

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
ГАУ ДО Брянской области
«Детский технопарк «Кванториум»

(протокол от 18 марта 2026 г. № 5/16)

УТВЕРЖДАЮ
Брио директора ГАУ ДО Брянской
области «Детский технопарк
«Кванториум»

 Т.А. Моисеенко

(приказ № 29-од от 18.03.2026 г.)



**Отчет о результатах самообследования
на 01.01.2026 г.**

Брянск, 2026

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
ГАУ ДО Брянской области
«Детский технопарк «Кванториум»

(протокол от 18 марта 2026 г. № 5/16)

УТВЕРЖДАЮ
Врио директора ГАУ ДО Брянской
области «Детский технопарк
«Кванториум»

_____ Т.А. Моисеенко

(приказ № 29-од от 18.03.2026 г.)

**Отчет о результатах самообследования
на 01.01.2026 г.**

Брянск, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности и система управления ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»	4
1.1. Общие сведения о ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»	4
1.2. Правовое обеспечение деятельности ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»	5
1.3. Система управления ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»	6
2. Кадровое обеспечение	9
3. Анализ внешней среды	12
4. Образовательная деятельность	13
4.1 Организация образовательного процесса и содержание образования	13
4.2 Организация деятельности Мобильного технопарка «Кванториум»	16
4.3. Качество подготовки обучающихся	19
4.4. Организация работы с одаренными детьми	20
5. Воспитательная работа	27
6. Методическое обеспечение образовательного процесса	29
6.1. Программное обеспечение образовательного процесса	30
6.2. Совершенствование профессиональных компетенций педагогов и методическое сопровождение образовательного процесса	35
6.3. Информационная открытость и публикационная активность	37
7. Материально-техническая база учреждения	40
8. Комплексная безопасность	42
9. Общие выводы	43

ВВЕДЕНИЕ

Самообследование государственного автономного учреждения дополнительного образования Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» проводится с целью определения проблем и перспектив развития учреждения, обеспечения доступности и открытости информации о его деятельности и представляет собой процесс самостоятельного изучения, анализа и оценки результатов деятельности детского технопарка «Кванториум» за 2025 год.

Самообследование государственного автономного учреждения дополнительного образования Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» проведено в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в целях выполнения приказов Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка самообследования образовательной организации»; от 10 декабря 2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей образовательной организации, подлежащей самообследованию».

Данные представлены на 01.01.2026 года. В процессе самообследования проводилась оценка следующих направлений деятельности:

- организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности и система управления ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»;
- содержание и качество подготовки обучающихся;
- организация учебного процесса;
- методическое обеспечение образовательной деятельности;
- организационно-массовая работа, участие обучающихся в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах и пр.;
- качество кадрового, учебно-методического, информационного обеспечения, медийное сопровождение;
- материально-техническое и финансовое обеспечение деятельности;
- показатели деятельности ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум».

Процедура самообследования проводилась в том числе и в отношении структурного подразделения «Мобильный технопарк «Кванториум».

Самообследование проведено комиссией, утвержденной приказом врио директора ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» № 03-од от 14.01.2026 г.

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности и система управления ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»

1.1. Общие сведения о ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»

Полное наименование образовательного учреждения в соответствии с уставом: государственное автономное учреждение дополнительного образования Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»

Сокращенное наименование: ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»

Юридический адрес: 241022, г. Брянск, улица Димитрова, стр. 114

Учредитель: Департамент образования и науки Брянской области.

Телефон: +7(4832) 77-01-29

E-mail: info@kvantorium32.ru

Сайт: <http://kvantorium32.ru>

Организационно-правовая форма: автономное учреждение

Тип учреждения: учреждение дополнительного образования

Предмет деятельности учреждения: Организация дополнительного образования детей и взрослых

Наименование государственной услуги: Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ

Категория потребителей государственной услуги: Физические лица преимущественно от 6 до 18 лет

Формы оказания государственной услуги: Очная, очно-заочная, с применением дистанционных технологий.

Язык обучения: русский

Документы на право ведения образовательной деятельности ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»

- Лицензия на право ведения образовательной деятельности от 19.12.2019 г. регистрационный номер 4696, выдана Департаментом образования и науки Брянской области. Приложение к лицензии на осуществление образовательной деятельности: серия 32П01 №0002918;

- Устав государственного автономного учреждения дополнительного образования Брянской области «Детский технопарк «Кванториум», утвержденный приказом директора департамента образования и науки Брянской области от 23.07.2019 г. с изменениями от 27.02.2020 г., 17.02.2021 г., 14.03.2022 г., 01.06.2023 г.

Цель деятельности: создать условия для интеллектуального развития детей и подростков, их вовлечения в инженерно-конструкторскую,

исследовательскую и проектную деятельность.

Миссия: содействовать ускоренному техническому развитию детей и реализации научно-технического потенциала молодежи Брянской области.

Основными направлениями деятельности являются: реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ; воспитательная работа; информационно-методическая деятельность; управленческая деятельность и административно-хозяйственная работа.

Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ является приоритетным направлением деятельности. В учреждении реализуются программы по следующим направлениям: естественнонаучное; техническое; социально-гуманитарное.

1.2 Правовое обеспечение деятельности ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»

В своей деятельности ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» руководствуется следующими нормативными правовыми актами и комплексом нормативно-документационного обеспечения образовательной деятельности, включающего в себя:

- Конституцию Российской Федерации;
- Федеральные законы в сфере образовательной деятельности, в т.ч. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановления Правительства РФ;
- нормативные акты Министерства образования и науки РФ;
- нормативные акты Министерства здравоохранения и социального развития РФ;
- Санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (с изменениями и дополнениями);
- нормативно-распорядительные акты региональных органов власти, осуществляющих управление в сфере образования;
- коллективный договор на 2020-2025 гг., зарегистрированный Брянской городской администрацией 05.11.2020 г, рег. № 733 с внесенными изменениями;
- локальные нормативные распорядительные акты ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум».

1.3 Система управления ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»

Управление в ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» (далее Кванториум) строится на принципах единоначалия и коллегиальности.

Единоличным исполнительным органом Учреждения является директор, который осуществляет руководство организацией. Коллегиальными органами управления являются общее собрание трудового коллектива и педагогический совет. Кроме того, в «Кванториуме» создана первичная профсоюзная организация.

Непосредственно управленческая работа в ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» обеспечивается следующим кадровым составом:

- Директор;
- Заместители директора;
- Заместитель директора по АХЧ;
- Заведующий структурным подразделением – Мобильный технопарк «Кванториум»;
- Главный бухгалтер.

Текущее руководство деятельностью учреждения осуществляет директор. К его компетенции относится решение вопросов организации образовательной, проектной, методической, воспитательной и хозяйственной деятельности Кванториума. В целях решения этих задач директор руководит коллективом Кванториума, осуществляет прием, перевод, увольнение, применение норм дисциплинарной и материальной ответственности к работникам, обеспечивает развитие материально-технической базы, несет ответственность за осуществление финансово-хозяйственной деятельности, осуществляет руководство образовательной, проектной, методической и воспитательной работой.

Директор издает распорядительные акты, обязательные для всех работающих и обучающихся, утверждает должностные инструкции. В связи с особой значимостью организации работы высших коллегиальных органов Педагогический совет возглавляет непосредственно директор, он же, как правило, председательствует на общем собрании трудового коллектива.

Исполнение части своих полномочий директор Кванториума делегирует заместителям директора, а также заместителю директора по АХЧ. Компетенции должностных лиц определены в разработанных в установленном порядке и утвержденных директором должностных инструкциях.

В связи с заключением контракта с Министерством обороны Российской

Федерации директором Кванториума Андрияшкиным А.В. с 30 января 2025 года временное исполнение обязанностей директора было возложено на заместителя директора Моисеенко Т.А.

Оперативное управление деятельностью структурного подразделения «Мобильный технопарк «Кванториум» осуществляет заведующий структурным подразделением.

Однако, ведущая роль в организации жизнедеятельности и определении приоритетов развития ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» принадлежит коллективу и коллегиальным органам управления:

- Общему собранию трудового коллектива и Совету трудового коллектива;
- Педагогическому совету
- Методическому совету;
- Первичной профсоюзной организации

Положения о данных органах управления коллективом утверждены в установленном порядке.

Высшим коллегиальным органом управления является собрание трудового коллектива, к компетенции которого относится рассмотрение важнейших вопросов и принятие основополагающих документов деятельности детского технопарка. В 2025 году были рассмотрены вопросы о внесении изменений в составы комиссий и советов, а также в локальные акты организации. Велось подготовка к регистрации нового Коллективного договора.

Педагогический совет направляет деятельность педагогического коллектива на совершенствование образовательного процесса, обсуждает и утверждает текущие и перспективные планы работы. Решения Педагогического совета, принятые в пределах его полномочий, являются обязательными для исполнения всеми членами педагогического коллектива. В 2025 году рассматривались вопросы подведения итогов деятельности и перспективного планирования, перевода и зачисления обучающихся, о работе мобильного Кванториума в агломерациях, о представлении к награждению и другие оперативные вопросы.

Методический совет является коллегиальным совещательным органом, регулирующим вопросы организации и осуществления образовательного процесса и методической работы в Кванториуме. Его деятельность направлена на совершенствование образовательного процесса, программ, форм и методов деятельности квантумов, мастерства педагогических работников, достижения цели и осуществления задач развития учреждения. Целью деятельности Методического совета является повышение результативности образовательного процесса в учреждении. На заседаниях методического совета

в 2025 году рассматривались вопросы оперативного управления деятельностью педагогических работников, организации и содержательного наполнения проводимых на базе Кванториума мероприятий, вопросов аттестации педагогических работников; участия обучающихся и наставников в конкурсах, олимпиадах и т.д.; организации работы в «Навигаторе дополнительного образования»; вопросы наставничества и др. На каждом Методическом совете давался обзор периодической печати и нормативной базы по дополнительному образованию.

