

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

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

(протокол от 25 марта 2024 г. № 3/10)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАУ ДО Брянской области
«Детский технопарк «Кванториум»

_____ А.В. Андрияшкин

(приказ № 26-од от 26.03.2024 г.)



**Отчет о результатах самообследования
на 01.01.2024 г.**

Брянск, 2024

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»	5
2. Кадровое обеспечение	8
3. Анализ внешней среды	11
4. Образовательная деятельность	12
4.1 Организация образовательного процесса и содержание образования	12
4.2 Организация деятельности Мобильного технопарка «Кванториум»	15
4.3. Качество подготовки обучающихся	17
4.4. Организация работы с одаренными детьми	18
5. Воспитательная работа	22
6. Методическое обеспечение образовательного процесса	24
6.1. Программное обеспечение образовательного процесса	25
6.2. Совершенствование профессиональных компетенций педагогов и методическое сопровождение образовательного процесса	30
6.3. Информационная открытость и публикационная активность	32
7. Материально-техническая база учреждения	34
8. Комплексная безопасность	36
9. Общие выводы	37
10. Приложения 1-4	40-52

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 2023 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 01.01.2024 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 директора ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» № 01-од от 09.01.2024 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. и 14.03.2022 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-педагогическое.

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;
- СанПиН 2.4.4.3172-14 от 04.07.2014 (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2014, регистрационный номер 33660);
- 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.

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 2023 году были рассмотрены вопросы о внесении изменений в составы комиссий и советов, а также в локальные акты организации.

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 2023 году рассматривались вопросы подведения итогов деятельности и перспективного планирования, перевода и зачисления обучающихся, о работе мобильного Кванториума в агломерациях и другие 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 2023 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 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 агломерациях Брянской области. Контроль за исполнением поручений директора и решениями коллегиальных органов организован и находится на должном уровне.

2. Кадровое обеспечение

Важную роль в повышении эффективности образовательного процесса, а также в обеспечении доступного 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 01.01.2024 года общая численность работников ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» составила 47 человек.

Руководящие работники – 6 чел.;

Педагогические работники – 32 чел.;

Учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал – 9 чел.

По возрастному составу в коллективе Кванториума преобладают лица средней возрастной категории (30-40 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 31.12.2023 г.)***

до 25 лет	25-35 лет	35 лет и старше
14 чел. (30 %)	8 чел. (17%)	25 чел. (53%)

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

Мужчины			Женщины		
Администрация	Педагогические работники	Всп. персонал	Администрация	Педагогические работники	Всп. персонал
3 (50 %)	14 (44%)	4 (44%)	3 (50 %)	18 (56%)	5 (56%)
21 (45 %)			26 (55 %)		
47 чел. (100%)					

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

Так, по состоянию на 01 января 2024 г. имеют:

Высшее профессиональное образование 33 чел. (70%), (из них 12 чел. – педагогическое):

В том числе: 6 – руководящие работники (13 %)

23 – педагогические работники (49%)

2 – вспомогательный персонал (4%)

Среднее профессиональное образование – 9 чел. (из них 8 – педагогические работники, 1 – учебно-вспомогательный персонал);

Имеют ученое звание кандидата наук – 2 чел. (4.3 %) работников.

По итогам аттестации руководящих и педагогических кадров (всего 38 чел.) имеют:

- высшую квалификационную категорию – 7 чел. (18.4%)
- первую квалификационную категорию – 11 чел. (29%)

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 (2023 г.) отмечено:

- Благодарственными письмами Губернатора – 2 чел.;
- Грамотами Департамента образования и науки Брянской области – 6 чел.,
- Почетными грамотами Володарской районной администрации г. Брянска – 8 чел.;
- Грамотами директора ГАУ ДО «Брянский технопарк «Кванториум» - 22 человека.

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 2023 году педагогические работники Кванториума проходили обучение по программам повышения квалификации, обучающие семинары и образовательные мероприятия (от 16 до 150 часов) в ФГБОУ ДО ФДЭБЦ, ФГБОУ ВО "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева", АНО «Санкт-Петербургский центр ДПО» и других образовательных учреждениях, а также на различных образовательных площадках («Диалог регионы ПРО», Всероссийский образовательный проект RAZVITUM, Дистанционная образовательная платформа «ТехнариумТВ» и др).

В ГАУ ДО Брянской области действует 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).

