

**Отчет о результатах самообследования муниципального
автономного образовательного учреждения дополнительного
образования «Детский технопарк «Кванториум»
г. Череповец Вологодская область по состоянию на 21.01.2019 года**

1. Аналитическая часть

Самообследование организации дополнительного образования детей направлено, прежде всего, на определение качества образования, выявление удовлетворенности потребителей образовательными услугами, предоставляемыми в образовательной организации.

Внутренняя система оценки качества образования включает в себя такие составляющие, как:

- качество дополнительных общеразвивающих программ;
- качество реализации образовательного процесса, который обеспечивается уровнем профессионального мастерства педагога и подтверждается уровнем достижений учащихся в образовательном процессе;
- образовательные результаты учащихся;
- кадровый потенциал педагогов.

МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» создан 01 августа 2017 года.

Кадровый состав: работники – 32 человека;

Административно-управленческий персонал – 7 человек;

Педагогические работники – 17 человек, из них педагоги дополнительного образования – 14 человек.

Имеют высшее образование все педагоги (в т.ч. 96% педагогическое)

1 - кандидат педагогических наук, 3 – педагога с высшей квалификационной категорией, 5 - педагогов с I квалификационной категорией, 5 - молодых педагога.

В ТОП-50 сети детских технопарков «Кванториум» входят 4 педагога МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум». 14 педагогов детского технопарка «Кванториум» и руководитель (87%) прошли обучение и аттестованы федеральным оператором реализации проекта - ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» (г. Москва).

Перспективы. Продолжать работу по реализации кейсов и проектов, разработанных совместно с ПАО «Северсталь», средним и малым бизнесом г. Череповца. Разрабатывать проекты в направлении профориентации, вести работу по развитию междисциплинарных проектов. В 2019 года начать работу по созданию условий для организации дистанционного обучения, открытию «дата-квантума и еще одного нового направления – математика. Продолжить печатные работы сотрудников детского технопарка «Кванториум» публиковать и представлять на научно-практических конференциях различного уровня.

Общие сведения

- 1.1. Полное наименование учреждения:** муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».
- 1.2. Тип:** учреждение дополнительного образования.
- 1.3. Организационно-правовая форма:** муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования.
- 1.4. Учредитель и собственник имущества технопарка:** Мэрия города Череповца
- 1.5. Юридический адрес:** Российская Федерация, 162602, Вологодская обл., г. Череповец, ул. Сталеваров, д. 24.
- 1.6. Фактический адрес:** Российская Федерация, 162602, Вологодская обл., г. Череповец, ул. Сталеваров, д. 24.
- 1.7. Банковские реквизиты:**
ИНН/ КПП 3528274894 / 352801001
ОГРН 1173525024551
р/с 4070181000091000286
л/с 805.50.008.1
Отделение Вологда г. Вологда
БИК 041909001 ОКПО 190 69 572
- 1.8. Телефон/факс:** 8 (8202) 67-60-37
- 1.9. Адрес электронной почты:** kvantorium@cherepovetscity.ru
- 1.10. Адрес сайта:** <http://kvantorium.edu35.ru>
- 1.11. Ф.И.О. руководителя:** Харзина Наталья Валентиновна
- 1.12. Ф.И.О. заместителей руководителя:**
-зам. директора по образовательной деятельности – Смирнов А.А.;
-зам. директора по проектной работе – Ламанова Л.А.;
-зам. директора по административно-хозяйственной работе – Зайцева Л.Н.

Общие сведения о реализуемых дополнительных общеразвивающих программах

Качественные образовательные услуги реализуются по 23 дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам, которые представлены следующими сферами деятельности: альтернативная энергетика и электроника, информационные технологии, робототехника, виртуальная и дополненная реальность, промышленный дизайн, 3 D моделирование и печать, биология и экология, проектная работа и другие.

В каждом квантуме детского технопарка «Кванториум» созданы проектные команды, в состав которых входят учащиеся детского технопарка «Кванториум», студенты ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет», профессиональные эксперты ПАО «Северсталь», представители бизнес-сообщества, преподаватели-кураторы от опорного вуза области – Череповецкого государственного университета и наставники-педагоги детского технопарка.