Для разрешения конфликтов, связанных с организацией образовательного процесса в учреждении в 2019 году утверждено Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений в ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум». Важным показателем организации работы коллектива является то, что с момента открытия и по настоящее время обращений в Комиссию с жалобами не поступало.

Выводы: Проведенный в ходе самообследования анализ организационно-правового обеспечения деятельности и системы управления ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» показал, что организация управления учреждением полностью соответствует действующей нормативно-правовой базе Российской Федерации и Брянской области. В учреждении разработан необходимый комплекс локальных нормативно-распорядительных актов, регулирующих отношения, возникающие в процессе деятельности организации. Организационная структура Кванториума и его система управления позволяют с высокой эффективностью обеспечить организацию и ведение образовательного процесса, методическую работу, а также качественное проведение воспитательных мероприятий как на площадке стационарного Кванториума, так и в агломерация Брянской области. Контроль за исполнением поручений руководителя и решениями коллегиальных органов организован и находится на должном уровне.

2. Кадровое обеспечение

Важную роль в повышении эффективности образовательного процесса, а также в обеспечении доступности дополнительного образования играет профессиональный коллектив ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум», гибко реагирующий на потребности и изменения в социальной и экономической сфере общества.

Основными направлениями кадровой политики администрации Кванториума являются:

- привлечение высокопрофессиональных специалистов;
- создание необходимых комфортных условий для раскрытия профессионального потенциала работников;
- поддержка молодых педагогов, забота об их профессиональном росте;
- привлечение к сотрудничеству и проектной деятельности практических работников.

По состоянию на 31.12.2025 года общая численность работников ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» составила 50 человек.

Руководящие работники – 6 чел.;

Педагогические работники – 34 чел.;

Учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал – 10 чел.

По возрастному составу в коллективе Кванториума преобладают лица средней возрастной категории (33-38 лет), что, учитывая стаж и опыт работы, позволяет им на качественно высоком уровне оказывать образовательные услуги и в то же время иметь перспективу профессионального роста.

Характеристика кадрового состава работников по возрасту (на 31.12.2025 г.)

Таблица 1

до 25 лет	25-35 лет	35 лет и старше
9 чел. (18 %)	12 чел. (24%)	29 чел. (58%)

Анализ гендерного состава показывает примерное равенство мужчин и женщин среди работников. Такая тенденция характерна для образовательных организаций, где реализуются программы технической направленности.

Гендерная характеристика кадрового состава сотрудников

Таблица 2

Мужчины			Женщины		
Администрация	Пед. работники	Всп. персонал	Администрация	Пед. работники	Всп. персонал
3 (50 %)	15 (44%)	4 (40%)	3 (50 %)	19 (56%)	6 (60%)

22 (44 %)	28 (56 %)
50 чел. (100%)	

Обеспечить качественную реализацию программ дополнительного образования позволяет высокий образовательный и профессиональный уровень педагогического и управленческого состава Кванториума.

Так, по состоянию на 31 декабря 2025 г. имеют:

Высшее профессиональное образование 39 чел. (78%), (из них 19 чел. – педагогическое):

- В том числе: 6 – руководящие работники (100 %)
- 28 – педагогические работники (82%)
- 5 – вспомогательный персонал (50%)

Среднее и начальное профессиональное образование – 11 чел. (из них 8 – педагогические работники, 3– учебно-вспомогательный персонал);

Имеют ученое звание кандидата наук – 1 чел. (2 %) работников.

По итогам аттестации педагогических кадров имеют:

- высшую квалификационную категорию – 13 чел.
- первую квалификационную категорию – 5 чел.

Для 3 педагогических работников проведена аттестация на соответствие занимаемой должности.

Кадровая политика ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» включает в себя работу по поощрению и своевременному представлению работников (в т.ч. педагогических), внесших значительный вклад в развитие дополнительного образования, к награждению. Деятельность сотрудников также высоко оценивается руководителями и органами исполнительной власти региона, общественными организациями.

За отчетный период (2025 г.) отмечено:

- Грамотами Департамента образования и науки Брянской области – 12 чел.,
- Почетными грамотами Володарской районной администрации г. Брянска – 6 чел.;
- Благодарственным письмом ГАУ ДПО БИПКРО – 3 чел.;
- Грамотами директора ГАУ ДО «Брянский технопарк «Кванториум» - 19 человек.

В ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» действует система повышения квалификации и переподготовки кадров. Это позволяет педагогическим и административным работникам находиться на переднем плане современных педагогических знаний и технологий, использовать

инновационные технические наработки и компетенции.

В ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» созданы благоприятные условия для обучения и развития, предоставляются гарантии и компенсации работникам, совмещающим работу с успешным обучением в учреждениях высшего или профессионального образования.

В 2025 году педагогические работники Кванториума проходили обучение по программам повышения квалификации, посещали обучающие семинары и образовательные мероприятия (от 16 до 150 часов) в ГАУ ДПО БИПКРО, МФТИ, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Всероссийский центр развития художественного творчества и гуманитарных технологий, ФГБОУ «Международный детский центр «Артек», ООО «Промстандарт» и других образовательных учреждениях, а также на различных образовательных площадках (Фонд социальных инвестиций, Всероссийский образовательный проект RAZVITUM, Дистанционная образовательная платформа «ТехнариумТВ» и др).

В настоящее время проходят обучение по программе профессиональной переподготовки на базе ГАУ ДПО БИПКРО 10 педагогических работников учреждения.

В ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» сложилась система наставничества, которая является совокупностью условий, ресурсов, процессов, механизмов, инструментов, необходимых и достаточных для успешной реализации в учреждении целей и задач дополнительного образования. Опытные педагогические работники оказывают консультативную, методическую помощь педагогам, не имеющим значительного педагогического опыта.

Кроме того, для методической помощи молодым педагогам, помощи в адаптации к профессии и педагогического становления в Кванториуме действует «Школа педагогического дизайна».

Выводы: По результатам проведенного самообследования кадрового состава ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» комиссия считает, что качественный и количественный состав педагогических работников соответствует нормативным требованиям к кадровому обеспечению образовательного процесса в учреждении дополнительного образования. Учреждение обеспечено квалифицированными кадрами с высшим и средним профессиональным образованием соответствующего профиля. Основу педагогического состава коллектива составляют специалисты с высшим профильным образованием и большим педагогическим опытом. Педагогические работники систематически

повышают уровень своей компетенции. В учреждении созданы комфортные условия для профессионального роста педагогов. Педагоги осознают необходимость самосовершенствования и повышения квалификации, что способствует улучшению образовательного процесса и повышению их квалификационной категории.

3. Анализ внешней среды

ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» находится в центре Володарского района г. Брянска. Здесь располагаются такие промышленные предприятия как железнодорожный узел Брянск-Орловский, ОАО «Ирмаш», ЗАО «Термотрон-Завод», ОАО «Брянскпиво», военные предприятия.

Система образования Володарского района включает 9 муниципальных средних школ: Гимназия № 4, Гимназия № 3, школы № 25, 26, 33, 34, 38, 46, 58, дошкольные образовательные учреждения, районный центр воспитательной работы.

В Володарском районе работают множество спортивных клубов, имеются два стадиона, плавательный бассейн ДОСААФ, спортивно-оздоровительный комплекс "Брянск" (ледовый дворец, бассейн).

Сфера культуры представлена несколькими Домами культуры (им. Кравцова, им. Горького, Фосфоритного завода), областным театром кукол, парком «Юность», кинотеатром (развлекательный комплекс «Салют»), библиотеками.

Педагогическими работниками Кванториума проводится активная работа по привлечению детей и подростков г. Брянска и особенно Володарского района для обучения и участия в мероприятиях учреждения, а также с целью выявления потребностей в образовательных услугах (изучение социального заказа). Проводятся дни открытых дверей, мастер-классы, квизы, иные формы привлечения потенциальных клиентов.

Внешней средой для «Мобильного технопарка «Кванториум» являются муниципалитеты тех агломераций, где осуществляется образовательная деятельность. В районных центрах Брянской области сотрудники МТК работают с предприятиями и организациями, расположенными на территориях районов, осуществляют проектную деятельность, проводят совместные мероприятия.

4. Образовательная деятельность

4.1. Организация образовательного процесса и содержание образования

Предметом образовательной деятельности ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» является реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по трем направленностям:

- технической;
- естественнонаучной;
- социально-гуманитарной.

Организация образовательной деятельности в Кванториуме строится на основе образовательной программы, годового календарного учебного графика, учебного плана и дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

В 2025-2026 учебном году реализуется 27 дополнительных образовательных программ, в том числе – 3 программы – в структурном подразделении «Мобильный технопарк «Кванториум». Образовательные программы рассчитаны на 36 (в мобильном кванториуме), 72, 144, 216 часов. Кроме этого, педагоги дополнительного образования детского технопарка «Кванториум» реализуют краткосрочные программы (от 16 часов) технического направления по запросам образовательных организаций района.

Годовой календарный учебный график в полном объеме учитывает индивидуальные, возрастные, психофизические особенности обучающихся и отвечает требованиям охраны их жизни и здоровья. В соответствии с годовым календарным графиком продолжительность учебного года в 2025-2026 году составляет 52 недели, из них:

36 учебных недель – учебная работа на базе ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум»;

13 недель (июнь-июль-август) – воспитательные мероприятия с обучающимися в период летних каникул; методическая и организационная работа.

Зимние – с 31 декабря 2025 по 11 января 2026 г. (12 дней), летние – с 1 июня по 31 августа 2026 г. (92 дня).

