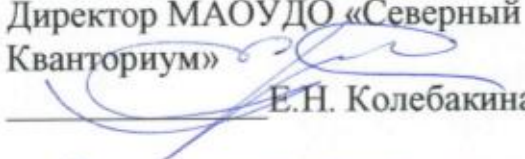


РАССМОТРЕНО  
на заседании Педагогического  
совета  
Протокол  
от « 12 » марта 2020г. № 1

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МАОУДО «Северный  
Кванториум»

  
Е.Н. Колебакина

« 12 » марта 2020г.



## ОТЧЕТ

### О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

муниципального автономного образовательного  
учреждения дополнительного образования  
«Северный детский технопарк «Кванториум»

за отчетный 2019 год

г. Северодвинск

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения об учреждении	3
Организационная структура учреждения	8
Результаты образовательной деятельности	11
Инфраструктура	37
Показатели деятельности, подлежащие самообследованию	40

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УЧРЕЖДЕНИИ

1. **Наименование учреждения** в соответствии с уставом: муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум». Сокращенное наименование: МАОУДО «Северный Кванториум».

2. **Учредителем** и собственником имущества МАОУДО «Северный Кванториум» является муниципальное образование «Северодвинск» в лице Администрации муниципального образования «Северодвинск».

Функции и полномочия Учредителя от имени Администрации муниципального образования «Северодвинск» осуществляет муниципальное казенное учреждение «Управление образования Администрации Северодвинска».

Полномочия собственника имущества от имени Администрации муниципального образования «Северодвинск» осуществляет Комитет по управлению муниципальным имуществом Администрации Северодвинска.

3. **Учреждение зарегистрировано** отделом народного образования г. Северодвинска (приказ от 05.05.1993 № 190, регистрационный № 1022900843162); внесено в Единый государственный реестр юридических лиц в Межрайонной Налоговой Службе России № 9 по Архангельской области и Ненецкому автономному округу «17» января 2002 года. ОГРН 1022900843162, ИНН 2902040742.

4. **Юридический адрес** образовательного учреждения: 164504, г. Северодвинск, ул. Капитана Воронина, дом 27а.

5. **Фактические адреса зданий**, занимаемых учреждением: ул. Капитана Воронина, дом 27а; ул. Карла Маркса, дом 24а.

6. **Официальный сайт:** <http://tc.edu.severodvinsk.ru/>

7. **Лицензия** на право ведения образовательной деятельности № 6555 от 28 мая 2019 года (бессрочно).

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум» города Северодвинска ведет свою историю с 1973 года (до 1999 – Станция юного техника).

Свою деятельность МАОУДО «Северный Кванториум» осуществляет в соответствии с муниципальным заданием, сформированным и утвержденным Учредителем.

Предметом деятельности МАОУДО «Северный Кванториум» является предоставление общедоступного и бесплатного дополнительного образования детей. Основной целью деятельности является осуществление образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам.

Образовательная программа МАОУДО «Северный Кванториум» и входящие в нее дополнительные общеобразовательные программы разработаны с учетом следующих нормативно-правовых и стратегических документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Концепция развития дополнительного образования детей, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р;
- Закон Архангельской области от 2 июля 2013 года № 712-41-ОЗ "Об образовании в Архангельской области»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. N 196);
- Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей, СанПиН 2.4.4.3172-14;
- Устав МАОУДО «Северный Кванториум».

Образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам направлена на:

- формирование и развитие творческих способностей обучающихся;
- удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в интеллектуальном, художественно-эстетическом, нравственном и интеллектуальном развитии, а также в занятиях физической культурой и спортом;
- формирование у обучающихся изобретательского, креативного, критического и продуктового мышления;
- формирование культуры здорового и безопасного образа жизни;
- обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического, военно-патриотического, трудового воспитания обучающихся;
- выявление, развитие и поддержку талантливых обучающихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности;
- профессиональную ориентацию обучающихся;
- создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепление здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся;
- социализацию и адаптацию обучающихся к жизни в обществе;
- формирование общей культуры обучающихся;
- удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов обучающихся, не противоречащих законодательству Российской Федерации, осуществляемых за пределами федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных государственных требований.

Образование в МАОУДО «Северный Кванториум» носит светский характер, осуществляется на русском языке как государственном языке Российской Федерации. МАОУДО «Северный Кванториум» признает право обучающихся и их родителей (законных представителей) на использование родного языка и свободный выбор языка общения.

Организация образовательной деятельности в МАОУДО «Северный Кванториум» по дополнительным общеобразовательным программам учитывает возрастные и индивидуальные особенности обучающихся.

Содержание дополнительного образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов определяется дополнительной общеобразовательной программой, адаптированной при необходимости для обучения указанных обучающихся, индивидуальным учебным планом – при включении в группу с другими обучающимися либо при организации индивидуальной формы обучения.

По состоянию на 31.12.2019 в МАОУДО «Северный Кванториум» по дополнительным общеобразовательным программам занимались 1600 детей от 5 до 18 лет.

Реализовывались 35 дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ по 3 направленностям: технической, естественнонаучной, социально-педагогической.

Дополнительные общеразвивающие программы представляли многообразие видов деятельности, исходя из социального заказа, специфики учреждения и социально-экономических реалий.

МАОУДО «Северный Кванториум» является региональным ресурсным центром в сфере дополнительного образования Архангельской области по направлению «Техническое творчество» (Распоряжение Министерства образования и науки Архангельской области № 2587 от 31 декабря 2015 года).