Сформулированы 25 производственных кейсов, 12 из которых реализуются в квантумах детского технопарка «Кванториум». Например, «Зеленый щит» (биоквантум) - оценка состояния древесных насаждений в жилых кварталах, прилегающих к промышленной зоне ПАО «Северсталь» для дальнейшей реконструкции.

«Расчет энергоэффективности использования ветрогенератора на т/б «Торово» Череповецкий район» (энерджиквантум) – определение энергоэффективности использования ветрогенератора на т/б «Торово» Череповецкий район.

«Имитация схем управления» – в производстве листового проката слябы нагревают в печи, и этим процессом управляет оператор вручную. Ручное управление требует особого внимания от оператора и не исключает ошибок, кроме того присутствие человека вблизи зоны нагрева влияет на состояние его здоровья.

«Логистика грузов» (робоквантум) – разработан прототип погрузчика «СС-1», который предназначен для работы в складских помещениях заводских цехов, для перевозки грузов.

«Дизайн промышленной зоны ЧерМК» (квантум промышленный дизайн) – выполнена разработка, проектирование и моделирование дизайна в 3 D формате для промышленных объектов.

«Нестандартные типы передач» (квантум промышленный дизайн и Hi-tech) – разработка новых типов передачи позволяет повысить эксплуатационные характеристики технических устройств и снизить их стоимость.

Интерактивная зона «КвантоШКА»:

Педагоги-организаторы интерактивной зоны «КвантоШКА» проводят для гостей и жителей нашего города увлекательные интерактивные занятия по 4-м направлениям: механика, гидравлика, оптика и акустика. Это и различные праздники, семейные мастер-классы выходного дня, интерактивные занятия, образовательные экскурсии, дни рождения.

Содержание образовательной деятельности и организация образовательного процесса.

Характеристика контингента

Прием учащихся в объединения проводится в соответствии с Правилами персонифицированного финансирования дополнительного образования детей в Вологодской области, утвержденными приказом Департамента образования Вологодской области от 10 июля 2017 года № 2396.

Зачисление на образовательные программы происходит на основании заявлений родителей (законных представителей), поданных через портал персонифицированного дополнительного образования Вологодской области <https://vologda.pfdo.ru>.

Количественные сведения о контингенте представлены в таблицах 1-4

Таблица 1

Контингент обучающихся по возрастным группам и наполняемости

категория	чел.	%
дошкольники	0	0
обучающиеся 1-4 классов	565	31%
обучающиеся 5-7 классов	638	35%
обучающиеся 8-9 классов	367	20%
обучающиеся 10-11 классов	242	13%
не обучающиеся в школе	3	0,17%

Таблица 2

Общие сведения о контингенте

№	Показатель	2018 год
1	Обучающиеся по дополнительным общеобразовательным программам в детских технопарках «Кванториум» на бюджетной основе (чел.)	1705
2	по реализуемым образовательным программам за счет бюджетных ассигнований	50
3	по реализуемым образовательным программам по договорам об образовании за счет средств сертификата дополнительного образования	1655
4	по реализуемым образовательным программам по договорам об образовании за счет средств софинансирования физических лиц	0
5	по реализуемым образовательным программам по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц	0
6	Обучающиеся по дополнительным общеобразовательным программам в детских технопарках «Кванториум» на платной основе	113
7	Проект «Яндекс.Лицей» (чел.)	30
8	Подписчики в группе Vk (чел.)	4560
9	Конкурс репостов в Vk	10117

Таблица 3

Направления деятельности учреждения дополнительного образования

Направленности	Кол-во
Техническая	82% (1488 чел.)
Физкультурно-спортивная	-
Художественная	-
Туристско-краеведческая	-
Социально-педагогическая	-
Естественно-научная	18% (330 чел.)
Программы для детей с ОВЗ	-
ИТОГО	1818

Таблица 4

Обучающиеся по дополнительным общеобразовательным программам в детских технопарках «Кванториум» на платной основе

Направленность	Кол-во чел.%
Естественно-научная	29 чел. / 26%
Техническая	84 чел. / 74%
Итого	113

В 2018 году в учреждении функционируют 6 квантов и Hi-tech цех, реализующие 23 дополнительные общеобразовательные программы – дополнительных общеразвивающих программ по 2 направленностям: технической и естественнонаучной, из них 7 дополнительных общеобразовательных программ – дополнительных общеразвивающих программ по проектной работе.