Промежуточная аттестация обучающихся проводится два раза в учебном году: в первом полугодии (декабрь) и во втором полугодии (апрель, май) в сроки, утвержденные приказом директора ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум».

Начало учебного года: 01 сентября 2025г.

Окончание учебного года: 31 августа 2026 г. Окончание учебных занятий: 31 мая 2026 года.

Учебные группы в зависимости от требований программ организуются как на весь учебный год, полугодие, так и на более короткие сроки (для обучающихся мобильного технопарка и участников краткосрочных программ).

Образовательные программы реализовывались в очном формате.

Реализация дополнительных образовательных общеразвивающих программ мобильного кванториума в 2025-2026 учебном году организована в агломерациях, утвержденных приказом №117-од 01.09.2025 г. и согласовано с Департаментом образования и науки Брянской области.

По итогам перевода, основного и дополнительного приема в 2025-2026 учебном году согласно приказам, в Кванториуме (стационар) обучается 908 чел.

Кроме того, обучение в структурном подразделении «Мобильный кванториум» в 2024-2025 году завершили 1979 обучающихся.

Контингент обучающихся мобильного технопарка «Кванториум» на 01.01.2026 г. составляет 880 человек (по сумме трех агломераций). В течение учебного года данный показатель составит около 1900 человек, что соответствует государственному заданию. Образовательный процесс в мобильном кванториуме организован тремя образовательными сессиями по агломерациям. Обучение осуществляется по 3 программам технической направленности.

Приемная кампания осуществлялась с применением платформы «Навигатор дополнительного образования детей Брянской области».

Данные о контингенте обучающихся по состоянию на 01.01.2026 г.

Таблица 3

Показатель	Количество		%	
	кванториум	Мобильный кванториум	кванториум	Мобильный кванториум
Всего групп	61	18	-	-
Всего обучающихся	908	880*	100%	100%
в том числе по направлениям:				
Естественнонаучное	154	-	17%	
Техническое	556	880*	61%	100%
Социально-гуманитарное	198	-	22%	

* Сумма по трем агломерациям. На конец учебного года планируется около 1900 человек.

Занятия проводятся в соответствии с расписанием, утвержденным врио директора. Расписание составляется по представлению педагогов с учетом пожеланий родителей (законных представителей), возрастных особенностей детей и установленных санитарно-гигиенических норм. Продолжительность занятий устанавливается, исходя из возрастной, психолого-физиологической,

педагогической и социально-экономической целесообразности, допустимой нагрузки обучающихся.

Время начала занятий – 8.45;

время окончания занятий – 19.45.

Для занятий в квантумах на одну группу предусматривается 4-6 академических часа в неделю. Для групп, где обучаются дети до 7 лет – 2 часа в неделю.

Продолжительность академического часа 45 минут.

При проведении занятий продолжительностью более одного академического часа в день и в зависимости от их характера через каждые 45 минут занятий организуется перерыв длительностью 10 минут со сменой вида деятельности.

Детский технопарк «Кванториум» реализует дополнительные общеобразовательные программы в течение всего календарного года. Занятия могут проводиться в любой день недели, включая каникулы в образовательных организациях, в которых обучаются дети.

В период школьных каникул обучающихся учебные занятия проводятся в соответствии с дополнительными общеобразовательными программами и планом работы учреждения, организуются инженерные каникулы и другие массовые мероприятия. Допускается работа с переменным составом обучающихся.

Образовательный процесс в Кванториуме регламентирует учебный план. Его содержание ориентировано на развитие научно-технического творчества, на привлечение детей и молодёжи к изучению и практическому применению наукоёмких технологий.

Продолжительность учебной недели составляет 7 дней.

Образовательный процесс осуществляется в разновозрастных группах по интересам, в дальнейшем именуемых «квантумами». Занятия в квантумах проводились по группам, подгруппам, индивидуально или всем составом квантума. В них занимаются обучающиеся преимущественно с 12 лет до 18 лет. Занятия в квантумах проводятся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам одной направленности.

Списочный состав квантумов формируется в зависимости от возраста с учетом реализуемых программ и года обучения:

первый год обучения – не менее 12-15 человек;

учебно-исследовательские, творческие группы – от 6 чел.

Каждому обучающемуся обеспечиваются равные возможности доступа к знаниям, предоставляется разноуровневый по сложности и трудности усвоения программный материал, создаются условия для раскрытия творческих,

интеллектуальных способностей с целью его успешного самоопределения.

Отмечается действенность таких форм образовательной и внеучебной деятельности как инженерные каникулы online, виртуальных образовательных циклов, родительских собраний, экскурсий, челленджей, встреч, мастер-классов, сочетания различных форм организации мероприятий.

Количественная сохранность контингента в образовательном учреждении высокая и составляет 95,6 %.

4.2. Организация деятельности Мобильного технопарка «Кванториум»

ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» в своей структуре имеет подразделение «Мобильный технопарк «Кванториум» (приказ Департамента образования и науки Брянской области № 49 от 31.01.2020 г.).

Много талантливых ребят проживают в сельской местности, но, к сожалению, они не могут посещать занятия в Детском технопарке «Кванториум», который расположен в городе Брянске.

Поэтому основной задачей мобильного технопарка является Создание эффективного механизма доступности к актуальным и востребованным знаниям, навыкам и компетенциям технической направленности для детей, проживающих в сельской местности и малых городах Брянской области в условиях технического прогресса.

Миссия: содействовать ускоренному техническому развитию детей и реализации научно-технического потенциала молодежи сельской местности и малых городов Брянской области.

В Мобильном технопарке созданы все необходимые условия для освоения новых компетенций ребятами. Мобильная лаборатория оснащена высокотехнологичным оборудованием, на котором можно заниматься в самых разных направлениях: от 3D-печати и промышленного дизайна, до робототехники и проектирования беспилотных летательных аппаратов.

Каждому обучающемуся обеспечиваются равные возможности доступа к знаниям, предоставляется разноуровневый по сложности и трудности усвоения программный материал, создаются условия для раскрытия творческих, интеллектуальных способностей с целью его успешного самоопределения.

В 2025 году были реализованы дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы очно-заочной формы с применением ДОТ, способствующих реализации научно-технического потенциала детей Брянской области по следующим направлениям: «Информационные технологии, виртуальная и дополненная реальность», «Промышленная робототехника и промышленный дизайн», «Геоинформационные и аэротехнологии».

Программы рассчитаны на 36 академических часов. Очно-заочный формат обучения осуществлялся на платформе ЯндексТелемост, что позволило на протяжении всего учебного года сопровождать обучающихся мобильного технопарка «Кванториум».

Структурное подразделение сопровождает проектную и исследовательскую работу учащихся, в том числе и дистанционно, а также помогает в публичном представлении результатов деятельности, так как итогом обучения является разработка и защита собственного проекта каждым учащимся.

В проектную деятельность на базе мобильного технопарка «Кванториум» вовлечены все обучающиеся. Наиболее яркие проекты обучающихся представлены к публичной защите.

Команда педагогов ежегодно организует работу с обучающимся 5-11 классов в 6 различных агломерациях Брянской области. В текущем 2025-2026 учебном году проходит обучение ребят в Дятьковском, Унечском, Дубровском, Рогнединском, Клетнянском районах Брянской области и в Жуковском муниципальном округе (приказ № 117-од от 01.09.2025 г.).

Кванториум оказывает методическое и информационное сопровождение образовательных учреждений по техническим направлениям.

Обучающиеся и педагогические работники структурного подразделения «Мобильный технопарк Кванториум» стабильно достигают высоких показателей как в образовательной, так и в проектной и внеучебной деятельности.

Обучающиеся мобильного Кванториума под руководством наставников принимали участие в следующих конкурсах:

всероссийских:

- фестиваль «Наука 0+
- «Конструктор будущего»;
- «Glitch»;
- «Шустрик»;
- «Для родной и любимой»;

межрегиональных:

- «Осенний мейкертон»;
- «Робот-помощник»;
- «РОБО челледж»
- «Космическое путешествие»
- «Техноимпульс 25»

**Ключевые достижения обучающихся мобильного Кванториума во
всероссийских мероприятиях**

№	Направление ФИО педагога	Кол-во участни ков	Названи е меропри ятия	Дата	Достиж ение	ФИО индивидуальных призёров
1.	Аэро/гео Ромашина А. О. Промробо/ Промдизайн Сыровежко Ю. В.	7	«Осенни й мейкерт он»»	09.2025	1 место	Хохлова Василиса
					3 место	Меркулова Мирослава
					2 место	Сизая Варвара
2.	Промробо/ Промдизайн Сыровежко Ю. В.	5	«Констр уктор будущег о»	11.2025	2 место 3 место	Борисов Сергей Кармаев Дмитрий
3.	IT/VR Симакова С. Е.	1	«Для родной и любимой »	11.2025	3 место	Кащева Екатерина

Специфика работы мобильного Кванториума показала действенность таких форм образовательной и внеучебной деятельности как инженерные каникулы online, различные виды конкурсов, родительские собрания, челленджи, встречи, мастер-классы, сочетания разных форм организации мероприятий.