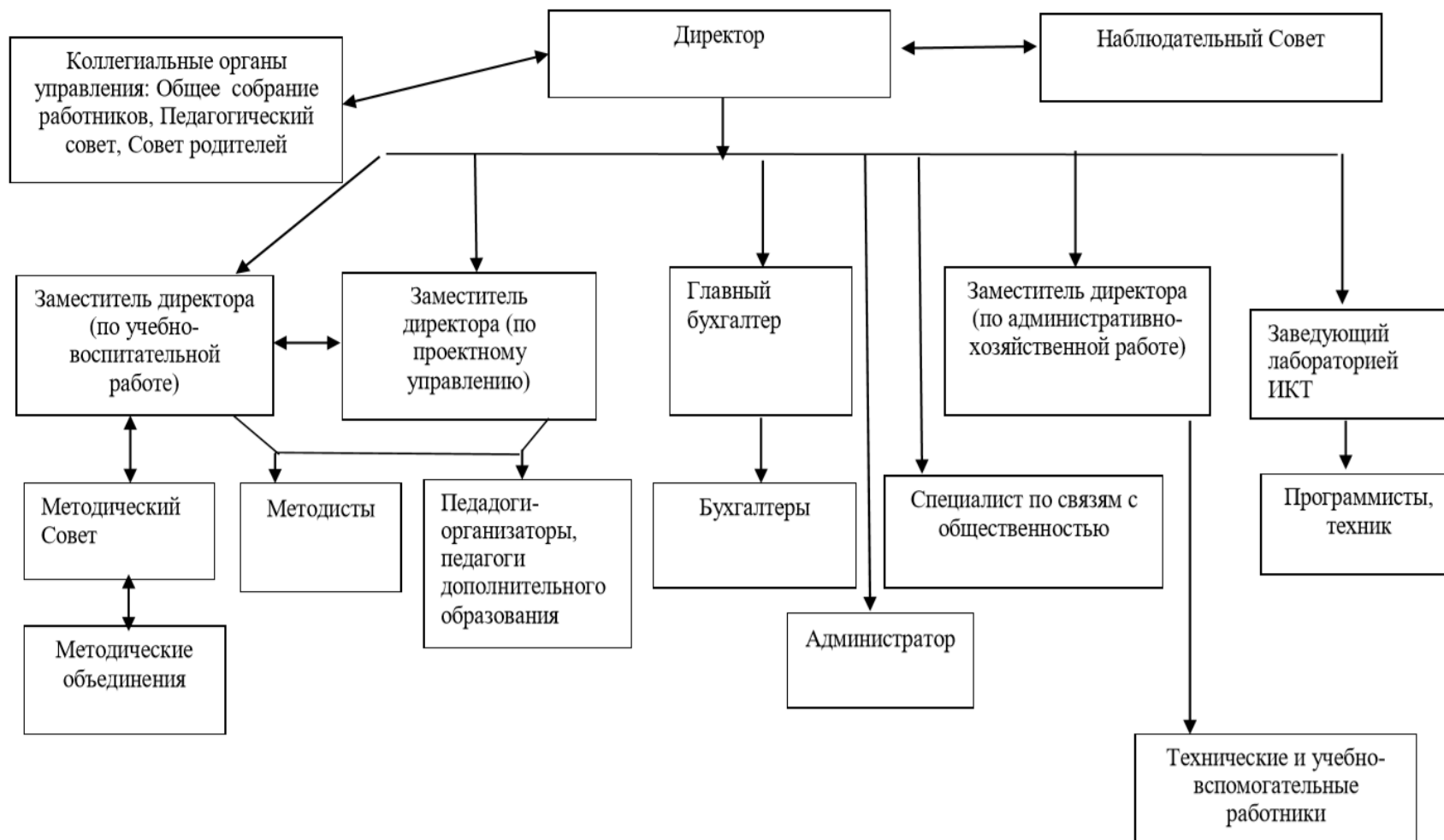
МАОУДО «Северный Кванториум» является одной из технозон Детского Арктического Технопарка Архангельской области (ДАТА) (Распоряжение Правительства Архангельской области от 08 декабря 2016 г. № 494-рп).

В 2019 году на базе учреждения реализуется проект «Организация детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Успех

каждого ребенка» национального проекта «Образование». Проект рассчитан на 3 года (2019-2021).

Детский технопарк «Кванториум» представляет собой инновационную площадку, оснащенную современным высокотехнологичным оборудованием. Образование в Кванториуме нацелено на подготовку новых высококвалифицированных инженерных кадров, разработку, тестирование и внедрение инновационных технологий и идей.

## Организационная структура учреждения





Управление МАОУДО «Северный Кванториум» осуществляется в соответствии с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами, Уставом на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности.

Единоличным исполнительным органом МАОУДО «Северный Кванториум» является директор, который осуществляет текущее руководство деятельностью учреждения в соответствии с законодательством РФ и Уставом.

Постоянно действующим органом управления, осуществляющим решение отдельных вопросов, относящихся к компетенции МАОУДО, является Наблюдательный совет.

В МАОУДО «Северный Кванториум» сформированы коллегиальные органы управления, к которым относятся Общее собрание работников, Педагогический совет, Совет родителей обучающихся. При Педагогическом совете созданы Методический совет, методические объединения.

К руководящим работникам МАОУДО «Северный Кванториум» относятся заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора (по проектному управлению), главный бухгалтер, заместитель директора по административно-хозяйственной работе.

К педагогическим работникам относятся педагоги дополнительного образования, педагоги-организаторы, методисты.

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Образование	Стаж	
				Руководящей работы	В занимаемой должности
1	Директор	Колебакина Е.Н.	Высшее педагогическое, профессиональная переподготовка по программе «Менеджмент в образовании»	11 лет	3 года 10 месяцев
2	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Кузнецова Е.В.	Высшее педагогическое, профессиональная переподготовка по программе «Менеджмент и экономика в образовании»	9 лет	3 года 7 месяцев
3	Главный бухгалтер	Воронина Е.В.	Высшее (Квалификация «Экономист» по специальности «Финансы и кредит»)	2 года	2 года 6 месяцев
4.	Заместитель директора	Потапенко С.М.		6 месяцев	6 месяцев
5.	Заместитель директора по административно-хозяйственной работе	Похмельных Е.Г.	Высшее («Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты»), профессиональная переподготовка по программе «Менеджмент и экономика в образовании».	25 лет	25 лет

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАОУДО «Северный Кванториум»

### 1.1. Общая численность обучающихся – 1600 человек.

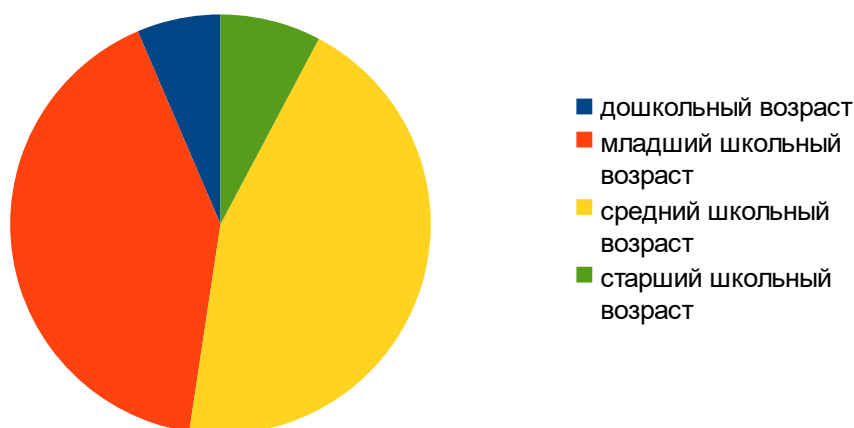
1.1.1. Детей дошкольного возраста (5-6 лет) – 103 человека.

Дети дошкольного возраста обучаются по дополнительным общеразвивающим программам «Начальное техническое моделирование», «Техническая мозаика», «Увлекательный тур в мир живой и неживой природы».

1.1.2. Детей младшего школьного возраста (7-10) лет – 659 человек.

1.1.3. Детей среднего школьного возраста (11-14 лет) – 714 человек.

1.1.4. Детей старшего школьного возраста (15-17 лет) – 124 человека.



### 1.2. Платных услуг организация не оказывает.

1.3. Численность обучающихся, занимающихся в 2-х и более объединениях

Всего: 32 человека.

1.4. Образовательных услуг с применением дистанционных технологий, электронного обучения организация не оказывает.