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 2023-2024 учебном году реализуется 29 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.

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 2023-2024 году составляет 52 недели, из них:

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

16 недель – работа по реализации программы «Инженерные каникулы», с учащимися школьных лагерей с дневным пребыванием, методическая и организационная работа.

Каникулы: зимние с 31.12.2023 по 08 января 2024 г., летние с 01 июня по 31 августа 2024 г.

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 2023г.

Окончание учебного года: 31 августа 2024 г. Окончание учебных занятий: 31 мая 2024 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).

Образовательные программы реализовывались в очном формате.

Реализация дополнительных образовательных общеразвивающих программ мобильного кванториума в 2023-2024 учебном году организована в агломерациях, утвержденных приказом №27-од от 21.04.2023 г. и согласовано с Департаментом образования и науки Брянской области.

По итогам перевода, основного и дополнительного приема в 2023-2024 учебном году согласно приказам, в Кванториуме (стационар) обучается 987 чел.

Кроме того, обучение в структурном подразделении «Мобильный кванториум» в 2022-2023 году завершили 1080 обучающихся.

Контингент обучающихся мобильного технопарка «Кванториум» на 01.01.2024 г. составляет 610 человек. В течение учебного года данный показатель составит 1080 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 31.12.2023 г.

Показатель	Количество		%	
	квантор иум	Мобиль ный квантор иум	квант ориум	Моби льный квант ориум
Всего групп	67	18	-	-
Всего обучающихся	987	1043	100%	100%
в том числе по направлениям:				
Естественнонаучное	217	-	22%	

Техническое	625	1043	62%	100%
Социально-гуманитарное	145	-	16%	

В проектную деятельность на базе хайтек вовлечено 61 чел. Занятия проводятся в соответствии с расписанием, утвержденным директором. 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 – 20.00.

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 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.

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 99,5 %. По личным заявлениям родителей обучающихся было отчислено 4 человека (переезд, изменение смены в школе).

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 обеспечение доступности обучения современным технологиям для учащихся всех населённых пунктов региона.

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 2023 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 платформах Яндексстелемост, DISCORD, 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 представ к публичной защите.

Команда педагогов ежегодно организует работу с обучающимся 5-11 классов в 6 различных агломерациях Брянской области. В текущем 2023-2024 учебном году, проходит обучение ребят в Мглинском, Суражском, Гордеевском, Новозыбковском, Красногорском и Злынковском районах Брянской области (приказ № 27-од от 21.04.2023 г. «Об утверждении перечня агломераций на 2023-2024 учебный год»).

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

За 2023 год обучающиеся и педагогические работники структурного подразделения «Мобильный технопарк Кванториум» достигли 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+»;
- «ProМобиль»;
- дистанционный конкурс на лучший дизайн с использованием символики сети детских технопарков «Кванториум»;
- конкурс детских рисунков «Лес – наш главный интерес»;
- конкурс технологических арт-объектов «ТехноАрт»;

- «Символы России», «Новый ЛегоГод – 2024»;

межрегиональных:

- квиз-викторина;
- конкурс инженерных проектов «Вежливые роботы»;
- «Осенний мейкертон»;
- «Создай анимацию»;

региональных:

- конкурс «Я учусь. Я стремлюсь. Я достигну»;
- «Про ландшафт».

Педагогические работники мобильного технопарка успешно справились с написанием «Всероссийского технологического диктанта».

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.

Информационное освещение деятельности Мобильного Кванториума ведется в группе в социальной сети «ВКонтакте». Страница имеет более 1600 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;
- выполнение 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, 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.

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

Обучающиеся Кванториума под руководством наставников систематически принимали участие в международных, всероссийских, региональных и других видах соревнований.