Мобильный технопарк «Кванториум» ведет активную работу по привлечению партнеров из реального сектора экономики и взаимодействию с ними. Среди партнеров мобильного технопарка можно выделить следующие предприятия:

- ПАО «Ростелеком»;
- АО «Брянский солодовенный завод»;
- ООО «Керемшпон»;
- Филиал «Эндофарм Агро» ФГУП «Московский эндокринный завод»;
- АО «Карачевский завод «Электродеталь»;
- АО «Метаклэй»;
- ООО «Дятьковский хрустальный завод плюс»;
- ООО «Дятьковский теплоизоляционный завод»
- АПХ «Мираторг»

Воспитательная деятельность в Мобильном технопарке «Кванториум» реализовывалась с учётом специфики образовательных программ Мобильного технопарка и включала проведение различных мероприятий: образовательных игровых шоу («Учебная пора», «ТехноОсень», «Сахарная пора»), квизов («Нас море зовёт», «Единство — это сила», «Защитники — это мы!»),

«Научная ёлка»), лабораторий познаний («Новогодняя феерия», «Весна. Крым», «Память прежних дней»), хакатонов («Робосюжет», «Полет инноваций», «Мобильный прогресс», «Механика природы», «Восстание роботов»), флешмобов («Я жду от МТК», «Магия технологий», «Удивительная глава — 8 марта», «Мир! Труд! Май», «Добро пожаловать в МТК», «Колдовство технологий», «Новый год к нам мчится»), конкурсных программ (конкурс творческих работ «Подарок для матери», онлайн-конкурс рисунков «Говорит Земля») и масштабных конкурсно-выставочных мероприятий – техносессий («Зачарованные мечты», «Подводный Найтвелс», «Грани якутского бриллианта», «Остров Хрустальной завесы», «Путь в Звёздный город», «Сахарные арабески»).

Реализация воспитательной программы Мобильного технопарка «Кванториум» в 2025 году показала высокую вовлечённость обучающихся в образовательную и проектную деятельность и способствовала развитию их личностных и профессиональных компетенций.

Информационное освещение деятельности Мобильного Кванториума ведется в группе в социальной сети «ВКонтакте». Страница имеет более 1800 подписчиков. Новостная и информационная лента систематически пополняется качественным контентом, анонсами мероприятий, результатами соревнований.

4.3. Качество подготовки обучающихся

Система мониторинга качества подготовки обучающихся, действующая в ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум», включает в себя:

- анализ результатов промежуточной и итоговой аттестации;
- анализ достижений обучающихся в конкурсах, соревнованиях, турнирах различного уровня;
- анализ сохранности контингента обучающихся;
- анализ посещаемости обучающимися занятий;
- уровень освоения образовательных программ.

Аттестация обучающихся является обязательной составляющей образовательного процесса в Кванториуме и представляет собой единый непрерывный процесс оценки качества освоения обучающимися образовательной программы в течение всего периода их обучения, позволяющий всем его участникам оценить реальную результативность их совместной деятельности.

Аттестация обучающихся проводится по всем образовательных программам, реализуемым в ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум».

Аттестация обучающихся детского технопарка «Кванториум» проводится два раза в учебном году: промежуточная (декабрь) и подведение итогов – апрель-май (по завершению обучения по образовательной программе).

Программа промежуточной аттестации (при любой форме проведения и в любой образовательной программе) содержит методику проверки теоретических знаний и практических навыков и умений. Содержание программы промежуточной аттестации определяется педагогом на основании содержания образовательной программы и в соответствии с её прогнозируемыми результатами. Обучающиеся, успешно освоившие программный материал, переводятся на последующий год обучения. Результаты аттестации обучающихся оцениваются: насколько достигнуты прогнозируемые результаты программы каждым ребёнком; полнота выполнения образовательной программы; результативность самостоятельной деятельности ребенка в течение всего года, проектная деятельность и достижения каждого ребенка.

Посещаемость занятий в целях усвоения образовательной программы является важным показателем успешности реализации образовательного процесса. В течение года администрацией проводился контроль посещаемости обучающимися учебных занятий в разных объединениях. Цель контроля: соответствие количества учащихся присутствующих на занятии количеству, заявленных в приказах по контингенту обучающихся

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы выполнены и реализованы полностью по всем предметам учебного плана.

4.4. Организация работы с одаренными детьми

В современных условиях одной из целей образования является формирование творческого человека, способного решать проблемы и брать ответственность на себя. Выявление одаренных детей в нашем учреждении проводится педагогами на основе наблюдения, общения с родителями, изучения психологических особенностей, речи, памяти, логического мышления.

Работа с одаренными и способными учащимися, их поиск, выявление и развитие – один из важнейших аспектов деятельности ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум». Детский технопарк предоставляет каждому ребенку возможность свободного выбора образовательной траектории, профиля программ, времени их освоения, включения в разнообразные виды деятельности с учетом индивидуальных склонностей.

В Кванториуме осуществляется разносторонняя реализация способностей учащихся. Проводится индивидуальная работа с одаренными детьми;

организуется проведение исследовательских конкурсов; в работе объединений применяется метод проектной деятельности. Осуществляется мониторинг результативности работы с обучающимися посредством ведения портфолио. Создание условий для оптимального развития одаренных детей, включая детей, чья одаренность на настоящий момент может быть еще не проявившейся, а также просто способных детей, в отношении которых есть серьезная надежда на дальнейший качественный скачок в развитии их способностей, является одним из главных направлений работы детского технопарка «Кванториум».

За отчетный период обучающиеся и педагогические работники Кванториума достигли высоких показателей как в образовательной, так и в проектной и внеучебной деятельности.

Значительным достижением считаем получение патента на изобретение № 2851434 «Способ получения высокодисперсной целлюлозы». ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» в 2025 году стал патентообладателем. Авторы – педагог дополнительного образования Карпиков Е.Г. и обучающийся Романов Николай.

Кванториум является региональной площадкой соревнований и проектов федерального уровня (ШУСТРИК, ИКАР, Билет в будущее, Код будущего, Профессионалы, Наука 0+ , НТО и др.).

Соревновательная и конкурсная деятельность в организации образовательного процесса в ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» является мощным мотиватором в развитии познавательной активности обучающихся. Практически каждый обучающийся Кванториума принимает участие в соревнованиях, турнирах, олимпиадах различного уровня: начиная с соревнований между группами, заканчивая межрегиональными, всероссийскими, международными турнирами.

В 2025 году обучающиеся ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» приняли участие в международных, всероссийских, межрегиональных и областных турнирах, соревнованиях, конференциях, олимпиадах и иных мероприятиях.

Ключевые достижения обучающихся «Кванториума» за 2025 год представлены в Таблице.

Ключевые достижения обучающихся ГАУ ДО Брянской области «ДТ «Кванториум» в различных конкурсах за 2025 год

Таблица 4

Название мероприятия	Уровень мероприятия	Организатор мероприятия	Сроки проведения мероприятия	ФИО индивидуальных призёров	ФИО наставника
Международный детский конкурс «Школьный»	Международный	Фонд «Центр международного сотрудничества»	11.03.2025	<i>Шкалев Юрий</i> – 2 место	Игнатьчев Глеб Михайлович

патент — шаг в будущее!» финал		«Кадуцей» и Ассоциация ЦПТИ РФ		(всероссийский этап)	
Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»	Всероссийский	НИЯУ МИФИ	16.03.2025	Романов Николай, Шкалев Юрий, - победители Комков Илья- призер	Карпиков Евгений Геннадьевич
Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж»	Всероссийский	НИУ ВШЭ	30.03.2025	Романов Николай, Шкалев Юрий Комков Илья- призеры	Карпиков Евгений Геннадьевич
Проектная конференция и олимпиада «Старт в инновации» финальный этап	Всероссийский	Физтех-Лицей им. П.Л. Капицы	20.10.2024-30.03.2025	Шкалев Юрий- Победитель в специальной номинации от «ХимРар» Комков Илья - Диплом II степени	Игнатьичев Глеб Михайлович Карпиков Евгений Геннадьевич
Олимпиада Казанского федерального университета	Всероссийский	ФГБОУ ВО «Казанский федеральный университет»	1.11.2024-2.02.2025	Комков Илья-призер	Карпиков Евгений Геннадьевич
Всероссийская олимпиада школьников по химии финал	Всероссийский	Министерство просвещения РФ Департамент образования Брянской области ФГБОУ ФО «Брянский государственный университет им. академика И.Г. Петровского»	21-22.01.2025	Романов Николай -призер	Карпиков Евгений Геннадьевич
Санкт-Петербургская олимпиада по химии	Всероссийский	Комитет по образованию Правительства Санкт-Петербурга, СПбГУ и РГПУ им. Герцена	10.11.2024-31.03.2025	Романов Николай -призер	Карпиков Евгений Геннадьевич
НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА "Геномное редактирование"	Всерос	Кружковое движение Россия – страна возможностей	03.03-08.03 2025. Геномное редактирование 17.03-22.03.25 Инженерные биологические системы	Шкалев Юрий Шумилина Полина- финалисты	Игнатьичев Глеб Михайлович

«Инженерные биологические системы»					
Зимний Кубок России по электро-внедорожникам	Всероссийские	БРО ОГО ВФСО «ДИНАМО»	07-09.02.2025	Бирюков Борис, Рудченко Иван -1 место Новиков Сергей -2 место	Толочко Дмитрий Николаевич
Всероссийская научно-техническая олимпиада по автомоделированию среди учащихся и Первенство России по радиоуправляемым автомоделям (короткая трасса)	Всероссийские	МГТУ «СТАНКИН», Дворец детского юношеского творчества г. Владимир	25-31.03.2025	Командный кубок за 2 место Новиков Сергей -2 место в личном зачете	Толочко Дмитрий Николаевич
Республиканский турнир по робототехнике «ROBOQUEST-Индустрия 4.0» (Space Robotics) в г. Гомель (Республика Беларусь)	Республиканский	ГУО «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи»; <u>научно-инновационное учреждение «Умный Брест»</u> ; благотворительный фонд "ФИНИСТ"; образовательный центр программирования и высоких технологий «ITeen Academy»;	11.04.2025	Клюбченко Никита, Руф Анатолий, Гуров Артём -призеры	Глазков Роман Олегович
Кубок России по моделям внедорожников	Республиканский	Федерация автомобильного спорта России, Брянское РОО «Динамо»	06.02.-09.02.2025.г	Свиридов Иван -3 место класс «Динамит»	Иванин Александр Викторович
Первые шаги в техническом английском	Межрегиональный	МБУ ДО Центр «Меридиан» Кванториум г. Новокузнецк	27.01.2025-3.02.2025	Матюшкина Варвара – 1 место Антоненко Константин – 2 место Вилисов Матвей – 3 место	Савосина Анастасия Евгеньевна
Открытый межрегиональный конкурс по 3-д моделированию	Межрегиональный	Бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования «Омская	1.12.2025-25.12.2025	Лях Егор - призер Диплом за 3 место	Герасин Дмитрий Юрьевич

