

АДМИНИСТРАЦИЯ АСБЕСТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

06.08.2025

458-ПА

**О мероприятиях по созданию в Асбестовском муниципальном округе
детского технопарка «Кванториум»**

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановлением Правительства Свердловской области от 19.12.2019 № 920-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2027 года» (с изменениями), постановлением администрации Асбестовского городского округа от 04.12.2013 № 766-ПА «Об утверждении муниципальной программы «Развитие системы образования в Асбестовском муниципальном округе до 2027 года» (с изменениями), в целях организации деятельности детского технопарка на территории Асбестовского муниципального округа, руководствуясь статьями 27, 30 Устава Асбестовского муниципального округа, администрация Асбестовского муниципального округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Определить Управление образованием Асбестовского муниципального округа Свердловской области муниципальным координатором создания в Асбестовском муниципальном округе детского технопарка «Кванториум» в 2026 году с наделением функций и полномочий ответственного должностного лица за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» - начальника Управления образованием Асбестовского муниципального округа Свердловской области С.А. Богданову.

2. Утвердить Комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в Асбестовском муниципальном округе согласно приложению № 1 к настоящему постановлению (прилагается).

3. Утвердить Концепцию детского технопарка «Кванториум» в Асбестовском муниципальном округе согласно приложению № 2 к настоящему постановлению (прилагается).

4. Настоящее постановление вступает в силу с даты подписания.

5. Настоящее постановление опубликовать в специальном выпуске газеты «Асбестовский рабочий» «Муниципальный вестник» без приложений, разместить полный текст настоящего постановления в сетевом издании «Асбестовский рабочий» в сети Интернет по адресу (www.arasb.ru) и на официальном сайте Асбестовского муниципального округа (www.asbestadm.ru).

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника Управления образованием Асбестовского муниципального округа Свердловской области С.А. Богданову.

Глава
Асбестовского муниципального округа

Н.Р. Тихонова

Приложение № 1
к постановлению администрации
Асбестовского муниципального
округа от 06.08.2025 № 458-ПА

**Комплекс мер («дорожная карта»)
По созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум»
на территории Асбестовского муниципального округа**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждено должностное лицо ответственное за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» (далее — Технопарк)	Муниципальный координатор	Распорядительный акт органа местного самоуправления (далее — распорядительный акт ОМС)	10.08.2025
2.	Определена организационно правовая форма Технопарка, его местонахождение	Муниципальный координатор	Распорядительный акт	10.08.2025
3.	Привлечены партнеры к созданию и деятельности Технопарка	Муниципальный координатор	Соглашения о сотрудничестве между муниципальным координатором/ Технопарком и партнерами	1 сентября X*-1 года
4.	Представлена информация об объемах средств на финансовое обеспечение на очередной финансовый год и плановый период	Муниципальный координатор	письмо муниципального координатора	1 декабря X*-1 года
5.	Представлена информация об объёмах внебюджетных средств, привлекаемых на создание и функционирование Технопарка	Муниципальный координатор	письмо муниципального координатора	20 декабря X*-1 года
6.	Заключено соглашение о предоставлении субсидии из областного бюджета местному бюджету	муниципальный координатор, региональный координатор	соглашение	15 февраля X* года
7.	Утверждено положение о деятельности Технопарка и штатное расписание	муниципальный координатор	распорядительный акт/локальные акты образовательной организации	1 марта X* года
8.	Согласованы и утверждены дизайн-проект и зонирование Технопарка	муниципальный координатор, региональный	письмо регионального координатора,	1 апреля X* года

		координатор, региональный оператор	распорядительный акт	
9.	Сформирован и согласован перечень оборудования для оснащения Технопарка	муниципальный координатор, региональный координатор, региональный оператор	письмо регионального координатора, распорядительный акт	1 мая X* года
10.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Технопарка	муниципальный координатор	извещения о проведении закупок	15 мая X* года
11.	Создан сайт Технопарка	муниципальный координатор	сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	1 июля X* года
12.	Утверждены образовательные программы Технопарка	муниципальный координатор, Технопарк	локальные акты	1 августа X* года
13.	Получена лицензия на образовательную деятельность Технопарка по программам дополнительного образования детей	муниципальный координатор	лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25 августа X* года
14.	Проведен мониторинг работы по приведению площадки Технопарка в соответствие с дизайн-проектом	муниципальный координатор	по форме, определяемой региональным координатором	30 мая, 30 июня, 30 июля, 30 августа X* года
15.	Завершено приведение площадки Технопарка в соответствие с дизайн-проектом, доставлено, установлено, налажено оборудование	муниципальный координатор	акты приемки работ, товарные накладные, другие документы	30 августа X* года
16.	Завершен прием детей на обучение по программам Технопарка	Технопарк, муниципальный координатор	локальные акты	10 сентября X* года
17.	Начало работы технопарка	Технопарк, муниципальный координатор	информационное освещение в СМИ	1-10 сентября X* года