1.5. Численность учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями.

Всего: 158 обучающихся.

Обучающиеся, занимающиеся по программам углубленного уровня.

**1.6. Численность обучающихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании**

Всего: 37 человек.

1.6.1. Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья и дети-инвалиды – 33 человек.

1.6.2. Сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей – 4 человека.

1.6.3. Дети-мигранты – нет.

**1.7. Численность обучающихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью – 954 человека.**

Основой организации образовательного процесса в Кванториуме является проектная деятельность.

**1.8. Конкурсные мероприятия технической направленности, в которых приняли участие обучающиеся МАОУДО «Северный Кванториум» за отчетный период**

**Муниципального уровня:**

- Открытое Первенство г. Новодвинска по картингу, 14.01.2018;
- Открытое Первенство г. Северодвинска по трассовому автомоделизму, 1 этап, 19-20.01.2019;
- Открытый муниципальный заочный конкурс детского технического творчества «Мой робот» (г. Новодвинск), 25.01.-5.02.2019;
- Муниципальный конкурс по робототехнике «ROBOisland», 09.02.2019;
- Муниципальный конкурс информационных технологий «Generation-IT», 16.02.2019;
- Муниципальные соревнования по картингу, 03.03.2019;

- Открытое первенство Северодвинска по трассовому автомоделизму, 16-17.03.2019;
- Муниципальная выставка по судомоделированию, 15.02.2019-11.03.2019;
- Муниципальная олимпиада по начальному техническому творчеству «Мир вокруг нас», 16.03.2019-12.04.2019;
- Открытый муниципальный конкурс 3d моделирования «Корабельный мастер», 16.03.2019;
- Муниципальный фестиваль «Технология», 25.03-12.04.2019;
- Открытый Кубок Северодвинска (2 этап) по трассовому автомоделизму, 27.04.-28.04.2019;
- Открытый чемпионат народного клуба технического творчества «Заря» по авиамодельному спорту «Воздушный бой 2019», 26.05.2019;
- Открытое Первенство и Чемпионат г. Северодвинска по судомодельному спорту, посвященное 74 годовщине Победы в Великой Отечественной войне, 25.05-26.05.2019;
- Открытый чемпионат народного клуба технического творчества «Заря» по авиамодельному спорту «Метательные модели», 04.11.2018;
- Открытый Чемпионат Северодвинска по трассовому автомоделизму, 23.11-24.11.2019;
- Муниципальный конкурс по поиску в Интернете «IQ», 27.11-07.12.2019;
- XLVIII Ломоносовские чтения, 30.11.2019;
- Открытые городские соревнования по трассовому автомоделизму памяти Белухина В.В, 14.12-15.12.2019.

**Регионального уровня:**

- Фестиваль по техническому творчеству в области робототехники «Робостем», 20.01 2019;

- III Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Архангельской области, 04.02-08.02.2019;
- Областные соревнования по зимнему картингу, 10.02.2019;
- Областной конкурс-выставка стендовых моделей, 24.02.2019;
- Областная дистанционная олимпиада по начальному техническому моделированию, февраль-март 2019;
- Областной фестиваль технического творчества «Креатив», 27.03-29.03.2019;
- I открытый конкурс-фестиваль анимационных фильмов «Живые картинки», апрель 2019;
- Областная олимпиада по объемному рисованию «Аппликата», 20.04.2019;
- Региональный турнир по робототехнике «РобоНорд», 21.04.2019;
- IV открытая робототехническая олимпиада, 19.10.2019;
- Открытый региональный фестиваль детского технического творчества «Ресурс», 26-27.10.2019;
- Конкурс мультфильмов регионального содержания в рамках творческого фестиваля «Молодые таланты Севера», 14.11.2019;
- IV областная олимпиада по 3D технологиям, 13.12-14.12.2019.

**Федерального уровня:**

- Образовательная программа «Дежурный по планете» (Образовательный центр «Сириус»), 01.03.2019-10.03.2019;
- Всероссийская научно-техническая олимпиада по автомоделированию в номинации: трассовые автомодели и Первенстве России по трассовым автомоделям, 24.03-31.03.2019;

- Всероссийские соревнования среди учащихся по судомодельному спорту в классах копийных и скоростных моделей, г. Таганрог, 24.06-28.06.2019;
- III Международный конкурс детского анимационного кино "Аниматика", август 2019 (профильная смена, Артек);
- Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной думе РФ, 28.06.2019;
- Робототехнический турнир в рамках чемпионата «Лесоруб XXI века», 07.08–10.08 2019;
- Интерактивное занятие "Проверь свои предпринимательские способности!" в рамках Всероссийского фестиваля НАУКА+0, 20.11.2019;

#### **Международного уровня:**

- Международный конкурс научно-технических работ школьников старших классов «Ученые будущего» в рамках Всероссийского фестиваля науки в 2019 году, 13.09-26.09.2019 –заочный этап; 11-13.10.2019 –очный этап;
- XIII открытый международный фестиваль молодежного и семейного фильма «Кино-Клик», г. Ярославль, 2019.

#### **Конкурсные мероприятия художественной направленности, в которых приняли участие обучающиеся МАОУДО «Северный Кванториум»**

##### **Муниципального уровня:**

- Городской конкурс детско-юношеского творчества по пожарной безопасности «Неопалимая купина», февраль 2019;
- Открытый фестиваль северного народного творчества "Чудесный короб", март-апрель 2019;
- Городская выставка «Храм души», апрель 2018;
- Муниципальный конкурс «Экология глазами детей: Мир Белого моря», 01.04-27.04.2019;

- Городская выставка детского творчества «Чистое море – здоровая планета», апрель 2019;
- Муниципальный конкурс «Экология глазами детей», апрель 2019;
- Городская фотовыставка «Окно в мир», май 2019;

**Федерального уровня:**

- Художественный конкурс юных художников России «Он сказал: «Поехали!», Декабрь 2018-июль 2019.

**1.9. Результаты участия обучающихся в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции) (за отчетный период)**

Уровень мероприятий	Общее количество участников	Результат	
		победители (чел.)	призеры (чел.)
Муниципальный	231	28	61
Региональный уровень	139	28	49
Федеральный уровень	31	8	13
Международный уровень	6	0	0
Итого	407	61	123

В 2019 году на 76 % увеличилось количество победителей и призеров на федеральном уровне.

**1.10. Численность учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах**

Организация детского технопарка «Кванториум» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» - 800 обучающихся.

**1.11. Количество массовых мероприятий, проведенных МАОУДО «Северный Кванториум»**



**Реализация муниципальных социально-педагогических программ (далее – МСПП) является одной из форм сотрудничества с образовательными учреждениями города.**

МАОУДО «Северный Кванториум» реализует следующие МСПП:

«Волшебный кубик» – 1 классы;

«Почемучка» – 2 классы;

«Всезнайка» – 3 классы;

«Маленькая страна» – 4 классы;

«Твори, выдумывай, пробуй» – 5 классы,

«Строим будущее» – 8-9 классы (профориентационной направленности);

«Дом, семья, я» – 9-10 классы.