В целях расширения спектра общеобразовательных программ – дополнительных общеразвивающих программ в детском технопарке «Кванториум» также реализуются платные образовательные программы, из них: 3 программы технической направленности («3 D моделирование», «Программирование на языках высокого уровня», «Компьютерная грамотность для начинающих»), 1 программа естественнонаучной направленности («Квантобиология»).

В 2018 году на базе учреждения проведено более 300 мероприятий (презентации, мероприятия со спикерами, конференции, соревнования, олимпиада и другие), участниками которых стали более 3000 человек.

Опыт работы учреждения и педагогов был отмечен и представлен на Всероссийском уровне (Образовательный центр «Сириус» – «Лучшие практики МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»; Всероссийский конкурс «Педагогический калейдоскоп», образовательная сессия федерального оператора для директоров Сколково, май 2018).

В 2018 году творческая команда разработала проект «Зеленые легкие» Череповца и представила его на конкурс грант, данный проект вошел в список победителей.

Многие из кванторианцев добились высоких результатов. Они активно участвовали в общефедеральных неделях, посещали экскурсии, выполняли проекты, посетили известные лагеря и образовательные центры (Всероссийский детский центр «Смена», Всероссийский детский центр «Орленок», Международный детский центр «Артек»). Более 150 ребят добились результатов и достижений различного уровня. Еще мы имели честь представлять свои результаты администрации нашего города, области, региона и России.

За 2018 год, учащимися совместно с педагогами и экспертами выполнено более 30 проектов («Открытка в дополненной реальности», «Расчет энергоэффективности ветрогенератора для т/б «Торово», «Высокоплигональная 3 D модель танка КВ1., «3 D модель снегоплавильни», «Озеленение территории у Квантариума (этап планирования), «Обучающая программа «Еду в технопарк», «Переходник для камеры», «Подставка для пробирок», «Промышленный дизайн промышленной зоны ЧерМК» и другие).

В рамках сетевого взаимодействия коллективом Квантариума совместно с МБОУ «Образовательный центр № 12» и ПАО «Северсталь» проведен городской техноквест в рамках игры «Мир профессий Северстали».

Совместно с АОУ ДО ВО «РЦДОД» в 2018 году был организован областной семинар - практикум для педагогических работников, реализующих программы технической направленности «Современные тенденции дополнительного образования в технической направленности».

В условиях сетевого взаимодействия также проводилась подготовка обучающихся МБОУ «Образовательный центр № 11» к олимпиаде НТИ. Кроме того, начинается взаимодействие с дошкольными образовательными учреждениями в условиях развития исследовательской деятельности.

За 2018 год эффективно идет работа по взаимодействию ДТ «Квантариум» и ПАО «Северсталь» в рамках проектной деятельности (разработано 25 кейсов, в стадии реализации находится 8 кейсов и 5 проектов), ведется экспертизование, консультирование кейсов и проектов наставниками и экспертами от ПАО «Северсталь».

В течение всего года в детском технопарке «Квантариум» реализовывались общефедеральные недели (музыки, кино, искусства, театра и истории) и общерегиональные (экологии и регионального развития). В этих неделях ежемесячно принимало участие более 900 учащихся, было создано от 6 до 12 проектных команд, было проведено более 80 мероприятий (экскурсии, встречи с экспертами в области культуры, администрацией и властью города, представителями промышленных предприятий, эксперт-сессии и арт-хакатоны) и реализовано порядка 50 кейсов («3 D модели объектов, сохранившихся со времен П.И. Чайковского», «Эволюция театрального пространства от античного амфитеатра до современности», «Создание струнно-смычкового инструмента в 3 D модели», «Необычный материал для музыкального инструмента» и другие).

В 2018 году на базе ДТ «Квантариума» началась работа по созданию Совета актива учащихся «Компас». С целью поддержки и развития социальной активности и творческого потенциала учащимися были организованы и проведены акции к 9 мая.

Реализация президентского проекта создания детского технопарка в Череповце признана успешной федеральным оператором. По итогам ежемесячного рейтингования детский технопарк «Квантариум» Череповца находится в зеленой зоне и является одним из лидеров региональных детских технопарков, в том числе по выполнению критериев и показателей качества предоставляемых услуг, утвержденных Фондом, количеству победителей и призеров мероприятий, олимпиад и конкурсов в региональных и всероссийских соревнованиях инженерно-технической направленности среди учащихся детского технопарка «Квантариум» Вологодской области.