«Новогодние игрушки»		областная станция юных техников»		(младшая возрастная группа)	
Открытый межрегиональный конкурс по 3д моделированию «КиберZOO»	Межрегиональный	ЦЦОД «IT-куб»	Октябрь 2025	Лычева София Алипченко Родион - Призеры Дипломы 2 степени.	Герасин Дмитрий Юрьевич
Всероссийская Олимпиада по агрогенетике «Иннагрика» для школьников 9-11 классов	Всероссийский	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Негосударственный институт развития «Иннопрактика» РГАУ-МСХА им.К.А.Тимирязева НИЦ «Курчатовский институт»	17 – 19 октября 2025 Отборочный этап 17 – 22 ноября 2025г. Полуфинал (г.Воронеж) 14 – 20 декабря 2025 Финал Нижний Новгород	Шкалёв Юрий -1 место в командном зачете 2 место в индивидуальном	Игнатъичев Глеб Михайлович
Международный конкурс «Таланты XXI века»	Международный	Центр всенародного развития детей «Прогресс»	23.10.2025	Самусев Степан -1 место в секции «Техническое моделирование»	Салов Андрей Валерьевич
«Первый элемент»	Всероссийский	Инженерная Среда Трансфера Образовательных Компетенций	23-24 декабря 2025	Хрысков Иван Рудченко Иван Новиков Сергей Акименко Артем - 2 место командное Коростина Владислава -победитель номинации дизайн	Толочко Дмитрий Николаевич
«Большие гонки»	Всероссийский	«Кванториум» г. Верхняя Пышма	06–07 ноября 2025	Хрысков Иван Рудченко Иван Новиков Сергей Акименко Артем - 1 м Победители конкурса	Толочко Дмитрий Николаевич
Международный научно-исследовательский журнал «Вестник МГТУ им. Г.И. Носова»	Всероссийский, ВАК РФ, 1 категория, Ulrich's Periodicals	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»	сентябрь-декабрь 2025 г.	Романов Николай -публикация	Карпиков Евгений Геннадьевич

	Directory, Crossref, Google Scholar, RSCI				
Способ получения высокодисперсн ой целлюлозы, патент Рос. Федерация № 2851434	Междуна родный	Федеральная служба по интеллектуальной собственности «Роспатент», Научно- образовательный центр Федерального института промышленной	ноябрь 2025 г	<i>Романов Николай-</i> публикация	Карпиков Евгений Геннадьевич

География участия достаточно широкая: г. Брянск и Брянская область, Москва, Санкт-Петербург, республика Беларусь, Воронеж, г. Верхняя Пышма, Свердловская область, Новокузнецк, Владимир, Красноярский край, Орел и др.

Формы участия как дистанционные, так и очные, с выездом по месту проведения.

Общее количество обучающихся Кванториума, принимавших в 2025 году участие в соревнованиях уровня от регионального до международного (без учета муниципальных и учрежденческих соревнований) – 501 чел.

Международный уровень

- Международный детский конкурс "Школьный патент - шаг в будущее!"
- Международный фестиваль «Технострелка»
- Международный конкурс научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века»

Всероссийский и межрегиональный уровень

- Национальный чемпионат «Профессионалы»
- Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы».
- Всероссийский конкурс «Большая перемена»
- Большой этнографический диктант
- Всероссийская конференция и олимпиада “Старт в инновации»
- Кубок России по автотельному спорту
- Всероссийские соревнования по быстрым шахматам и блицу на призы Губернатора Брянской области «Мемориал В.И. Зильберштейна»
- Всероссийские конкурсы открыток – цифровые решения
- Открытый кубок БРО ОГО ВФСО «Динамо» по шоссейно-кольцевым гонкам радиоуправляемых автомоделей
- Национальная технологическая олимпиада НТО junior
- Всероссийская олимпиада по агрогенетике «Иннагрика»

- Дни науки НИТУ «МИССИС»
- Всероссийский конкурс научно-технического творчества «ШУСТРИК»
- Конкурс творческих работ «ТехноАрт»
- Всероссийский технологический диктант

и другие мероприятия

Региональный уровень

- Региональный этап чемпионата «Профессионалы 2025»
- Региональный шахматный онлайн-турнир ко Дню народного единства на платформе lichess.org
- Региональный фотоконкурс #Снимай науку
- Кубок «Динамо» по радиоуправляемым автомобилям
- Областные соревнования по кордовым и радиоуправляемым автомобилям
- Региональный фестиваль образовательной робототехники «Робомир - 2025»
- Региональная робототехническая олимпиада «РОБОРУ»
- Первенство города по быстрым шахматам
- Региональные соревнования по робототехнике «РОБОТЛОН»

Качество соревновательной активности обучающихся представлено в таблице 5:

Качество соревновательной активности обучающихся

Таблица 5

Показатель за 2025 год		Количество участников	Количество победителей и призеров
Участники и победители соревнований, конкурсов, фестивалей, турниров 501 участник 84 призёра	Региональный уровень	276	38
	Всероссийский уровень	193	41
	Международный уровень	32	5

Выводы: Организация образовательной деятельности ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» соответствует действующей нормативно-правовой базе Российской Федерации, Брянской области и локальным нормативно-правовым актам учреждения.

Образовательный процесс основывается на комплексе разработанной в учреждении учебно-методической документации, регламентирующей все аспекты учебной деятельности.

Реализуемые в ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк

«Кванториум» образовательные программы позволяют удовлетворить запросы детей и их родителей.

В учреждении созданы условия, позволяющие каждому обучающемуся обеспечить равные возможности доступа к знаниям, предоставляется разноуровневый по сложности и трудности усвоения программный материал, создаются предпосылки для раскрытия творческих, интеллектуальных, духовных, способностей с целью успешного самоопределения и профориентации.

5. Воспитательная работа

Воспитательная система призвана обеспечить более полное всестороннее развитие личности каждого ребенка, формирование его самостоятельности и ответственности, гражданского становления.

Воспитательная работа в ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» решает следующие задачи:

1. Обеспечение многообразного спектра видов, направлений, форм социокультурной деятельности.
2. Развитие мотивации личности к познанию.
3. Воздействие на процесс становления личной культуры и социальной активности, через обеспечение благоприятных условий общения, приобретения и расширения коммуникативного опыта детей.
4. Создание условий для патриотического и духовно-нравственного воспитания, интеллектуального, творческого развития обучающихся, формирование экологического мировоззрения.
5. Предоставление среды развития детских интересов, увлечений с целенаправленным воздействием на процесс формирования личной культуры досуговой деятельности.
6. Создание оптимальных для каждого возраста детей эмоционально-психологических, микросоциальных, коммуникативных условий освоения культурных ценностных ориентаций и поведенческих установок.
7. Использование отечественных традиций и современного опыта в области воспитания.
8. Активное внедрение в педагогическую практику новых достижений в области воспитания.
9. Изучение и обобщение опыта творчески работающих педагогов.
10. Оказание помощи семье в решении проблем воспитания детей.
11. Выявление одаренных детей и организация работы с ними.
12. Обеспечение взаимодействия с другими образовательными организациями, общественными организациями и объединениями (Движение первых, Юнармия и др.).

13. Пропаганда ЗОЖ и профилактика дорожно-транспортного травматизма среди детей и подростков.

Большой акцент в своей работе учреждение ставит на взаимодействие с семьями обучающихся. Семья и учреждение дополнительного образования дополняют друг друга, создают наилучшие условия для образования и творческого развития детей разного возраста. Сплотить детей и родителей, сделать их активными участниками педагогического процесса - важная и ответственная задача педагогов дополнительного образования.

Воспитательно-познавательные мероприятия в 2025 году проводились в различных формах и форматах. Педагогический коллектив Кванториума постоянно работает над расширением спектра используемых новых и инновационных форм активностей: образовательный хакатон, квест, квиз, фестиваль и многое другое. Все эти формы зарекомендовали себя как эффективные инструменты организации мероприятий. Кванториум стал организатором фестиваля «Безопасный движ» в формате станций, где информацию о работе своих подразделений предоставляли специалисты МЧС, Красного креста, Росгвардии, Таможни, Транспортной прокуратуры и др. В кванториуме систематически проводились встречи с интересными людьми в формате «Разговоров о важном»: Героем Российской Федерации Фроленковым А.А., летчиком-космонавтом Афанасьевым Ю.М., специалистами – практиками из различных сфер деятельности.

На базе детского технопарка «Кванториум» активно действует отделение ЮНАРМИИ (дом ЮНАРМИИ «Юнтех»), где реализуются проекты патриотической направленности, акции поддержки семей участников СВО.