Международный уровень

- Международный детский конкурс "Школьный патент - шаг в будущее!"
 - Международная конференция научно-технических работ школьников "Старт в науку 2023"
 - Фестиваль Робототехники «РобоФинист 2023»
 - XIX Международный молодежный фестиваль информационных технологий «Айти-Архангельск»
 - Международная детско-юношеская премия «Экология – дело каждого»
 - Международный конкурс научных исследовательских проектов учащейся молодёжи «Аграрная Орловщина»
 - VI Международный фестиваль авторской детской мультипликации «Я творю мир»
- и другие мероприятия

Всероссийский и межрегиональный уровень

- Национальный чемпионат «Профессионалы»
- Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы».
- Большой этнографический диктант
- Детский научный конкурс (ДНК) фонда Андрея Мельниченко
- Всероссийская конференция и олимпиада “Старт в инновации»
- Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ школьников Высший пилотаж
- Всероссийский конкурс «Первый элемент»

- Дни науки НИТУ «МИССИС»
 - Всероссийская научно-практическая конференция им. Жореса Алфёрова
 - Онлайн фестиваль робототехники» РобоМарс сокольники 2023»
 - Всероссийский конкурс научно-технического творчества «ШУСТРИК»
 - Всероссийский конкурс по агрогенетике «Иннагрика»
 - Межрегиональный конкурс по программированию на ПИТОН, посвященный ежегодной международной акции всемирного фонда дикой природы «ЧАС ЗЕМЛИ»
 - Конкурс творческих работ «ТехноАрт»
 - Всероссийский чемпионат по радиоуправляемым шоссейно-кольцевым и внедорожным автомобилям с электродвигателем (Москва, ВДНХ)
 - Олимпиада «Ближе к Дальнему»
 - Всероссийский профориентационный конкурс «ВМЕДЕ»
 - Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии «Вместе ярче»
 - Всероссийский конкурс «#ВместеЯрче»
 - Чемпионат по радиоуправляемым шоссейно-кольцевым и внедорожным автомобилям с электродвигателем
 - Всероссийский технологический диктант
- и другие мероприятия

Региональный уровень

- Региональный этап чемпионата «Профессионалы 2023»
- Региональный 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 - 2023»
 - Областной конкурс проектно-исследовательских работ «Пятое колесо» по техническому и декоративно–прикладному творчеству, рационализации и изобретательству среди учащихся
 - Первенство города по быстрым шахматам
 - Региональные соревнования по робототехнике «РОБОТЛОН»

Качество соревновательной активности обучающихся представлено в таблице:

Качество соревновательной активности обучающихся

Показатель за 2023 год		Количество участников	Количество победителей и призеров
Участники и победители соревнований, конкурсов, фестивалей, турниров 443 участника 130 призеров	Региональный уровень	346	77
	Всероссийский уровень	76	42
	Международный уровень	21	7

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 (клуб «Большая перемена», 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 2023 году проводились в различных формах и форматах. Педагогический коллектив Кванториума постоянно работает над расширением спектра используемых новых и инновационных форм активностей: open-space, TED-лекции, аквариум, челлендж, флеш-моб, ворк-шоп, хакатон, квест, квиз и многое другое.

На базе детского технопарка «Кванториум» активно действует отделение ЮНАРМИИ (дом ЮНАРМИИ «Юнтех»), где реализуются проекты патриотической направленности («Без срока давности», восстановление и реставрация экспонатов музея оружия (п. Навля), акции поддержки семей участников СВО, Доска памяти, ЮНАВИА и др.)

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, а также диалоги с успешными людьми. В 2023 году в таком интересном формате прошли встречи с Героем России Постоляко А.В., предпринимателем Огневым Д.М., участником конкурса «Учитель года» Чернышовым С.В., художником Коротким В.В.

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, присутствуют элементы 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 году в ШПД занимались: 8 педагогов, со стажем до 3 лет, а также 3 педагогических работника с опытом работы. Занятия в ШПД проводятся в соответствии с утвержденным планом работы.

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.

Перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для реализации в 2023-2024 учебном году

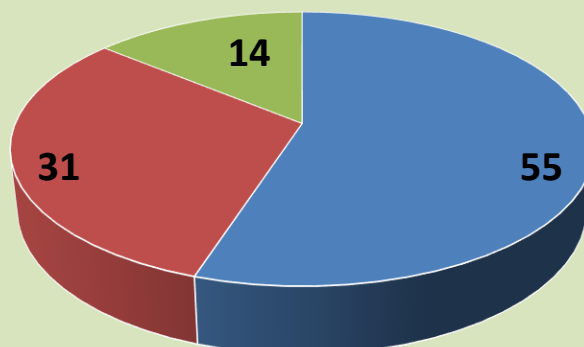
№	Наименование дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы	Срок реализации	Ф.И.О. педагога дополнительного образования, реализующего программу
Техническая направленность			