МАОУ ДО «Детский технопарк «Квантариум» работает в условиях многозадачности и в направлении ускоренного развития инженерных,

исследовательских навыков и изобретательского мышления детей, подростков и современной молодежи на основе проектной, командной деятельности под руководством компетентных наставников и экспертов.

В детском технопарке «Кванториум» обучаются дети и подростки в возрасте 7-18 лет. В начале учебного года формируются списки учащихся.

В соответствии с постановлением Правительства Вологодской области от 28.03.2016 № 287 «Об утверждении комплекса мер по модернизации организационно-управленческих и финансово-экономических механизмов в системе дополнительного образования Вологодской области на 2016-2017 годы», 22.09.2016 № 853 «О проведении эксперимента по персонифицированному финансированию дополнительного образования», 22.09.2016 № 2756 «О проведении эксперимента по персонифицированному финансированию дополнительного образования» с ноября 2016 года реализуется эксперимент по персонифицированному финансированию дополнительного образования в городе Череповце.

На основании конкурсного отбора (постановление мэрии города Череповца № 5734 от 13.12.2016) выбрана социально ориентированная некоммерческая организация Благотворительный Фонд «Содействие», которая выполняла функции уполномоченной организации и оператора персонофицированного финансирования.

Образовательный процесс осуществляется в соответствии с утвержденным учебным планом, календарным учебным планом-графиком, планом работы МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» на 2018/2019 учебный год, образовательной программой учреждения, планом организационно-массовых и воспитательных мероприятий на 2018/2019 учебный год, сводным планом методической деятельности педагогов на 2018/2019 учебный год.

Деятельность педагогов направлена на реализацию дополнительных общеразвивающих программ, выполнение годовых индивидуальных планов, ведение журналов учета работы.

Занятия проводятся в соответствии с расписанием, которое составляется на основании учебного плана, нормами СанПиН и утверждается директором технопарка.

В течение учебного года расписание может корректироваться в связи с производственной необходимостью.

Расписание предусматривает выработку педагогом в течение дня не более 8-ми часов. Рабочее время педагогов исчисляется в астрономических часах. Количество часов занятий одного объединения в неделю составляет от 2-х до 4-х часов.

Регулярно, по утвержденному графику, проводится контроль образовательного процесса в квантумах детского технопарка «Кванториум» со стороны заместителей директора по образовательной деятельности и проектной работе.

В технопарке реализуется адаптированная программа для обучения и развития детей с ОВЗ. Обучение ведется по дополнительной общеразвивающей программе «Робоквантум – робототехника».

Кроме того, что МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» участвует в реализации адаптированных образовательных программ для детей с ОВЗ, также еще участвует в организации благотворительных мастер-классов и экскурсий для детей-инвалидов и лиц с ОВЗ.

Среди проведенных мероприятий раскроем более подробно следующие: мастер-класс «Ледяные самоцветы» и Интерактивное занятие по направлению «Гидравлика». Результатом мастер-класса и экскурсии стали положительные отзывы и впечатления

родителей и детей, которые особо отметили оригинальность мастер-класса и интересные, и познавательные экспонаты.

Качество реализации образовательного процесса

Обеспечивается уровнем профессионального мастерства педагога и подтверждается уровнем достижений учащихся в образовательном процессе.

Особое внимание в учреждении уделяется работе с учащимися с повышенными образовательными потребностями, к которым относятся:

- учащиеся, входящие в состав проектных групп;

- учащиеся, показывающие высокие результаты на мероприятиях областного, всероссийского и международного уровня (учет по итогам участия в мероприятиях) – таблицы 5-6.