Воспитательная работа в Мобильном технопарке «Кванториум» проводилась с учетом специфики построения образовательных программ. Основной целью реализации воспитательных мероприятий в МТК стало расширение кругозора ребят, развитие их компетенций: целеполагания, работы и распределения ролей в команде, развития творческих и организаторских способностей, повышения уровня мотивации и первичной профориентации. Стабильно высокий интерес проявляют ребята из районных центров Брянской области к таким мероприятиям как творческие конкурсы, различные познавательные квизы и квесты, power-point-сессии, флешмобы, хакатоны, а также диалоги с успешными людьми. В 2025 году реализовывались экскурсионные программы на предприятия, расположенные в агломерациях.

Все мероприятия, проводимые в Кванториуме, в том числе и в мобильном технопарке, были направлены на формирование критического мышления, развитие креативности, умения работать в команде и лидерских качеств. Координация и организация воспитательных мероприятий возложена на педагогов-организаторов.

Выводы: Комиссия по самообследованию отмечает, что воспитательная работа в учреждении выстроена в соответствии с запросами и тенденциями современной педагогической науки.

Большая часть мероприятий направлена на воспитание патриотизма, сохранение традиций своего народа и страны, поддержание интереса к техническому творчеству и естественным наукам, способствуют повышению культуры межличностных отношений, общения, организации свободного времени, профилактике правонарушений среди несовершеннолетних, здоровьесбережения, формированию активной жизненной позиции.

Содержание воспитательных мероприятий информационно насыщено и эмоционально окрашено, с элементами новизны. Деятельность педагогов-организаторов основана на взаимном сотрудничестве с детьми и родителями.

6. Методическое обеспечение образовательного процесса

Основные цель и задачи методической деятельности ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» в 2025 году:

Цель: методическое обеспечение становления образовательного процесса, эффективности организационно-методических усилий педагогов дополнительного образования Кванториума по реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, совершенствование их профессиональной подготовки и освоении нового российского формата дополнительного образования детей в сфере инженерных наук.

Задачи:

- создание эффективной системы методической работы, позволяющей своевременно решать вопросы оказания методической помощи педагогам Кванториума по вопросам развития дополнительного образования в сфере инженерных наук;
- создание системы консультативной помощи педагогическим работникам Кванториума, целенаправленной методической работы для повышения престижа получения образования в сфере инженерных наук;
- создание системы наставничества для расширения помощи молодым педагогам в реализации педагогических задач;
- организация информационного освещения деятельности Кванториума;
- организация сотрудничества с вузами с целью повышения качества исследовательской, проектной деятельности и научного сопровождения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Для решения поставленных задач в 2025 году в Кванториуме

использовались следующие формы работы:

- коллективные: педагогический совет, семинары, методический совет;
- групповые: консультации, мастер-классы, школа молодого педагога;
- индивидуальные: самообразование, индивидуальные консультации, публикации, участие в интернет-сообществах.

Методическая деятельность Кванториума была направлена на повышение качества и эффективности образовательно-воспитательного процесса.

В 2025 году в ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» продолжила свою работу «Школа педагогического дизайна» (ШПД). *Основная цель:* информационно-методическая поддержка педагогов, ознакомление с новыми педагогическими технологиями, формирование высокопрофессионального кадрового потенциала с возможностью компетентностного и творческого роста.

Основными направлениями деятельности ШПД являются:

- формирование индивидуального стиля творческой и педагогической деятельности;
- адаптационная деятельность;
- освоение корпоративных норм поведения;
- организация профессиональной коммуникации;
- мотивация самообразования;
- проведение опытными педагогами методических занятий для начинающих педагогов;
- методика анализа занятий опытных педагогов;
- диагностика успешности работы педагогических сотрудников.

Деятельность «Школы педагогического дизайна» направлена как на работу с молодыми начинающими педагогами, так и на взаимодействие, повышение профессионального уровня педагогов, имеющих стаж работы в образовательной организации. В 2025 году в ШПД занимались: 7 педагогов, со стажем до 3 лет, а также 3 педагогических работника с опытом работы. Занятия в ШПД проводятся в соответствии с утвержденным планом работы.

Для педагогов мобильного технопарка «Кванториум» также работала Школа молодого педагога, где методисты и руководитель структурного подразделения помогали в адаптации и учете особенностей работы в агломерациях.

6.1. Программное обеспечение образовательного процесса

Основная цель методической работы учреждения – совершенствование профессиональной компетентности педагога дополнительного образования,

достижение и поддержание высокого качества образовательного процесса.

В этой связи основное внимание педагогического коллектива было сосредоточено на создании программного обеспечения, позволяющего создать условия для свободного выбора каждым ребенком образовательной области, профиля программы и времени ее освоения. Выбор конкретных направлений образовательной деятельности определяется интересами детей и подростков, потребностями семьи, запросами социума, культурными традициями, наличием ресурсов и специалистов соответствующего профиля (Таблица 6)

Перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для реализации в 2025-2026 учебном году

Таблица 6

№	Наименование дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы	Срок реализации	Ф.И.О. педагога дополнительного образования, реализующего программу
Техническая направленность			
1.	«Человек в мире транспорта»	3 года	Толочко Дмитрий Николаевич – составитель программы
2.	«Автоквантум»	2 года	Иванин Александр Викторович – составитель программы
3.	«Инженер-робототехник – профессия будущего»	3 года	Глазков Роман Олегович – составитель программы
4.	«Промробо как путь к инженерному лидерству»	1 год	Глазков Роман Олегович – составитель программы
5.	«Основы программирования»	3 года	Пунин Евгений Игоревич – составитель программы Буденный Иван Юрьевич
6.	«От компьютерной грамотности к ИКТ компетентности»	2 года	Буденный Иван Юрьевич
7.	«Основы проектирования и технологий изготовления»	3 года	Салов Андрей Валерьевич – составитель программы
8.	«БПЛА»	1 год	Толочко Дмитрий Николаевич – составитель программы
9.	«Летающая робототехника»	1 год	Бею Евгений Дмитриевич – составитель программы

10.	«3D Скульптор: 3D в моделирование и аддитивные технологии в современном мире»	1 год	Нужнов Евгений Игоревич
11.	«3D моделирование» («Blender»)	2 год	Герасин Дмитрий Юрьевич – составитель программы
12.	«Gigo-bot»	2 года	Магушева Екатерина Эдуардовна (Маркина Екатерина Васильевна – составитель программы)
14	«Графический дизайн»	1 год	Труфанова Александра Романовна – составитель программы
<i>Естественно-научная направленность</i>			
15.	«Мир веществ и реакций»	1 год	Назаренко Екатерина Ивановна – составитель программы
16.	«Основы аналитической химии»	3 года	Карпиков Евгений Геннадьевич – составитель программы
17.	«Нанотехнологии»	1 год	Карпиков Евгений Геннадьевич – составитель программы
18.	«Будущее науки»	3 года	Игнатьичев Глеб Михайлович – составитель программы
19.	«Математическое моделирование»	2 года	Нестерова Наталья Алексеевна – составитель программы
<i>Социально-гуманитарная направленность</i>			
20.	«Шахматы»	3 года	Терехов Дмитрий Александрович (Волкова Валерия Евгеньевна – составитель программы)
21	«KwanTalk» (Технический английский язык) 12-16 лет	2 года	Савосина Анастасия Евгеньевна – составитель программы
22	«Kid's steps» 7-9 лет	2 год	Савосина Анастасия Евгеньевна – составитель программы
23	«Yummy english» 9-11 лет	2 года	Савосина Анастасия Евгеньевна – составитель программы
24	«МедиаТочка PRO»	1 год	Буданова Наталья Владленовна – составитель программы
Мобильный технопарк «Кванториум»			
<i>Техническая направленность</i>			
1.	«АЭРО/ ГЕО»	36 часов	Ромашина Анна Олеговна – составитель программы; Сныщев Егор Александрович

2.	«Основы промробо/ промдизайн»	36 часов	Сыровежко Юлия Валерьевна – составитель программы; Дроздова Яна Сергеевна
3.	«ОСНОВЫ IT/VR(AR)»	36 часов	Симакова Светлана Евгеньевна – составитель программы; Хоровец Владислав Сергеевич

Таким образом, в 2025-2026 учебном году обучение ведется по 24 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам в ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» и 3 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам в Мобильном технопарке «Кванториум». Основная направленность программ – техническая (17 программ – 63 %), естественнонаучная направленность – 5 программ (18,5 %), социально-гуманитарная направленность – 5 программ (18,5 %).

Все программы составлены и оформлены в соответствии с нормативными документами:

1) Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022)

2) Закон Брянской области от 08.08.2013 года № 62-3 «Об образовании в Брянской области».

3) Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 09.11.2018 года № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

4) Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 30.09.2020 года № 533 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 года №196».

5) Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021 года № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых».

6) Письмо Минобрнауки России от 18.11.2015 года № 09-3242 «О направлении информации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)».

7) Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 31.01.2022 года № ДГ-245/06 «О направлении методических рекомендаций».

8) Целевая модель развития региональных систем дополнительного образования детей (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 03.09. 2019 года № 467).

9) Приказ Министерства просвещения РФ от 13.03.2019 года №114 «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности, организациями, осуществляющими образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, образовательным программам среднего профессионального образования, основным программам профессионального обучения, дополнительным общеобразовательным программам».

10) Приказ Минобрнауки РФ от 23.08.2017 года №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

11) Письмо Минпросвещения РФ от 07.05.2020 года № ВБ 976/04 «О реализации курсов внеурочной деятельности, программ воспитания и социализации, дополнительных общеразвивающих программ с использованием дистанционных образовательных технологий».

12) Приложение № 1 к письму Минпросвещения России от 07.05.2020 года № ВБ-976/04 «Рекомендации по реализации внеурочной деятельности, программы воспитания и дополнительных общеобразовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий»).

13) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 года N 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

14) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

15) Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 года № 678-р, утвердившее Концепцию развития дополнительного образования детей до 2030 года.