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	Петраченко Диана Андреевна Глазков Роман Олегович Шилин Иван Валентинович
4.	«Промробо как путь к инженерному лидерству»	1 год	Глазков Роман Олегович – составитель программы
5.	«Мобильная разработка JAVA»	1 год	Пунин Евгений Игоревич – составитель программы
6.	«Управление одноплатным компьютером Raspberry Pi. Инфокоммуникационные системы и сети»	3 года	Пунин Евгений Игоревич – составитель программы
7.	«Основы графического дизайна»	2 года	Моргунов Михаил Валерьевич – составитель программы
8.	«Основы программирования»	3 года	Моргунов Михаил Валерьевич – составитель программы
9.	«Основы программирования» («От компьютерной грамотности к ИКТ компетентности»)	2 года	Глазков Роман Олегович – составитель программы Шилин Иван Валентинович
10.	«Основы проектирования и технологий изготовления» «Основы проектирования и технологий изготовления» (направление САД)	3 года	Салов Андрей Валерьевич – составитель программы Герасин Дмитрий Юрьевич
11.	«Школа будущего инженера»	2 года	Казаков Алексей Александрович – составитель программы
12.	«Gigo-bot»	2 года	Маркина Екатерина Васильевна – составитель программы Петраченко Диана Андреевна
13.	«3D моделирование» («Blender»)	1 год	Герасин Дмитрий Юрьевич – составитель программы
<i>Естественно-научная направленность</i>			
14.	«Энерджиквантум»	2 года	Герасин Дмитрий Юрьевич – составитель программы
15.	«Альтернативная энергетика» (Школа будущих энергетиков)	2 года	Казаков Алексей Александрович – составитель программы
16.	«В мире НАНО»	3 года	Карпиков Евгений Геннадьевич – составитель программы

17.	«Нанотехнолог»	1 год	Карпиков Евгений Геннадьевич – составитель программы
18.	«Основы химии»	2 года	Горбачева Анастасия Александровна – составитель программы
19.	«Математическое моделирование»	2 года	Нестерова Наталья Алексеевна
20.	«Проектная и исследовательская деятельность»	1 год	Антоненко Юлия Александровна – составитель программы
21.	«Биология: от А до Я»	3 года	Антоненко Юлия Александровна – составитель программы
22.	«Будущее науки»	3 года	Игнатьичев Глеб Михайлович – составитель программы
<i>Социально-гуманитарная направленность</i>			
23.	«Шахматы»	3 года	Волкова Валерия Евгеньевна – составитель программы
24.	«KwanTalk» (Технический английский язык)	2 года	Савосина Анастасия Евгеньевна
25.	«Kid's steps»	1 год	Савосина Анастасия Евгеньевна – составитель программы
26.	«МедиаТочка PRO»	1 год	Буданова Наталья Владленовна – составитель программы
Мобильный технопарк «Кванториум»			
<i>Техническая направленность</i>			
1.	«ГЕО/АЭРО»	36 часов	Хапалова Вероника Евгеньевна – составитель программы
2.	«Основы промдизайн/промробо»	36 часов	Хапалова Вероника Евгеньевна – составитель программы
3.	«ОСНОВЫ IT/VR(AR)»	36 часов	Тормышев Максим Викторовна – составитель программы

Таким образом, в 2023-2024 учебном году обучение ведется по 26 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам в ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» и 3 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам в Мобильном технопарке «Кванториум». Основная направленность программ – техническая (16 программ – 55 %), естественнонаучная направленность – 9 программ (31 %), социально-гуманитарная направленность – 4 программы (14 %).

Перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в 2023-2024 учебном году



■ техническая направленность

■ естественнонаучная направленность

■ социально-гуманитарная направленность

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-З «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 2023-2024 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 2023 году было проведено 4 заседания педагогического совета Кванториума. В обсуждении тем педсоветов принимало участие 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 2023 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 (*Приложение 1*).

За 2023 год педагогические работники приняли участие в международных (3 мероприятия), всероссийских (7 мероприятий) и областных методических семинарах и конференциях.