С 01.01.2019 по 31.05.2019 в МСПП участвовал 71 класс, 1941 обучающийся.

С 02.09.2019 по 31.12.2019 реализуется МСПП «Твори, выдумывай, пробуй» – 5 классы, «Строим будущее» – 8-9 классы (профориентационной направленности). В МСПП участвовало 19 классов из 23 образовательных организаций, 460 обучающихся.

Деятельность обучающихся организована через такие формы как квест, творческие испытания, спортивно-технический марафон, мастер-класс, экскурсия, акция, брейн-ринг, конкурс и др.

**За отчетный период МАОУДО «Северный Кванториум» выступило организатором 10 конкурсных мероприятий муниципального уровня и 4 конкурсных мероприятий регионального уровня.**

**–Муниципальный конкурс информационных технологий «Generation-IT», 16.02.2019.**

**Количество участников: 22**

количество организаций: 9

количество муниципальных образований (наименование): 1

количество детей-участников: 22

количество педагогов: 10

**– Муниципальная выставка по судомоделированию, 15.02.2019-11.03.2019.**

количество организаций: 39

количество детей-участников: 200

количество детей-участников обучающихся МБОУДО «ЦЮНТТ»: 29

количество педагогов: 103

количество родителей: 60

количество экспонатов: 202

**– Муниципальная олимпиада по начальному техническому творчеству «Мир вокруг нас», 16.03.2019-12.04.2019.**

количество организаций: 16

количество команд (классов): 12 (коллективных работ)

количество детей-участников: 227 человек

количество детей-участников от МАОУДО «Северный Кванториум»:

46.

количество педагогов: 35

количество педагогов, подготовивших участников от МАОУДО «Северный Кванториум» 7 человек

количество родителей: 15 человек

**– Муниципальный конкурс по 3-D моделированию «Корабельный мастер», 16.03.2019.**

количество организаций: 3.

количество муниципальных образований: Северодвинск, Архангельск.

количество проектов: 31 (приняло участие 24)

количество детей-участников: 36 (приняло участие 28)

количество педагогов: 5

количество родителей: 2

**– Муниципальный фестиваль «Технология», 25.03.2019-12.04.2019.**

количество организаций: 18

количество команд (классов): 15

количество детей-участников: 115

количество педагогов: 27

количество родителей: 2

**– Квантомарафон, 18.11.2019-25.12.2019.**

Познавательная-экскурсионная программа по детскому технопарку «Кванториум» для обучающихся 6-7 классов. Участников 15 классов из общеобразовательных организаций г. Северодвинска.

**– Открытые городские соревнования по судомодельному спорту, посвященные 74-годовщине Победы в Великой Отечественной войне, 25-26.05.2019.**

18 человек из 2 образовательных организаций (МБУ ДО ДЮСШ им. Л. К. Соколова, г. Архангельск; МАОУДО «Северный Кванториум»)

**– Муниципальный конкурс программно-методических материалов по организации профориентационной работы, направленной на знакомство с судостроительной отраслью, ноябрь 2019.**

В конкурсе приняли участие 28 педагогических работников из 12 образовательных организаций города Северодвинска. Представлена работа.

**– Муниципальный конкурс по поиску в Интернете «IQ».**

Отборочный этап (заочно) 27 ноября 2019 года, финальный этап (очно) 07 декабря 2019 года.

В конкурсе принял участие 21 обучающийся из 7 образовательных организаций города Северодвинска.

**– Открытые городские соревнования по трассовому автомоделизму памяти В.В. Белухина, 16.12.2019-17.12.2019.**

Участников 23 человека МАОУДО «Северный Кванториум».

**– Областной Фестиваль технического творчества «Креатив»,  
27.03.2019-28.03.2019.**

Участвовало 50 человек (обучающиеся и педагоги), 9 организаций общего и дополнительного образования, 5 муниципальных образований Архангельской области

Всего заслушано 20 докладов на 2 секциях. На пленарное заседание жюри выбрало 8 докладов.

По решению жюри и организационного комитета Фестиваля к участию во Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации рекомендованы работы победителей и призеров научно-практической конференции «От идеи к изобретению».

Всего представлено 22 проекта на смотр-конкурс изделий технического творчества «Сопромат» .

**– Областной заочный конкурс веб-страниц «Web29.ru», апрель  
2019.**

количество организаций: 6.

количество муниципальных образований (наименование): 2 (МО «Северодвинск», МО «Пинежский муниципальный район»)

количество детей-участников: 7

количество педагогов: 6

**-I областная олимпиада по объёмному рисованию «Аппликата»,  
20.04.2019.**

количество организаций: 5

количество муниципальных образований (наименование): г.  
Новодвинск, Северодвинск.

количество команд (классов): 20

количество детей-участников: 40

количество педагогов: 9

– **IV областная олимпиада по 3D технологиям, 13.12.2019-14.12.2019.**

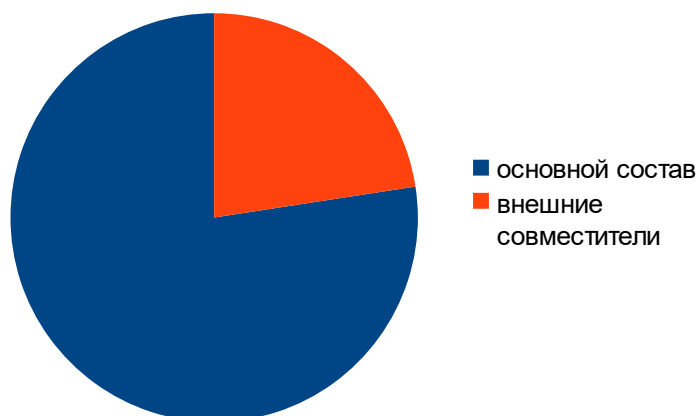
В Олимпиаде приняли участие команды обучающихся организаций общего и дополнительного образования Архангельской области в возрасте от 10 до 17 лет. Всего участвовало 76 конкурсантов из 5 организаций 3 муниципальных образований: Архангельск, Котлас, Северодвинск.