16) Положение о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

На официальном сайте ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» опубликованы дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, по которым ведется обучение в 2025-2026 учебном году.

Кроме того, проводилась работа по заполнению и модерации данных о дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программах в

едином информационном портале «Навигатор дополнительного образования Брянской области».

6.2. Совершенствование профессиональных компетенций педагогов и методическое сопровождение образовательного процесса

Методистами Кванториума оказывается постоянная консультативно-методическая помощь педагогам дополнительного образования по написанию и корректировке дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, рабочих программ, методике разработки учебных занятий.

В 2025 году было проведено 4 заседания педагогического совета Кванториума. В обсуждении тем педсоветов принимало участие абсолютное большинство педагогов, происходил обмен мнениями, поступали предложения по улучшению работы педагогов, администрации; проводилась работа в группах; обсуждались нормативные документы; ставились конкретные задачи, и планировалось их решение.

В течение 2025 года проводились заседания методического совета в соответствии с утвержденным планом работы. За истекший период было проведено 9 заседаний методического совета.

Ежегодно избирается состав методического совета, в который входят администрация и педагогические сотрудники ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум». Основными функциями методического совета являются:

- программно-методическое обеспечение образовательного процесса;
- повышение профессионального уровня и мастерства педагогических работников;
- изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта в ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»;
- информационно-аналитическое обеспечение образовательного процесса;
- организация консультирования педагогов по проблемам совершенствования профессионального мастерства, методики проведения различных видов занятий и их учебно-методического обеспечения;
- методическое сопровождение организации и проведения каникулярных образовательных смен;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся;
- оказание педагогическим работникам методической поддержки в инновационной деятельности ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум», экспертной оценке программ, пособий, учебных планов, аттестации и др.

На заседаниях коллегиальных органов управления Кванториумом рассматриваются следующие вопросы:

- планирование и анализ работы педагогического коллектива;
- утверждение дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ ДТ «Кванториум» и мобильного технопарка «Кванториум»;
- утверждение методических пособий, разработанных педагогическими работниками;
- планирование массовых мероприятий;
- перевод обучающихся на последующий год обучения и др.

Педагогические работники Кванториума систематически принимают участие в региональных и федеральных проектах методической направленности.

За 2025 год педагогические работники принимали участие в международных, всероссийских, межрегиональных и областных методических семинарах и конференциях.

Педагогические работники и сотрудники Кванториума систематически принимают участие в работе конкурсных площадок по различным направлениям как в качестве конкурсантов, так и в роли членов жюри.

Заместитель директора Кашликова Т.В. - член жюри регионального конкурса «Сердце отдаю детям» - 2024.

Заместители директора Кашликова Т.В. и Моисеенко Т.А., ПДО Пунин Е.И. – эксперты регионального этапа конкурса «Школьный патент – шаг в будущее».

Методисты «Кванториума» Суржик Э.В. и Кириченко В.С. являются экспертами конкурса «Моя страна – моя Россия».

Педагоги дополнительного образования Игнатьичев Г.М. и Глазков Р.О. – эксперты конкурса «Большие вызовы»

Членами жюри и экспертами различных конкурсов также являлись педагоги дополнительного образования Игнатьичев Г.М. (Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально экономическое развитие российских территорий «Юные исследователи - будущее науки»), Герасин Д.Ю. (Олимпиада по робототехнике), Герасин Д.Ю., Глазков Р.О. (Региональная олимпиада по Python, «Юные исследователи - будущее науки», «Будущие учёные»).

В 2025 году педагогическими работниками ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» были разработаны методические пособия, которые были апробированы в работе педагогами и используются при реализации

дополнительных программ.

- Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ
- Методическое пособие по планированию и проведению занятий в ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»

Данные методические пособия были рассмотрены на заседаниях Методического совета и утверждены Приказами руководителя Кванториума.

6.3. Информационная открытость и публикационная активность

Организация информационного освещения деятельности учреждения направлена на формирование стабильного положительного имиджа ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» с помощью интернет-коммуникаций и информации в СМИ.

Информационное освещение деятельности Кванториума ведется в группе в социальной сети «ВКонтакте», которая является госпабликом (<https://vk.com/kvantorium32>). В группе публикуются новости, объявления, информация о мероприятиях, о работе детского технопарка, а также материалы развлекательного характера, в форматах фотографий, видеороликов, афиш, инфографики, статей, ссылок.

Количество подписчиков страницы в социальной сети ВКонтакте в 2025 году составило: более 4800 чел.

За отчетный период производилось полное администрирование и наполнение образовательным, нормативным и информационным контентом официального сайта учреждения.

За 2025 год в средствах массовой информации и других источниках систематически велось освещение деятельности ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

- в газете «Брянская учительская газета» опубликовано 5 статей;
- на телеканале «Брянская Губерния» вышло 8 репортажей;
- на телеканале «ГТРК Брянск» вышло 12 репортажей.
- на сайте bryansktoday.ru опубликован 1 информационный материал;
- на сайте riastrela.ru – 6 статей.

В госпаблике «Детский технопарк «Кванториум» вышло около 600 публикаций, освещающих деятельность учреждения.

О деятельности детского технопарка «Кванториум» на своих сайтах и в социальных сетях пишут интернет СМИ и образовательные организации

Брянска и Брянской области:

- Департамент образования и науки Брянской области;
- Уполномоченный по правам ребенка в Брянской области;
- БИПКРО;
- ОГМА;
- Айти-Куб Дятьковского района;
- РИА «Стрела»;
- телеканал «Брянская губерния»;
- телеканал «ГТРК Брянск»;
- «Брянск TODAY»;
- «Брянский объектив»;
- «Брянская учительская газета»;
- «Брянские новости» и др.

В 2025 году велась активная работа по подготовке материалов педагогических работников к публикации во всероссийских СМИ. Проведена предварительная работа с редакторами изданий, уточнены правила публикации. Педагогам оказывалась помощь в подготовке конспектов занятий, сценариев мероприятий, включающая следующие этапы:

- консультацию педагога (уточнение цели, задач, оборудования, плана и хода занятия, подбор фотоматериалов с проведенного ранее занятия или иллюстративных материалов);
- оформление разработки по образцу данного периодического издания;
- редактирование занятия и последний просмотр с педагогом - автором разработки;
- работу с изданиями – переписку с главным редактором и отправка разработки.

В 2025 году педагогические работники детского технопарка «Кванториум» разработали материалы, которые были отредактированы и опубликованы во всероссийских изданиях – журналах, публикующих опыт в области дополнительного образования: «Открытый урок: методики, сценарии, примеры», «Мастер-класс методиста», «Мастерская педагога», «Дополнительное образование и воспитание», в информационно-методическом сборнике «Дворец 32».

Сведения о материалах, разработанных педагогами дополнительного образования и сотрудниками ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» в 2025 учебном году

Таблица 7

№	Наименование издания (дата публикации)	Наименование публикуемого материала	Автор публикации
---	--	-------------------------------------	------------------

1	«Открытый урок: методики, сценарии, примеры» №2, 2025	«Использование настольной игры «Домино» в естественно-научном образовании учеников младшего школьного возраста»	Игнатичев Глеб Михайлович.
2	«Открытый урок: методики, сценарии, примеры» №4, 2025	«Построение имитационной модели движения автотранспортных потоков в программе AnyLogic»	Толочко Дмитрий Николаевич
3	«Открытый урок: методики, сценарии, примеры» №5, 2025	«Квиз «Родной край» План интеллектуальной игры для учеников средних и старших классов.	Буданова Наталья Владленовна
4	«Открытый урок: методики, сценарии, примеры» №5, 2025	«My face» Конспект занятия по направлению «технический английский язык»	Савосина Анастасия Евгеньевна
5	«Дополнительное образование и воспитание» №4, 2025	«Естественнонаучные компетенции школьников в рамках дополнительного биологического образования»	Игнатичев Глеб Михайлович.
6	«Дополнительное образование и воспитание» №5, 2025	Занятие «Построение имитационной модели движения автотранспортных потоков в программе AnyLogic»	Толочко Дмитрий Николаевич

В 2025 году осуществлялось оформление наградной продукции (грамот для обучающихся, благодарственных писем обучающимся, родителям, социальным партнерам) по запросам педагогических работников.

Выводы: В ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» сформирована эффективная система методического сопровождения образовательного процесса. В целях повышения профессионального мастерства педагогических работников реализуются различные формы методической деятельности. Обеспечен контроль качества учебного процесса, что позволяет производить своевременную корректировку методической документации.

Содержание и структура локальных актов, регулирующих методическую работу, и документов, регламентирующих образовательный процесс, соответствуют требованиям федеральных и региональных нормативно-правовых актов.

Комиссия по самообследованию отмечает положительную динамику по многим направлениям методической деятельности. Стабильно высокой остается публикационная активность педагогов во всероссийских СМИ. В Кванториуме созданы условия, обеспечивающие повышение мотивации участников образовательного процесса на личностное саморазвитие, самореализацию, самостоятельную творческую деятельность.

В учреждении реализуется политика информационной открытости. Освещение деятельности учреждения в информационном пространстве строится на принципах доступности, понятности, креатива. Информационная продукция Кванториума имеет свой узнаваемый стиль. Коллективу Кванториума удалось сформировать устойчивый позитивный имидж образовательного учреждения.

7. Материально-техническая база учреждения

Для организации деятельности и проведения занятий ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» на праве оперативного управления использует учебно-административное двухэтажное здание общей площадью 1466,0 кв.м. Здание построено и введено в эксплуатацию в 1981 году. Однако в 2019 году был произведен капитальный ремонт и полное переоснащение помещений.