- НПК с международным участием «Педагогический потенциал»
- Международная детско-юношеская премия «Экология – дело каждого»
- Международный симпозиум «Болота северной Евразии: биосферные функции, разнообразие и управление»
- Международный конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся «Герценовские чтения»
- Всероссийская конференция "Старт в инновации"
- Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»
- Всероссийский конкурс образовательных практик
- Всероссийская конференция XII Галкинские Чтения —«Типы болот регионов России»
- Всероссийская научно-практическая конференция «Приоритетные направления развития науки и образования»
- Всероссийская научно-практическая конференция «Современное образование: проблемы и решения»
- Всероссийская НПК им. Ж. Алферова

Педагогические работники Кванториума принимают активное участие в работе конкурсных площадок по различным направлениям в качестве конкурсантов (*Приложение 1*):

- Конкурс педагогического мастерства работников дополнительного

образования Брянской области "Сердце Отдаю Детям"-2023 г.

- Всероссийский профессиональный конкурс «Арктур»

В 2023 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 составлению дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ;

- методическое пособие по планированию и проведению занятий в учреждении дополнительного образования.

Данные методические пособия были рассмотрены на заседаниях Методического совета и утверждены Приказами директора. (Приложение 2).

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 и мобильного Кванториума ведется в соответствующих группах в социальной сети «ВКонтакте», где публикуются новости, объявления, информация о мероприятиях и о работе детского технопарка, материалы развлекательного характера, в форматах фото, видео, афиши, изображения, статьи, ссылки.

Количество подписчиков страницы в социальной сети ВКонтакте в 2023 году составило:

- ДТ «Кванториум» - более 3700 чел.;
- Мобильный Кванториум – более 1600 чел.

За отчетный период производилось полное администрирование и наполнение контентом официального сайта учреждения.

За 2023 год в средствах массовой информации и других источниках систематически велось освещение деятельности ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум».

- в газете «Брянская учительская газета» опубликовано 6 статей;
- на телеканале «Брянская Губерния» вышло 7 репортажей;
- на телеканале «ГТРК Брянск» вышло 8 репортажей.
- на сайтах bryansktoday.ru, riastrela.ru, брянский объектив

опубликовано около 30 статей.

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 2023 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 2023 году педагогические работники ДТ «Кванториум» разработали материалы, которые были отредактированы и опубликованы во всероссийских изданиях – журналах, публикующих опыт в области дополнительного образования: «Открытый урок: методики, сценарии, примеры», «Техническое творчество молодежи», «Дошкольная педагогика», а также в сборнике Всероссийской научно-практической конференции «Педагогический потенциал». (Приложение 3).

В 2023 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. Увеличилась 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 *Приложении 4*.

Для обеспечения деятельности Кванториума и работы мобильного технопарка Кванториум используются: а/м Volkswagen Polo, 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 ведется 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).

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.

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 посредством участия в реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

Общая численность обучающихся, по состоянию на 31 декабря 2023 года составила 1597 чел., в том числе 610 обучающихся Мобильного технопарка «Кванториум». Возраст обучающихся от 6 до 18 лет.

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

Особое внимание в 2023 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 оснащенность образовательного процесса высокая.

Обучающиеся обеспечены необходимым количеством учебного оборудования и расходных материалов.

**Сведения о профессиональной активности педагогических работников ГАУ ДО «ДТ «Кванториум»
(участие в конференциях, семинарах, вебинарах, мастер-классах, проф. конкурсах, публикациях)
2023 г.**

ФИО педагога и название квантума	Формат мероприятия	Уровень мероприятия	Название мероприятия,	Сроки проведения мероприятия	Дата участия в мероприятии	Организатор мероприятия	Место проведения мероприятия	Достижения (грамоты, сертификаты)
Антоненко Ю.А.	вебинар	всероссийский	«Что формирует формирующее оценивание?»	28.11.2022	28.11.2022	Центр взаимодействия с регионами НИУ ВШЭ	онлайн	сертификат
	конкурс	всероссийский	Всероссийской конференции "Старт в инновации"	22.02.2023	22.02.2023	Фонд развития Физтех-школ совместно с Физтех-лицеем им. П.Л. Капицы и методическим отделом конференции “Старт в инновации”	7 гимназия	благодарность
	конкурс	всероссийский	конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	24.03.23	24.03.23	Фонд «Талант и успех»	ОГМА	благодарность
	конкурс	всероссийский	Всероссийский конкурс образовательных практик	22.05.2023	21.06.2023	ФГБУК "ВЦХТ"	онлайн	Диплом победителя в номинации «Здоровье».