### **1.12. Общая численность педагогических работников**

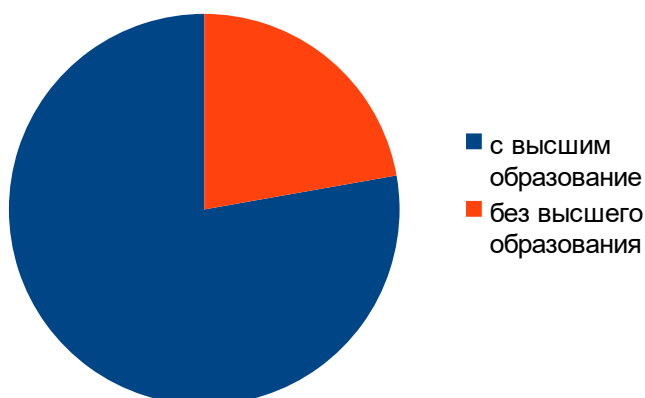
Всего педагогических работников списочного состава (без внешних совместителей) – 27, из них:

- 22 педагога дополнительного образования;
- 2 методиста;
- 3 педагога-организатора

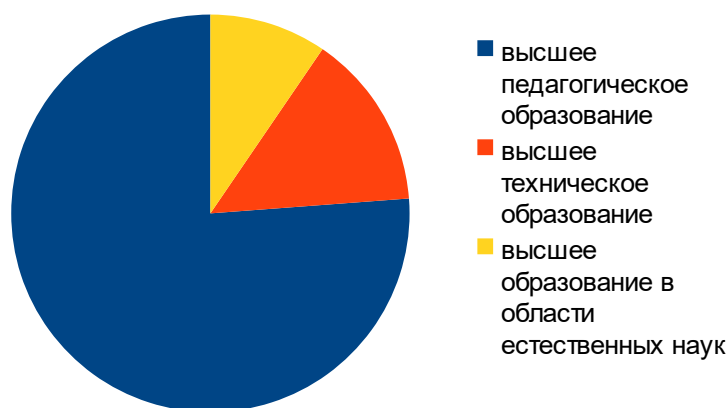
На условиях внешнего совместительства привлекаются 4 педагога дополнительного образования (для реализации дополнительных общеразвивающих программ в Промробоквантуме (2 чел.), «Английский язык», «Авиамоделирование»).



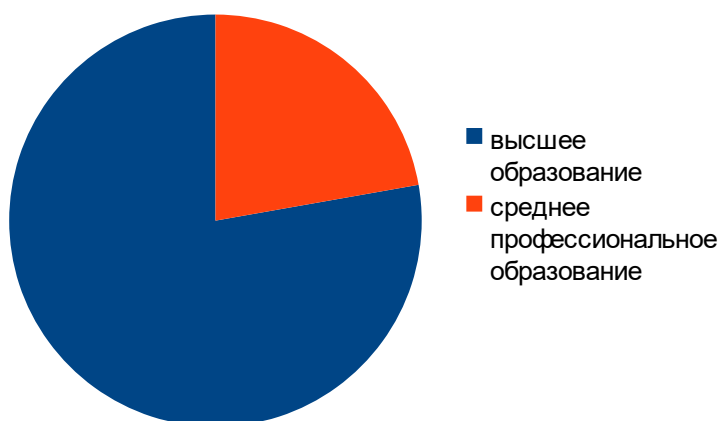
**1.13. Численность педагогических работников списочного состава, имеющих высшее образование – 21 человек.**



**1.14. Численность педагогических работников списочного состава, имеющих *высшее педагогическое* образование – 16 человек.**



**1.15. Численность педагогических работников списочного состава, имеющих среднее профессиональное образование – 6 человек.**



**1.16. Численность педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности – 0.**

**1.17. Численность педагогических работников списочного состава, имеющих квалификационную категорию– 18 человек, из них:**

Высшей категории – 10 человек,

Первой категории – 8 человек

Прошли аттестацию на соответствие занимаемой должности – 5 человек.

За отчетный период прошли аттестацию на присвоение квалификационной категории следующие работники:

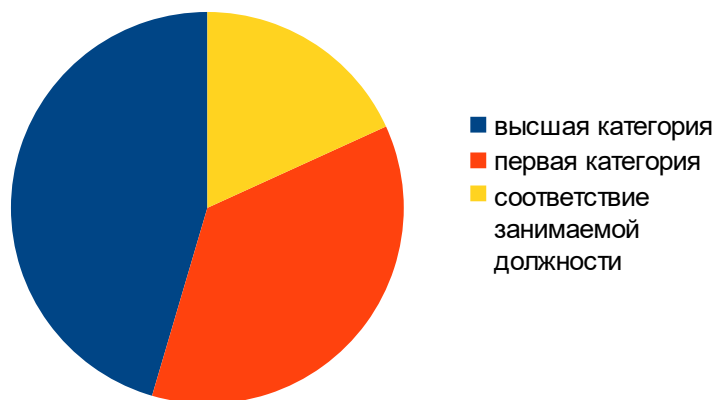
– Копеецкая Е.С., педагог - организатор – установлена высшая категория, подтверждение категории.

– Неумоин А.А., педагог д.о. – установлена 1 категория.

– Лупынис О.Б., педагог д.о. – установлена 1 категория.

– Артемьевская А.В., педагог д.о. – установлена высшая категория.

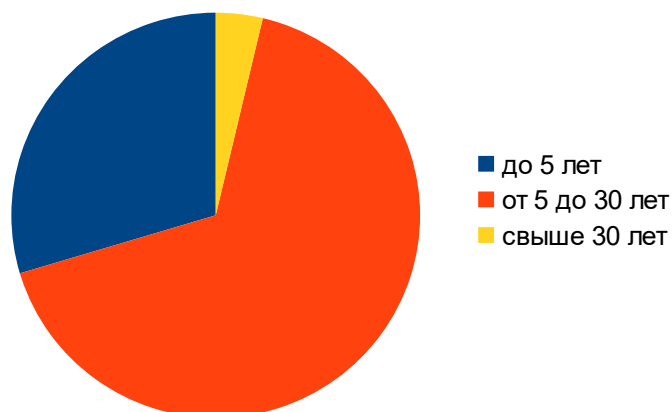
– Прилучная О.Н., педагог д.о. – установлена высшая категория, подтверждение категории.



**1.18. Педагогический стаж педагогических работников списочного состава:**

До 5 лет – 8 человек

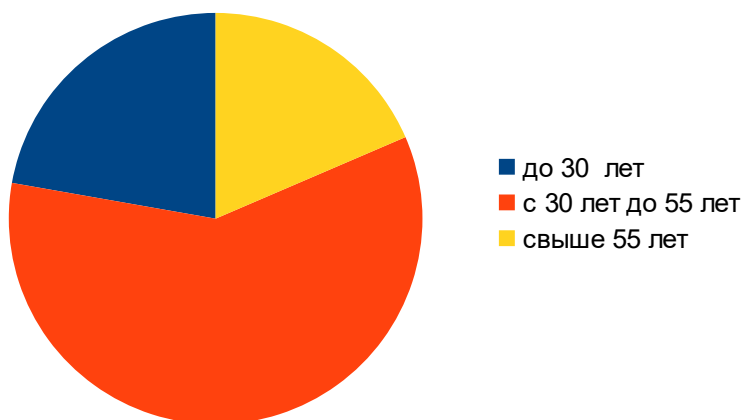
Свыше 30 лет – 1 человек



**1.19. – 1.20. Возраст педагогических работников списочного состава:**

До 30 лет – 6 человек

Свыше 55 лет – 5 человек



**1.21. Прохождение курсовой подготовки педагогическими и руководящими работниками за последние 3 года.**

Все руководящие работники прошли курсовую подготовку за последние 3 года.

