских университетов в сотрудничестве с ведущими российскими высокотехнологичными предприятиями и научными институтами.

На сегодняшний день детский технопарк «Кванториум» МАОУ ДО «Технополис», расположенный по адресу: ул. Мелик-Карамова, д. 4/1, реализует программы по восьми квантумам (Hi-Tech цех, робоквантум, нано-био квантум, промышленный дизайн, энерджиквантум, IT + VR квантумы, нейроквантум).

Во втором корпусе технопарка запланировано открытие новых квантумов (Автоквантум, Date-квантум), одного из наиболее востребованных квантумов – промдизайнквантума, обязательного для каждого объекта Hi-Tech цеха, шахматной гостиной, лектория, проектной зоны или зоны коллективной работы, иных функциональных зон.