*X – год получения субсидии

Концепция детского технопарка «Кванториум», создаваемого в Асбестовском муниципальном округе

Детский технопарк «Кванториум» в Асбестовском муниципальном округе создается в рамках государственной программы «Развитие системы образования в Свердловской области до 2027 года» и муниципальной программы «Развитие системы образования Асбестовского муниципального округа до 2027 года».

Целью создания детского технопарка «Кванториум» является создание среды, обеспечивающей условия для формирования у обучающихся нового типа мышления, привития им ценности саморазвития на протяжении всей жизни, освоения инструментов проектной деятельности, метакомпетенций (Soft Skills) и профильных компетенций (Hard Skills) за счёт создания образовательной инфраструктуры, актуального содержания образовательных программ, привлечения высококвалифицированных кадров, в том числе представителей реального сектора экономики.

1. Организационно-правовая модель детского технопарка «Кванториум» в Асбестовском муниципальном округе.

Детский технопарк «Кванториум» в Асбестовском муниципальном округе (далее - Технопарк) создается как структурное подразделение Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 22 им. Н.И. Кузнецова» Асбестовского муниципального округа Свердловской области.

Основным видом деятельности Технопарка является обучение детей в возрасте от 5 до 18 лет по дополнительным общеобразовательным программам с применением проектных методик. Выбор образовательных траекторий Технопарка определен с учетом вектора и перспектив развития региональной экономики Свердловской области.

Количество обучающихся в Технопарке в 2026 - 2028 годах - не менее 400 -800 человек ежегодно.

Образовательная деятельность в детском технопарке «Кванториум» осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 года № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

В целях обеспечения эффективной работы на площадке Технопарка реализуются следующие функции:

- реализация услуг дополнительного образования детей технической и естественно-научной направленностей;
- организация научно-методической работы с педагогами дополнительного образования;
- повышение профессионального уровня педагогов дополнительного образования через

курсовую подготовку и систему семинаров;

- организация круглогодичного цикла детских и молодежных технических соревнований;
- выявление талантливых детей и подростков в области технического творчества;
- проведение массовых мероприятий для всех возрастных категорий, обучающихся;
- разработка и реализация инновационных проектов в области дополнительного образования детей;
- организация сетевого взаимодействия образовательных организаций с промышленными предприятиями;
- популяризация инженерных и ИТ-профессий;
- организация профильных лагерных смен.

Приоритетными направлениями обучения в Технопарке являются подготовка к участию в муниципальных, региональных, федеральных соревнованиях, конференциях, фестивалях, конкурсах и других мероприятиях, а также работа над проектами (технологическими кейсами) в рамках реализации модели функционирования Технопарка с участием негосударственного сектора, промышленных предприятий и организаций реального сектора экономики.

2. Образовательные направления (квантумы) детского технопарка «Кванториум».

Технопарк создается по модели реализации не менее четырех образовательных направлений естественно - научной и технической направленностей, соответствующей приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, включая хайтек, ИТ- квантум (информационные технологии); аэроквантум; автоквантум.

Охват детей в 2026 году составит свыше 400 человек в год, с 2027 года — свыше 800 человек в год.

3. Месторасположение детского технопарка «Кванториум» (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения), проект зонирования.

Технопарк размещен в здании Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дворец творчества» по адресу: 624260, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Лесная, д. 36.

Площадь одного образовательного направления (квантума) - не менее 60- 80 кв. м., площадь для реализации образовательного направления «Хайтек» - не менее 100 кв. м, иные функциональные зоны (ресепшн, лекторий, проектная зона/ зона коллективной работы) - не менее 100 кв. м.

Основными функциональными зонами являются: - помещение для реализации образовательного направления «Хайтек» - специализированный учебно-производственный цех общего пользования, используемый обучающимися всех квантумов Технопарка;

- помещения для реализации четырех образовательных направлений (квантумов), определённых для Технопарка;

- проектная зона и/или зона коллективной работы;
- лекторий;
- преподавательская;
- входная группа (ресепшн).