13 человек прошли краткосрочное повышение квалификации в ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» (Москва) по программе «Основы



технологии формирования гибких компетенций при обучении проектной деятельности» в объеме 72 часов,

2 человека прошли повышение квалификации в ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» (Москва) по программе «Генно-инженерные технологии в дополнительном образовании детей: базовый уровень», в объеме 38 часов.

1 человек прошел краткосрочное повышение квалификации в ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» (Москва) по программе «Перспективные технологии прототипирования и обработки материалов в дополнительном образовании детей: базовый уровень», в объеме 48 часов.

1 человек прошел повышение квалификации в ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» (Москва) по программе «Технологии виртуальной и дополненной реальности в проектной деятельности детей», в объеме 48 часов.

2 человека прошли краткосрочное повышение в ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» по программе повышения квалификации «Информационные технологии в дополнительном образовании детей с использованием кейс-технологий и метода проектов», в объеме 48 часов.

2 человека прошли краткосрочное повышение квалификации в ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» (Москва) по программе «Направление «промышленная робототехника» в сети детских технопарков «Кванториум», в объеме 48 часов.

2 человека прошли краткосрочное повышение квалификации в ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» по программе повышения квалификации «Основы дизайн-проектирования в дополнительном образовании детей», в объеме 56 часов.

1 человек прошел краткосрочное повышение в ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» (Москва) по программе «Основы формирования

профессиональных компетенций сотрудников детских технопарков «Кванториум», ответственных за работу со СМИ» в объеме 26 часов.

Заместитель директора по АХР, прошла краткосрочное повышение квалификации в АОИОО по теме «Финансово-хозяйственная деятельность заместителя руководителя образовательной организации по АХР», в количестве 40 часов. 1 человек прошел повышение квалификации в ООО «УКК ЖКХ» по программе «Работа с сосудами под давлением (стерилизация)».

2 человека прошли краткосрочное повышение квалификации в АОИОО по теме «Дополнительные общеразвивающие программы в сфере 3D технологий», в объеме 32 часов.

1 человек прошел повышение квалификации в АНО ДПО «Пермский институт экономики и финансов» по программе «Педагогическое мастерство в структуре современных требований к профессиональной подготовке бакалавров, специалистов и магистров», в объеме 16 часов.

1 человек прошел краткосрочное повышение квалификации в АОИОО по теме «Современные подходы к организации технического творчества», в объеме 24 часов.

1 человек прошел профессиональную переподготовку в АОИОО по программе профессиональной переподготовки «Тьюторство в образовании».

## **1.22. Методическая работа**

**Специалисты, обеспечивающие методическую деятельность организации:**

- Кузнецова Е.В., заместитель директора по учебно-воспитательной работе;
- Потапенко С.М., заместитель директора;
- Колебакин М.Ю., методист;
- Белослудцев В.А., методист.

**В МАОУДО «Северный Кванториум» действуют 3 методических объединения:**

– педагогов научно-технического творчества (руководитель – Колебакин М.Ю., методист);

– педагогов спортивно-технического творчества (руководитель – Белослудцев В.А., методист);

– педагогов начального технического творчества (руководитель – Юшманова М.А., педагог дополнительного образования).

Работники МАОУДО «Северный Кванториум» участвовали в следующих мероприятиях по распространению педагогического опыта (за отчетный период):

Дата	Мероприятие	Работник	Вид участия, тема	Результат, свидетельство
<b>Уровень учреждения МАОУДО «Северный Кванториум»</b>				
30.04.2019	МО педагогов НТМ	Боголепова Е.Т.	Выступление «Развитие конструктивного мышления»	Справка
		Белозерцева О.С.	Выступление «Тренинг для педагогов «Психологическая разгрузка»	
		Копеецкая Е.С.	Выступление «Профессиональная ориентация детей при реализации муниципальных социально-педагогических программ»	
		Маурина Л.А.	Выступление «Проектная деятельность на занятиях НТМ в рамках реализации ФГОС»	

		Юшманова М.А.	Выступление «Самообразование педагогов дополнительного образования».	
<b>Муниципальный уровень</b>				
07.11.2019	Городской мастер-класс в рамках городского мероприятия "Методическая копилка" для учителей начальных классов и воспитателей групп продленного дня	Артемьевская А.В.	«Выполнение работы в технике пластилиновая графика»	Свидетельство
		Балабанова И.А.	«Символ года-2020»	
		Глотова И. Н.	«Подвижный механизм в поделках»	
		Губанова Н. П.	«Основные правила создания презентации»	
		Копеецкая Е.С.	«Конструирование и моделирование из бумаги»	
		Маурина Л.А.	«Новогодние игрушки-забавные зверюшки»	
21.11.2019	XLVIII Ломоносовские чтения	Микляев И.А. Тярина Т.С.	О новых подходах и технологиях в разработке Web - информационных систем	
		Иванова А.А. Тярина Т.С. Трефилов А.П. Неумоин А.А. Перова И.Б.	Презентация Северного Кванториума. Организация интерактивной площадки	
30.11.2019	День профессиональной ориентации «Образование и карьера»	Иванова А.А. Тярина Т.С. Трефилов А.П. Неумоин А.А. Перова И.Б.	Презентация Северного Кванториума. Организация интерактивной площадки	

08.12.2019	Фестиваль молодежных инициатив - 2019 «Твой город»	Иванова А.А. Тярина Т.С. Неумоин А.А. Глотова И.Н. Глов А.И. Перова И.Б.	Презентация Северного Кванториума. Организация интерактивной площадки	
11.12.2019	Городской семинар «Моделирование учебного занятия как условие повышения качества образовательного процесса»	Белослудцев В.А.	Выступление по теме «Применение дифференцированного подхода на учебном занятии»	
		Лупынис О.Б.	Выступление по теме «Использование SCRUM-технологии на занятиях естественнонаучного направления»	
		Кузнецова Е.В. Губанова Н.П. Глотова И.Н. Балабанова И.А. Щеголева Р.Р. Юшманова М.А.	участники	
<b>Региональный уровень</b>				
06-07.02.2019	Фестиваль идей и практики «Игровые технологии профориентационной работе»	Колебакин М.Ю.	Выступление: «Организация и проведение муниципального конкурса по поиску в Интернете «IQ»	Свидетельство
28.03.2019	Областной семинар-практикум «Дополнительное образование художественной направленности: обновление содержания и технологий»	Артемьевская А.В.	Мастер-класс «Открытка-шейкер»	Свидетельство
		Балабанова И.А.	Мастер-класс «Брошь – роза из фоамирана»	
		Глотова И.Н.	Мастер-класс «Техника «Пейп-арт»	