Таблица 5

Участие обучающихся учреждений дополнительного образования детей в мероприятиях областного, российского, международного уровней

Уровень мероприятий	Количество мероприятий			Количество участников (чел.)			Награждены (чел.)		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Областной	-	6	32	-	23	84	-	17	54
Российский	-	5	9	-	17	73	-	13	48
Международный	-	1	4	-	5	29	-	1	13
ВСЕГО		12	45		45	186		31	115

Таблица 6

Победители и участники международных и всероссийских конкурсов 2018 год

Название мероприятия, сроки и место проведения	Участники	Уровень достижений
Всероссийский фестиваль виртуальной реальности	5 участников	Дипломы победителей
Всероссийский конкурс для молодых разработчиков AR-приложений	3 участника	Дипломы победителей
Всероссийская научно-практическая конференция школьников и студентов	5 участников	Дипломы 1, 2, 3 степени
Всероссийский конкурс «ЮниКвант»	42 участника	Диплом победителей командный Дипломы призеров командные призеров
Всероссийский конкурс «В3Думай»	1 участник	Диплом лауреата
Олимпиада НТИ	7 участников	Диплом командный 3 место
ЮНК Всероссийские конкурсы исследовательских и творческих работ учащихся	6 участников	Диплом финалиста Диплом лауреата Диплом 1 степени
Всероссийская образовательная программа «ПроектОрия»	3 участника	Прошли конкурсный отбор
VI Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы гигиены, экологии человека, медицинской профилактики и ЗОЖ»	1 участник	Диплом 2 место

Международная научно-практическая конференция школьников «Исследования и открытия»	1 участник	Диплом 1 место
Международный конкурс проектов «Кванториада» 2018	12 участников	Участие
Участие в профильной смене по 3 D моделированию в международном ОЦ «Артек»	5 участников	Дипломы победителей
Участники профильной смены в МДЦ «Артек»	11 участников	Прошли конкурсный отбор

Образовательные результаты учащихся

Для оценки уровня достижений обучающихся каждая образовательная программа предполагает проведение мониторинга. Результаты аттестации учащихся, проведённой в мае 2018 года приведены в таблице 7.

Таблица 7

Результаты аттестации учащихся по образовательным программам на май 2018 года

Направление (педагог)	Уровень достижений обучающихся		
	Низкий (чел.)	Средний (чел.)	Высокий (чел.)
Биоквантум (Великанова Т. А.)	18	75	48
Биоквантум (Селезнева Н.Ч.)	8	57	104
Энерджиквантум мл. (Куценко Е.Б.)	8	39	13
Энерджиквантум ст. (Куценко Е.Б.)	6	34	12
IT квантум (Розанов А.Н.)	72	31	20
IT квантум (Хузиахметов А.Х.)	92	37	15
Промдизайн (Филиппова А.Я.)	0	86	47
Промдизайн (Макарова Н. Л.)	13	12	18
Робоквантум (Белоусова А.А.)	3	59	56
Робоквантум (Смирнов А. А.)	1	23	32
Робоквантум (Морозова А.Л.)	7	63	58
Робоквантум (Никанова Т.Ю.)	3	65	54
VR/AR (Хаменок М.В.)	24	98	14

VR/AR (Кузьменко Т.Н.)	3	4	12
Хайтек (Трошкова М.В.)	16	24	21
Хайтек (Кузьменко Т.Н.)	11	12	13

Анализ результатов показывает, что большинство учащихся успешно справляются с предложенными образовательными программами. Вместе с тем, на некоторых направлениях велика доля детей, показавших низкие результаты. В основном это связано с тем, что такие направления как виртуальная и дополненная реальность, промышленный дизайн, моделирование в рамках реализации проектов хайтек цеха и программирование в ИТ квантуме требуют от детей развитого абстрактного мышления, которое недостаточно сформировано у детей младшего возраста.

Достижения образовательного учреждения и коллектива в конкурсах федерального, регионального, муниципального уровней:

Грантовые мероприятия:

Конкурс на получение премий (грантов) на организацию экологических лагерей, школ практической экологии, эколого-краеведческих экспедиций учащихся. МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» Грант 21 400 руб.