Функциональными зонами являются: - площадь для реализации образовательного

направления «промдизайн-квантум»; - интерактивная научно-познавательная зона (интерактивный музей науки).

Общая площадь помещений Технопарка составляет не менее 1000,0 кв. м., в том числе:

- площадь помещения «хайтек» - 100,1 кв. м.,
- площадь помещения «аэроквантум» - 70,9 кв. м.,
- площадь помещения «автоквантум» - 70,1 кв. м.,

площадь помещения «IT-квантум (информационные технологии)» - 61,4 кв. м.,

Проект зонирования помещений Технопарка представлен в приложении 1.

Технопарк размещен в здании, расположенном в центральной части города Асбест, в 100 метрах от остановочного комплекса внутригородского автобусного движения.

4. Перечень показателей (индикаторов) создания и функционирования детского технопарка «Кванториум»

Номер строки	Наименование индикатора	Минимальное значение в год*
1	Индикатор 1. Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств областного (местного) бюджета по дополнительным общеобразовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, на базе созданного детского технопарка «Кванториум» (человек)	400
	в том числе детей, обучающихся на постоянной основе	150
2	Индикатор 2. Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка «Кванториум» (вовлеченных в деятельность сети детских технопарков «Кванториум») (человек)	1500
3	Индикатор 3. Количество проектов, реализованных обучающимися детского технопарка «Кванториум», представленных на региональных и федеральных мероприятиях по проектной деятельности (единиц)	10
4	Индикатор 4. Количество внедренных самостоятельно разработанных детским технопарком «Кванториум» программ (кейсов), ориентированных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности детей (единиц)	2
5	Индикатор 5. Количество проектных разновозрастных групп обучающихся детского технопарка «Кванториум» численностью не менее 3 человек, на постоянной основе реализующих инженерные проекты (единиц)	4
6	Индикатор 6. Количество проведенных хакатонов и иных мероприятий естественно-научной и технической направленностей, в которых принимают участие	5

	обучающиеся детского технопарка «Кванториум» (единиц)	
7	Индикатор 7. Количество региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленностей, в которых принимают участие обучающиеся детского технопарка «Кванториум» (единиц)	5
8	Индикатор 8. Количество инженерных команд из числа обучающихся детского технопарка «Кванториум», принявших участие в региональных этапах всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленностей (единиц)	8

*В год открытия детского технопарка «Кванториум» значения индикаторов 2-8 устанавливаются с применением коэффициента 0,25. Значение индикатора 1 устанавливается на уровне не ниже предусмотренного соглашением о предоставлении субсидии из областного бюджета бюджету муниципального образования, расположенного на территории Свердловской области, на реализацию мероприятий, направленных на создание, открытие и организацию деятельности сети детских технопарков «Кванториум».

Hand-drawn floor plan of a building, likely a school or institutional structure, showing various rooms and dimensions. The plan is oriented with a north arrow pointing towards the top right. The building is divided into several sections, with a central corridor and multiple rooms of varying sizes. Dimensions are written in feet and inches, and some areas are highlighted in green. The plan is labeled "19m." in the top right corner.

Rooms and Dimensions:

- Top Left:** Room 11 (26' x 35' 4"), Room 12 (15' x 10' 3"), Room 13 (15' x 10' 3").
- Top Center:** Room 14 (17' x 26' 1"), Room 15 (14' x 6' 4"), Room 16 (15' x 10' 3").
- Top Right:** Room 17 (15' x 10' 3"), Room 18 (15' x 10' 3"), Room 19 (15' x 10' 3").
- Center:** Room 20 (15' x 10' 3"), Room 21 (15' x 10' 3"), Room 22 (15' x 10' 3").
- Bottom Left:** Room 23 (15' x 10' 3"), Room 24 (15' x 10' 3"), Room 25 (15' x 10' 3").
- Bottom Center:** Room 26 (15' x 10' 3"), Room 27 (15' x 10' 3"), Room 28 (15' x 10' 3").
- Bottom Right:** Room 29 (15' x 10' 3"), Room 30 (15' x 10' 3"), Room 31 (15' x 10' 3").

The plan also shows a large open area on the right side, possibly a courtyard or a large hall, and a small room labeled "19m." in the top right corner.