	конкурс	всероссийский	Всероссийский профессиональный конкурс «Арктур»			Общероссийский Профсоюз образования		полуфиналист
	Обучение, конференция	всероссийский	Педагогическое наставничество - эффективный путь развития и внедрения современных педагогических технологий в образовательном процессе	14-19августа	14-19августа	ФГШБОУ ВО "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	онлайн	Диплом 330001 168921 Per № 20824
	обучение	всероссийский	Преподаватель (учитель химии)	18.09.2023 г. по 08.12.2023 г	18.09.2023 г. по 08.12.2023 г	ФГБОУ ВО "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	онлайн	сертификат
	обучение	всероссийский	«Наставничество - путь к профессиональному успеху»	4-6 ноября 2023 года	4-6ноября 2023 года	В рамках Всероссийской научнопрактической конференции имени Жореса Алфёрова	Санкт-Петербург	сертификат
	обучение	всероссийский	«Есть контакт! Работа педагога с современными родителями как обязательное требование Профстандарта «Педагог»	19.10.2023	19.10.2023	АНО «СПб центр ДПО»	онлайн	сертификат

	Конкурс	международная	Международная детско-юношеская премия «Экология – дело каждого»	1 марта 2023 по 22.11	1 марта 2023 по 22.11	Министерство природных ресурсов и экологии РФ	онлайн	Благодарность
	Публикация	всероссийский	Журнал «Открытый урок» «Дело об исчезнувших апельсинах. Мастер-класс для участников младших классов»	сентябрь	сентябрь			публикация
Моргунов М. В.		всероссийский	«Современные методики работы учителя с неуспевающими учениками в условиях реализации обновленных ФГОС»	18.11.2023	19.11.2023	Дистанционная образовательная платформа «Развитум»	Участие	Сертификат
		международный	всероссийская НПК с международным участием «Педагогический потенциал»	27.11.2023	27 ноября 2023 года		Участие	Сертификат
Петраченко Д.А.	Прохождение курсов различной тематики	всероссийский	«Обучение через действие: инновационная методика обучения детей функциональной грамотности в	27.09.2023	27.09.2023	АНО «СПБ центр ДПО»	онлайн	Сертификат (Серия 041940 №298824)

			условиях реализации ФГОС» и др.					
Шилин И. В.	Вебинары обучающие (более 10)	Всероссийский	«Современные методики работы учителя с неуспевающими учениками в условиях реализации обновленных ФГОС» и др.	22.11.2023	22.11.2023	Дистанционная образовательная платформа «Развитум»	Дистанционная образовательная платформа «Развитум»	Сертификат №041942
Буданова Н.В.	конкурс	всероссийский	Моя страна-Моя Россия!	Апрель- июнь	май	АНО Россия- страна возможностей		Сертификат участника
	Курсы повышения квалификации и (более 10)	межрегиональный	«Академия госпабликов» и др.	21.11.2023 г.	21.11.2023 г.	Образовательная платформа «Диалог регионы ПРО»	(удаленно)	сертификат
Савосина А.Е.	Курсы повышения квалификации и (более 5)	Всероссийский	«Современные методики вовлечения ученика в образовательный процесс как основа профессионального мастерства учителя» и др.	23.10.2023	23.10.2023	-	Всероссийский образовательный проект Razvitum	Сертификат
Игнатьичев Г.М.	конференция	всероссийский	XII Галкинские Чтения —«Типы болот регионов России»	03 февраля 2023	03 февраля 2023	ФГБУН «Ботанический институт им. В.Л. Комарова» РАН, Русское ботаническое общество	Санкт-Петербург	

конференция	всероссийский	Научно-практическая конференция «Приоритетные направления развития науки и образования»	28.02.23	28.02.23	Российская Академия Естествознания (Международной ассоциации ученых, преподавателей и специалистов)	онлайн	Сертификат
конференция	всероссийский	Научно-практическая конференция «Современное образование: проблемы и решения»	01.03.23	01.03.23	Российская Академия Естествознания (Международной ассоциации ученых, преподавателей и специалистов)	онлайн	Сертификат
Обучающий курс	всероссийский	Работа с одарёнными детьми в образовательных учреждениях	08.02.23	08.02.23	АНО «СПб центр ДПО»	онлайн	сертификат
конференция	региональный	Международный конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся «Герценовские чтения»	17.03.23	17.03.23	МБОУ СОШ №2 им. А.И. Герцена	Офлайн	Благодарственное письмо
Симпозиум	Международный	Международный симпозиум «Болота северной Евразии: биосферные функции,	25-28 сентября 2023	25-27 сентября	Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр РАН» Институт биологии – обособленное	г. Петрозаводск	сертификат