Здание Кванториума оборудовано звуковой, речевой и автоматической охранно-пожарной сигнализацией. Круглосуточная охрана обеспечивается сотрудниками частного охранного предприятия.

Учебные кабинеты (квантумы) и вспомогательные помещения, средства обучения и воспитания приспособлены для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В здании «Детского технопарка «Кванториум» оборудованы и используются для организации учебно-воспитательного процесса:

- Автоквантум
- Биоквантум
- Наноквантум
- Промробоквантум
- IT-квантум
- Энерджиквантум
- Цех ХАЙТЕК
- Зона проектной деятельности
- Лекторий
- Зона коворкинга-шахматная гостиная
- Административные помещения

Информация о площади указанных помещений содержится в *таблице 8*.

Сведения об учебных помещениях, используемых для организации образовательного процесса

Таблица 8

Наименование объекта	Площадь (кв.м)
Промробоквантум	61,24
Биоквантум	49,77
Лаборатория биоквантума	21,51
Энерджиквантум	59,71
Зона проектирования	64,32
Хайтек	111,16
Автоквантум	79,43
Наноквантум	86,91
IT-квантум	64,05
Шахматная гостиная	61,99

Для обеспечения деятельности Кванториума и работы мобильного технопарка Кванториум используются: а/м Volkswagen Caravelle, FordTransit.

В Кванториуме созданы необходимые условия для предоставления качественных образовательных услуг и обеспечения образовательного процесса на основе информационных технологий. Учреждение подключено к сети Internet. Имеется два канала подключения со скоростью 100 Мб/с.

Для обеспечения безопасности обучающихся, сотрудников и посетителей Кванториума ведется круглосуточное видеонаблюдение.

Большое внимание уделяется вопросам противопожарного обеспечения, вопросам охраны труда, адаптации здания и помещений для инвалидов, антитеррористической защищенности.

Деятельность административного и инженерно-технического персонала учреждения направлена на укрепление материально-технической базы, поддержание режима функционирования инженерных сетей, соблюдения требований антитеррористической укрепленности, охраны труда и пожарной безопасности.

Материально техническое оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность получения информации различными способами, реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, включения обучающихся в проектную и учебно- исследовательскую деятельность, проведения экспериментов, наблюдений (включая наблюдение микрообъектов). Для целей образовательного процесса и проектной деятельности систематически приобретается (и обновляется) оборудование, расходные материалы, комплектующие.

Информационно-образовательная среда учреждения обеспечивает:

- информационно-методическую поддержку образовательного процесса и его ресурсного обеспечения;

- современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;

- дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса: обучающихся, их родителей (законных представителей); педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности, других образовательных учреждений.

Выводы: В ходе проведенного комиссией по самообследованию анализа установлено, что материально-техническое обеспечение ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» соответствует лицензионным требованиям и нормативам.

Все документы, свидетельствующие о пригодности здания и помещений для ведения образовательного процесса, в том числе санитарно-эпидемиологическое заключение и Паспорт безопасности, имеются в наличии и позволяют организовать образовательный процесс в безопасном режиме.

В учреждении созданы комфортные для организации учебного процесса условия. Техническая оснащенность образовательного процесса высокая.

8. Комплексная безопасность

Деятельность по обеспечению комплексной безопасности Учреждения осуществляется через:

1. Проведение обучения сотрудников по охране труда.
2. Систематическое проведение инструктажей по охране труда для сотрудников и обучающихся.
3. Проведение тренировок по эвакуации из здания в момент чрезвычайной ситуации в учреждении (систематически).
4. Проведение инструктажей по охране труда для обучающихся во время поездок, соревнований и др. с записью в журналах охраны труда и журналах групп.
5. Оформление стендов по безопасности.
6. Наличие согласованного паспорта безопасности учреждения и акта готовности учреждения к новому учебному году.

Основные меры обеспечения комплексной безопасности учреждения представлены в *Таблице 9*.

Таблица 9

Обеспечение мерами пожарной и антитеррористической безопасности, в том числе:	
ограждение	частичное
охрана	сотрудники ЧОП
организация пропускного режима	нет
наличие кнопки тревожной сигнализации (КТС)	имеется
наличие автоматической пожарной сигнализация (АПС) с выводом сигнала на пульт пожарной части	имеется
наличие системы оповещения и управления эвакуацией людей	имеется
наличие системы видеонаблюдения	да
укомплектованность первичными средствами пожаротушения	да
наличие источников наружного противопожарного водоснабжения (противопожарных водоемов), отвечающих установленным требованиям пожарной безопасности	нет

9. Общие выводы

Проведенный комиссией по самообследованию анализ показал, что структура, содержание и качество подготовки обучающихся в ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» удовлетворяют современным требованиям, предъявляемым к организации деятельности учреждений дополнительного образования.

Деятельность Кванториума организована в соответствии с целями и задачами, поставленными перед педагогическим коллективом.

Ключевыми задачами развития образовательного учреждения в отчетный период являются:

- внедрение в образовательный и воспитательный процесс инновационных технологий, соответствующих запросам научно-технического развития региона;
- воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности;
- создание единой организационно-методической среды, интегрирующей всех участников дополнительного образования детей.

Общая численность обучающихся, по состоянию на 31 декабря 2025 года составила 1788 чел., в том числе 880 обучающихся Мобильного технопарка «Кванториум» (по сумме трех агломераций). Возраст обучающихся от 6 до 18 лет.

Проводилась работа по совершенствованию программного обеспечения образовательных программ, активно внедрялись инновационные педагогические технологии.

Особое внимание в 2025 учебном году уделялось выявлению и

поддержке талантливых детей, проявляющих интерес к программам технической и естественно-научной направленности, была продолжена работа по реализации соглашений с ведущими организациями высшего образования и промышленными предприятиями Брянской области по развитию технического творчества детей и молодежи.

В учреждении активно проводится работа по формированию ценностей гражданственности и патриотизма, приобщению детей и молодежи к достижениям традиционной культуры России и Брянской области, воспитанию активной гражданской позиции, традиций волонтерства.

Организационное и правовое обеспечение образовательной деятельности учреждения в полной мере соответствует требованиям законодательства РФ в области образования, Уставу ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум». В учреждении разработан комплекс локальных нормативных распорядительных актов, регулирующих отношения, возникающие в процессе его деятельности.

В Кванториуме ведется большая работа по совершенствованию системы управления, сохранению и развитию кадрового состава.

Сформирована многоуровневая система, сочетающая функциональное и линейное управление. Деятельность коллегиальных органов управления Кванториумом обеспечивают согласованные действия в решении образовательных, методических, учебно-исследовательских и воспитательных задач. Разработан и принят сторонами Коллективный договор между администрацией и работниками, обеспечивающий необходимую социальную защиту и реализацию прав всех категорий сотрудников.

Проведенный комиссией анализ кадрового состава работников Кванториума показал, что в учреждении сформирован стабильный профессиональный коллектив, соответствующий лицензионным требованиям.

В Кванториуме работает творческий коллектив педагогов, адаптированный к созданным условиям работы. Основными направлениями кадровой политики являлись привлечение высокопрофессиональных специалистов, создание условий, необходимых для раскрытия творческого потенциала работников, поддержка молодых педагогов, забота об их профессиональном росте.

В Кванториуме создается система повышения профессионального мастерства педагогических работников.

Предметом образовательной деятельности ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» является реализация дополнительных общеразвивающих программ. Комиссия по самообследованию на основе проведенного анализа, отмечает, что организация образовательной

деятельности полностью соответствует действующей нормативно-правовой базе Российской Федерации, Брянской области и локальным нормативно-правовым актам учреждения. Образовательный процесс основывается на комплексе разработанной в учреждении учебно-методической документации, регламентирующей все аспекты учебной деятельности.

В учреждении созданы условия, позволяющие каждому обучающемуся обеспечить равные возможности доступа к знаниям, предоставляется разноуровневый по сложности и трудности усвоения программный материал, создаются предпосылки для раскрытия творческих, интеллектуальных, духовных, физических способностей с целью успешного самоопределения, в том числе ранней профориентации.

В ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» обеспечен постоянный мониторинг качества учебного процесса, что позволяет производить своевременную корректировку педагогического воздействия и своевременную переработку методической документации.

Мероприятия, в которых принимают участие обучающиеся и педагоги Кванториума, носят разноплановый характер. Обучающиеся Кванториума ежегодно активно и успешно участвуют в различных конкурсах, турнирах, соревнованиях технической и естественно-научной направленности как на уровне региона, так и на Всероссийских и международных соревнованиях.

Возрос уровень конкурсов и улучшились результаты участия в конкурсах регионального и всероссийского уровня. Сохраняется положительная тенденция высокого уровня достижений обучающихся.

В Детском технопарке «Кванториум» реализуется политика информационной открытости. Деятельность Кванториума широко освещается и пропагандируется в средствах массовой информации. Информационно-издательская деятельность и медийное сопровождение мероприятий является одним из инструментов методического и аналитического сопровождения образовательной деятельности, а также реализации корпоративной, конкурентной и маркетинговой стратегии образовательного учреждения.

Кванториум осуществляет конструктивное взаимодействие с органами государственной и муниципальной власти, общественными объединениями, предприятиями реального сектора экономики. Многообразие форм организации и проведения массовых мероприятий способствует формированию устойчивого позитивного имиджа Детского технопарка.

Комиссия по самообследованию установила, что материально-техническое обеспечение и инфраструктура Детского технопарка «Кванториум» соответствует требованиям, предъявляемым к материально-

техническому обеспечению образовательного процесса.

В учреждении созданы комфортные и безопасные для организации учебного процесса условия. Техническая оснащённость образовательного процесса высокая.

Обучающиеся обеспечены необходимым количеством учебного оборудования и расходных материалов.