07.05.2019	ВКС «Развитие технического творчества обучающихся образовательных организаций Архангельской области: состояние, перспективы»	Колебакина Е.Н.	Северный Кванториум – первый детский технопарк «Кванториум» в Архангельской области	Справка
		Колебакин М.Ю.	Современные подходы к организации технического творчества	
		Губанова Н.П.	Презентация дополнительной общеразвивающей программы «Занимательный компьютер»	
		Кузнецова Е.В.	участник	
20.09.2019	Методический день для педагогов дополнительного образования естественнонаучной направленности и педагогов-краеведов «Методико-педагогические аспекты экскурсионной деятельности с обучающимися в системе дополнительного образования»	Лупынис О.Б.	участник	
26-29.09.2019	Областная методическая площадка «Метакомпетенции как основа профессионального потенциала специалиста по работе с молодежью»	Белослудцев в.А., Копеецкая Е.С., Потапенко С.М.	участник	
01.10.-04.10.2019	Курсы повышения квалификации «Дополнительные общеразвивающие программы по 3 D технологиям»	Колебакин М.Ю. Трефилов А.П. Прилучная О.Н. Иванова А.А. Зобов П.Г.	Выступления в рамках курсов	Свидетельство
29.11-30.11.2019	Областная научно-практическая конференция «Одаренные дети: путь навстречу таланту»	Неумоин А.А.	Выступление по теме: Проектная деятельность в техническом творчестве	Свидетельство

		Юшманова М.А.	Выступление по теме: «Олимпиада по начальному техническому творчеству как форма работы с одаренными детьми»	
13.11.2019	Фестиваль педагогического опыта «Детское творчество: от начала технического моделирования к современным технологиям»	Боголепова Е.Т.	Мастер-класс «Творческая работа «Изготовление шезлонга» (на занятиях по легоконструированию)	Свидетельство
		Маурина Л.А. Балабанова И.А. Щеголева Р.Р. Юшманова М.А.	участники	Свидетельство
02.12.2019	ВКС «Презентация практик индивидуализации и тьюторского сопровождения обучающихся в образовательных организациях Архангельской области»	Перова И.Б.	Выступление по теме «Тьюторское сопровождение обучающихся в ходе организации проектной деятельности в дополнительном образовании»	справка
24.12-25.12.2019	Курсы повышения квалификации «Современные подходы к организации технического творчества»	Потапенко С.М. Колебакин М.Ю. Белослудцев В.А.	Выступления в рамках курсов	Справка
<b>Федеральный уровень</b>				



18-30.11.2019	Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы инновационного развития Арктического региона РФ»	Тярина Т.С.	«Адаптация информационной системы предприятия с Lean-технологиями для деятельности образовательной организации с соблюдением Agile- принципов»	
		Крехалев В.В.	«Модуль информационной системы управления ненормированной деятельностью производственного предприятия»	

**Участие педагогических работников в конкурсах профессионального мастерства (за отчетный период):**

Дата	Тема мероприятия Форма мероприятия	Работник	Содержание деятельности (уровень участия)	Результат
<b>Муниципальный уровень</b>				
Февраль-март 2019	Фестиваль открытых занятий и воспитательных мероприятий	Артемьевская А.В.	Участник в номинации «Опыт»	3 место
		Губанова Н.П.	Участник в номинации «Опыт»	1 место
		Неумоин А.А.	Участник в номинации «Дебют»	участник
		Юшманова М.А.	Участник в номинации «Мастер»	1 место
Ноябрь 2019	Муниципальный конкурс методических материалов по дополнительному образованию и воспитанию	Белозерцева О.С. Копеецкая Е.С.	Сценарий мероприятия «Мир профессий»	участник
		Белозерцева О.С.	Сценарий мероприятия Брейн-ринг «Что ты знаешь о судостроении?»	Победитель
Ноябрь 2019	Муниципальный конкурс программно-методических материалов по организации профориентационной работы, направленной на знакомство с судостроительной отраслью	Белозерцева О.С.	Сценарий мероприятия Брейн-ринг «Что ты знаешь о судостроении?»	2 место
		Перова И.Б.	Конспект занятия «Изготовление модели авианосца из плотного картона»	участник
<b>Региональный уровень</b>				
Февраль 2019	Областной заочный конкурс дополнительных общеобразовательных программ	Губанова Н.П.	Участник в номинации «Дополнительные общеобразовательные программы технической направленности»	Диплом 2 степени
		Белослудцев В.А.		Участник
		Юшманова М.А.		Участник
01.04.2019- 21.10.2019	Региональный заочный конкурс «Объединяя мысли: сотрудничество в области профориентации»	Белослудцев В.А. Колебакин М.Ю.	номинация «Сетевое взаимодействие образовательных организаций, организаций дополнительного образования, предприятий, учреждений, ведомств и общественных организаций»	Участник
<b>Федеральный уровень</b>				
Октябрь 2019	IV корпоративного чемпионата профессионального мастерства WorldSkills	Зобов П.Г.	Участник в компетенции «Инженерный дизайн CAD»	3 место

### 1.23. Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками

Работник	Уровень	Сроки	Название публикации	Где размещено
Прилучная О.Н.	региональный	Январь 2019	Реализация IT-траектории в МБОУДО «ЦЮНТТ» посредством организации сквозного обучения	Сборник «готовых решений». Материалы по обобщению опыта работы технозон ДАТА-парка, Архангельск, 2018
Белослудцев В.А.	региональный	Январь 2019	Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Лаборатория юного техника»	Сборник «готовых решений». Материалы по обобщению опыта работы технозон ДАТА-парка, Архангельск, 2018
Трефилов А.П.	региональный	Январь 2019	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «3D моделирование в Fusion 360»	Сборник «готовых решений». Материалы по обобщению опыта работы технозон ДАТА-парка, Архангельск, 2018
Артемьевский Р.А.	региональный	Январь 2019	Основные способы покраски трассовой модели	Сборник «готовых решений». Материалы по обобщению опыта работы технозон ДАТА-парка, Архангельск, 2018
Маурина Л.А.	региональный	Январь 2019	Технологическая карта изготовления модели пассажирского самолёта	Сборник «готовых решений». Материалы по обобщению опыта работы технозон ДАТА-парка, Архангельск, 2018
Перова И.Б.	региональный	Январь 2019	Методическая разработка занятия «Изготовление модели авианосца из плотного картона»	Сборник «готовых решений». Материалы по обобщению опыта работы технозон ДАТА-парка, Архангельск, 2018
Неумоин А.А.	ЦЮНТТ	Февраль 2019	Конспект занятия «Светодиодные ленты»	Сайт МБОУДО «ЦЮНТТ»
Артемьевская А.В. Белозерцева О.С. Прилучная О.Н.	муниципальный	Январь 2019	«Техническая мастерская»	Сборник материалов по итогам муниципального конкурса программно-методических материалов по организации профориентационной работы, направленной на знакомство с

				судоостроительной отрасли «Ранняя профориентационная работа в городе Северодвинске», 2019.
Белослудцев В.А.	муниципальный	Январь 2019	Схемы устройства подводной лодки «Акула»	Сборник материалов по итогам муниципального конкурса программно-методических материалов по организации профориентационной работы, направленной на знакомство с судоостроительной отраслью «Ранняя профориентационная работа в городе Северодвинске», 2019.
Белослудцев В.А.	муниципальный	Май 2019	Схемы устройства подводной лодки «Акула»	Сборник «Юный патриот» (Ранняя профориентационная работа в городе Северодвинске), выпуск Архангельского регионального отделения Союза машиностроителей России.
Артемьевская А.В. Белозерцева О.С. Прилучная О.Н.	муниципальный	Май 2019	«Техническая мастерская»	Сборник «Юный патриот» (Ранняя профориентационная работа в городе Северодвинске), выпуск Архангельского регионального отделения Союза машиностроителей России.