			разнообразие и управление»			подразделение КарНЦ РАН		
Чемпионат	Всероссийский	Чемпионат педагогических компетенций	8-10 декабря 2023	8-10 декабря 2023	МОН Нижегородской области, ГБУ ДО «Центр молодежных, инженерных и научных компетенций «КВАНТОРИУМ»	г. Нижний Новгород	сертификат	
Публикация	Всероссийский	«Проведение полевой экскурсии по теме «Оценка антропогенной нагрузки на окружающую среду путем биомониторинга»	Ноябрь 2023	Ноябрь 2023	Журнал «Мастерская педагога»		публикация	
Публикация	Всероссийский	«Дело об исчезнувших апельсинах. Мастер-класс для учащихся младших классов»	Ноябрь 2023	Ноябрь 2023	Журнал «Открытый урок»		публикация	
Повышение квалификации	Всероссийский	«Современные методики работы с неуспевающими учениками в условиях реализации обновленных ФГОС»	15.11.23	15.11.23	АНО «СПБ центр ДПО» Всероссийский образовательный проект RAZVITUM	онлайн	сертификат	

	Повышение квалификации	Всероссийский	Коллекции живых растений в учреждениях дополнительного образования с свете цифровизации образовательной среды: от опытного участка до ботанического сада»	Октябрь - ноябрь	03.11.23	ФГБОУ ДО «ФЦДО и организации отдыха и оздоровления детей»	онлайн	Удостоверение (36ч)
Кириченко В.С.	вебинар	Всероссийский образовательный проект RAZVITUM	««Обучение через действие»; инновационная методика обучения детей функциональной грамотности в условиях реализации ФГОС»	22.-23.09.2023 г.	23.09.2023 г.	АНО «Санкт-Петербургский центр дополнительного профессионального образования»		Сертификат Серия 041940 №296854
Герасин Д.Ю.	Повышение Квалификации	Всероссийский	«Современные методики работы с неуспевающими учениками в условиях реализации обновлённых ФГОС»	22.11.2023	22.11.2023	Всероссийский образовательный проект RAZVITUM	Санкт-Петербург (удаленно)	сертификат
Ивочкина А.А.	Обучающий курс		Современные методики работы учителя с неуспевающими учениками в	19 ноября 2023 г.	19 ноября 2023 г.	АНО «Санкт-Петербургский центр дополнительного	г. Москва	сертификат

			условиях реализации обновленных ФГОС			профессиональног о образования»		
	Публикация	Всероссийский	«Мастерская педагога»	Октябрь 2023				
Карпиков Е.Г.	публикация	Всероссийский РИНЦ	Сб. метод. материалов пед работников «Эффективные педагогические практики и современные технологии работы с детьми в системе дошкольного, общего и доп. образования»	сентябрь-октябрь 2023 г.	сентябрь-октябрь 2023 г.	Журнал «Библиотека методиста»	г. Москва	Публикация
	конференция	Всероссийский	Всероссийская НПК им. Ж. Алферова	сентябрь 2023 г.	6.11.2023 г.	ВНПК им. Ж. Алферова	г. Санкт-Петербург	Благодарность
	публикация	Всероссийский РИНЦ	Всероссийская научно-практическая конференция «Педагогический потенциал»	ноябрь 2023 г.	27.11.2023 г.	ФГБОУ ВО «БГИТУ»	г. Брянск, БГИТУ	Публикация
	Обучающий курс	Всероссийский	Современные методики работы учителя с неуспевающими учениками в условиях реализации	ноябрь 2023 г.	30.11.2023 г.	АНО «Санкт-Петербургский центр дополнительного профессиональног о образования»	г. Санкт-Петербург, АНО «Санкт-Петербургский центр дополнительного профессиональн ого образования»	Сертификат

			обновленных ФГОС					
Магушева Е.Э.	Обучающие курсы (более 10)		«Учитель-наставник: создание уникального электронного контента и передача опыта в условиях цифровой образовательной среды» и др.		06.11.2023	АНО «Санкт-Петербургский центр дополнительного профессионального образования»		сертификат
Маркина Е. В.	Вебинары (более 10)	Всероссийский	«Соревновательная робототехника» и др.	9.02.2023	9.02.2023	Центр молодежного инновационного творчества	Г. Челябинск	Сертификат
Казаков А.А.	конкурс	областной	Областной конкурс педагогического мастерства работников дополнительного образования Брянской области "Сердце Отдаю Детям"- 2023 г.	16		Департамент образования и науки Брянской области		Сертификат участника
Глазков Р.О.	Обучающие Вебинары (более 10)		«Образовательное решение «Будущий моделист-конструктор» и др	22.09.2023		дистанционная образовательная платформа «ТехнариумТВ»		сертификат
	Обучающие Вебинары (более 10)		«Лучшие практики реализации	28.09.2023		АНО «СПб..ЦДПО»		Сертификат Серия 041934 №303626

			патриотическо го воспитания в работе современного учителя в соответствие с ФГОС» и др.			Всероссийский образовательный проект RAZVITUM		
	Публикация	Всероссийский	Создание простого механического устройства в ходе занятия по теме «Механические передачи»	13.11.2023	13.11.2023	Журнал «Мастерская педагога»	Журнал «Мастерская педагога»	Публикация в выпуске №4

**Сведения о методических пособиях, разработанных педагогами дополнительного образования и сотрудниками
ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» в 2022 году**

№	Ф.И.О.автора методического пособия	Название методического пособия	Дата утверждения
1.	Кашликова Т.В. Суржик Э.В. Кириченко В.С.	Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	Приказ № 84-од От 01.09.2023
2.	Суржик Э.В. Кириченко В.С.	Методическое пособие по планированию и проведению занятий в учреждении дополнительного образования	Приказ № 104-од От 04.12.2023

**Сведения о публикациях материалов, разработанных
педагогами дополнительного образования
ГАУ ДО Брянской области «Детский технопарк «Кванториум» в 2023 году**

№	Наименование издания (дата публикации)	Наименование публикуемого материала	Автор публикации
1	«Открытый урок: методики, сценарии, примеры» №8, 2023	«Химические свойства оснований. Реакция нейтрализации. Применение оснований.» Занятие в рамках дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Основы химии» в Наноквантуме в ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»	Горбачева Анастасия Александровна
2	«Открытый урок: методики, сценарии, примеры» №9, 2023	«Дело об исчезнувших апельсинах» Мастер-класс для учащихся младших классов	Антоненко Юлия Александровна Игнатьичев Глеб Михайлович
3	«Техническое творчество молодёжи» №5, 2023	Статья по теме «Полевые экскурсии – эффективная форма учебно-воспитательного процесса»	Игнатьичев Глеб Михайлович
4	«Мастерская педагога» №3, 2023	Конспект занятия по теме «Химические свойства оснований. Реакция нейтрализации. Применение оснований»	Горбачева Анастасия Александровна
5	«Открытый урок: методики, сценарии, примеры» №10, 2023	«Механические передачи. Создание простого механического устройства в ходе занятия с учащимися 2-4-х классов в ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»	Глазков Роман Олегович
6	«Мастерская педагога» №4, 2023	Проведение полевой экскурсии по теме «Оценка антропогенной нагрузки на окружающую среду путем биомониторинга»	Игнатьичев Глеб Михайлович
7	«Мастерская педагога» №4, 2023	Создание простого механического устройства в ходе занятия по теме «Механические передачи»	Глазков Роман Олегович
8	Сборник Всероссийской научно-практической конференции «Педагогический потенциал»	Статья «Особенности обучения детей в дополнительном образовании по направлению «Нанотехнологии» на примере работы Наноквантума в ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»	Карпиков Евгений Геннадьевич

9	Сборник Всероссийской научно-практической конференции «Педагогический потенциал»	Статья «Роль педагога и наставника в образовании»	Моргунов Михаил Валерьевич
10	«Библиотека методиста» №10, 2023	Статья «Особенности обучения детей в дополнительном образовании по направлению «Нанотехнологии» на примере работы Наноквантума в ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»	Карпиков Евгений Геннадьевич
11	«Техническое творчество молодёжи» №6, 2023	Статья «Особенности обучения детей в дополнительном образовании по направлению «Нанотехнологии»	Карпиков Евгений Геннадьевич

Приложение 4

Сведения об учебных помещениях, используемых для организации образовательного процесса

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