## **ИНФРАСТРУКТУРА МАОУДО «СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ»**

МАОУДО «СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ» располагается в двух зданиях:

### **1 корпус – ул. Воронина, д. 27а**

Здание 1962 года постройки, двухэтажное, кирпичное, площадь 1136,8 кв.м, территория имеет ограждение, наружное освещение.

Функционируют следующие кабинеты и мастерские для занятий по дополнительным общеобразовательным программам:

- мастерская трассового автомоделизма;
  - мастерская судомоделирования и авиамоделирования;
  - кабинеты технического конструирования и начального технического моделирования;
  - кабинет робототехники;
  - компьютерный класс, оснащенный персональными компьютерами и мультимедийным комплексом;
  - кабинет программирования и 3D моделирования, (с высоко функциональными компьютерами, 3D оборудованием);
  - биолоборатория;
  - студия «Солнышко»;
- 2 кабинета студии технической эстетики.

Располагаются административные кабинеты, кабинет методистов, педагога-организатора, бухгалтерия, помещения хозяйственного назначения.

### **2 корпус – ул. К.Маркса, д. 24а**

Здание 1974 года постройки, двухэтажное, кирпичное, площадь 964,9 кв.м, территория имеет ограждение, наружное освещение.

Располагаются следующие кабинеты:

- VR/AR квантум;
- IT квантум;
- биоквантум;

- промробоквантум;
- промдизайнквантум;
- проектная зона;
- хайтек;
- лекторий;
- шахматная гостиная;
- административные кабинеты.

Учебные кабинеты оснащены необходимой мебелью, техническими средствами обучения и наглядными пособиями. Ученические столы и стулья в удовлетворительном состоянии, соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям.

Мастерские оснащены необходимым учебным оборудованием, которое находится в исправном состоянии и дает возможность проводить необходимые практические работы.

Рабочие места педагогов и администрации оснащены компьютерами и оргтехникой.

Есть устойчивая телефонная связь, электронная почта, Интернет, локальная компьютерная сеть.

В период июнь-декабрь 2019 года в здании по адресу К.Маркса, д.24а проводился ремонт с перепланировкой под организацию детского технопарка «Кванториум». В ходе работ была выполнена замена систем отопления, электроснабжения, холодного водоснабжения и канализации, вентиляции, замена оконных и дверных блоков, ремонт кровли, внутренняя отделка помещений. Здание оснащено новой мебелью, компьютерным оборудованием и высокотехнологичным оборудованием для проведения практических занятий.

В период подготовки к 2019-2020 учебному году в здании К.Воронина, д.27а выполнены работы по текущему ремонту кабинетов № 11, 20, 23,

лаборантской кабинет № 10, туалета 1 этажа и коридора 2 этажа, тамбуров  
запасных выходов.

**ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**МАОУДО «Северный кванториум», ПОДЛЕЖАЩИЕ**  
**САМООБСЛЕДОВАНИЮ**

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность учащихся, в том числе:	1600 чел.
1.1.1	Детей дошкольного возраста	103 чел.
1.1.2	Детей младшего школьного возраста	659 чел.
1.1.3	Детей среднего школьного возраста	714 чел.
1.1.4	Детей старшего школьного возраста	124 чел.
1.2	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	0
1.3	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	32 чел./2%
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	0
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся	158 чел./10%
1.6	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей численности учащихся, в том числе:	37 чел. 2,3 %
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	33 чел./2,1 %
1.6.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	4 чел. 0,25 %
1.6.3	Дети-мигранты	-
1.6.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	Нет сведений
1.7	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	954 чел. 60 %
1.8	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	407 чел. 25,4 %
1.8.1	На муниципальном уровне	231 чел./14,4 %
1.8.2	На региональном уровне	139 чел./8,7 %
1.8.4	На федеральном уровне	31 чел./2 %
1.8.5	На международном уровне	6 чел./0,4 %
1.9	Численность/удельный вес численности учащихся-победителей и призеров массовых мероприятий	184 чел. 11,5 %



	(конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	
1.9.1	На муниципальном уровне	89 чел./5,6 %
1.9.2	На региональном уровне	77 чел./4,8 %
1.9.4	На федеральном уровне	21 чел./1,3 %
1.9.5	На международном уровне	0 чел./0 %
1.10	Численность/удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе:	800/50%
1.10.1	Муниципального уровня	780/48,8%
1.10.2	Регионального уровня	-
1.10.3	Межрегионального уровня	-
1.10.4	Федерального уровня	-
1.10.5	Международного уровня	-
1.11	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	Конкурсных мероприятий - 21
1.11.1	На муниципальном уровне	17
1.11.2	На региональном уровне	4
1.11.3	На межрегиональном уровне	-
1.11.4	На федеральном уровне	-
1.11.5	На международном уровне	-
1.12	Общая численность педагогических работников	Педагогических работников списочного состава – 27 человека (без внешних совместителей, 4 чел.).
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	Имеют высшее образование - 21 человек/78%
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	Имеют высшее педагогическое образование – 16 человек/59%
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	Имеют среднее профессиональное образование – 6 человек/22%
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	Имеют среднее профессиональное образование педагогической направленности – 0 человек
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория в общей численности педагогических работников, в том числе:	Имеют квалификационную категорию – 18 человек/66,7%

1.17.1	Высшая	Имеют высшую квалификационную категорию – 10 человек/37%
1.17.2	Первая	Имеют первую квалификационную категорию – 8 человек/30%
1.18	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	
1.18.1	До 5 лет	8 человек/29,6%
1.18.2	Свыше 30 лет	1 человек/3,7%
1.19	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	6 человек/22,2%
1.20	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	5 человек/18,5 %
1.21	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников,	31 человек/96,9%
1.22	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	4 человека/14,8%
1.23	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:	
1.23.1	За 3 года	24
1.23.2	За отчетный период	11
1.24	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	В наличии «Программа работы с обучающимися с выдающимися способностями», «Программа индивидуального сопровождения детей с ОВЗ».
2.	Инфраструктура	
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	0,062 единиц
2.2	Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	20

2.2.1	Учебный класс	12
2.2.2	Лаборатория	1
2.2.3	Мастерская	7
2.2.4	Танцевальный класс	0
2.2.5	Спортивный зал	0
2.2.6	Бассейн	0
2.3	Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:	2
2.3.1	Актовый зал	1
2.3.2	Концертный зал	0
2.3.3	Игровое помещение	1
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха	нет
2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	нет
2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	-
2.6.2	С медиатекой	-
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	-
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	-
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	-
2.7	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	932 чел. / 58 %