Всероссийские, международные конкурсы:

Всероссийский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Моя Россия». Диплом 3 место. Аношкина Виктория Владимировна, педагог-организатор МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Участник профильной смены в МДЦ «Артек» в рамках всероссийского конкурса «ЮниКвант». Конкурсный отбор. Хаменок Михаил Васильевич, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Обучение по Всероссийской программе «Яндекс. Лицей». Конкурсный отбор. Хузиахметов Артур Хатипович, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Всероссийский конкурс «Педагоги, на которых ровняется Россия». Конкурсный отбор. Великанова Татьяна Андреевна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы качества и результативности функционирования организаций (учреждений) системы дополнительного образования детей в современных условиях». Конференция посвящена 100-летию системы дополнительного (внешкольного) образования детей России и 100-летию ВЛКСМ. Диплом 1 место и Памятный знак «За преданность дополнительному образованию России». Ламанова Лидия Анатольевна, заместитель директора МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

За высокий уровень результативности участия в мероприятиях всероссийского значения, проводимых СТАНКИН и к 100-летию ДО. Благодарность. Харзина Наталья Валентиновна, директор МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Всероссийский конкурс программ и методических материалов по дополнительному естественнонаучному образованию детей. Диплом лауреата. Великанова Татьяна Андреевна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Всероссийский открытый творческий конкурс работников образовательных организаций в сфере дополнительного образования «Педагогическая планета - 2018». Диплом 1 место. Ламанова Лидия Анатольевна, заместитель директора, Никанова Татьяна Юрьевна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Всероссийский конкурс «Авторские уроки будущего» - Проектория 2018». Конкурсный отбор. Филиппова Александра Яковлевна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Участник профильной смены в ВДЦ «Смена» в рамках всероссийского конкурса «WorldSkills». Конкурсный отбор. Трошкова Марина Владимировна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Международный конкурс «Лучшая разработка воспитательного мероприятия Квест «Проклятие Черной жемчужины». Диплом 1 место. Великанова Татьяна Андреевна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум», Гуляева Ольга Анатольевна и Квашнина Анна Евгеньевна, сотрудники интерактивной зоны «КвантоШка» МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Региональные конкурсы:

Конкурс игровых программ Областного фестиваля игры. Диплом 3 место. Великанова Татьяна Андреевна, Селезнева Наталия Чавдаровна, педагоги дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Областной заочный конкурс методических разработок по развитию технического творчества обучающихся в образовательных организациях «От идеи к реализации». Диплом 1 место. Гуляева Ольга Анатольевна, педагог-психолог МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум». Диплом призера, Никанова Татьяна Юрьевна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Региональный этап Всероссийского конкурса программ и методических материалов по дополнительному естественнонаучному образованию детей. Диплом 2 место. Великанова Татьяна Андреевна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Региональная научно-практическая конференция «Дополнительное образование Вологодчины: история, современность, перспективы развития». Конкурсный отбор. Великанова Татьяна Андреевна, Селезнева Наталия Чавдаровна, Никанова Татьяна Юрьевна, педагоги дополнительного образования, Ламанова Лидия Анатольевна, заместитель директора МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Региональный конкурс профессионального мастерства педагогических работников сферы дополнительного образования «Сердце отдаю детям». Диплом финалиста. Великанова Татьяна Андреевна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Лучшая образовательная организация ДО. Диплом лауреата. ВТГ МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Городские конкурсы:

Конкурсный городской отбор «За инновационный вклад в образование». Почетная грамота управления образования. Харзина Наталья Валентиновна, директор, Ламанова Лидия Анатольевна, Смирнов Антон Алексеевич, заместители директора,

Селезнева Наталия Чавдаровна, педагог дополнительного образования, Богомолова Алена Владимировна, педагог-организатор МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Конкурсный городской отбор «За инновационный вклад в образование». Благодарственное письмо управления образования. Кузьменко Тимур Нодарович, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Конкурсный городской отбор «За эффективное межсетевое взаимодействие». Благодарственное письмо ФГБОУ ВО «ЧГУ». Харзина Наталья Валентиновна, директор, Ламанова Лидия Анатольевна, заместитель директора МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Участие и проведение занятий в рамках мероприятий и программы для одаренных детей города. Благодарственное письмо. Харзина Наталья Валентиновна, директор, Ламанова Лидия Анатольевна, заместитель директора МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Открытый педагогический форум. Диплом призера. Ламанова Лидия Анатольевна, заместитель директора МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Городской конкурс «Техноресурс». Диплом 1 степени. Ламанова Лидия Анатольевна, заместитель директора МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

За конструктивное сотрудничество, организацию и проведение квест-игры «Командный всеобуч». Благодарственное письмо управления образования. ВТГ МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Педагогическими работниками учреждения в отчетный период проведен широкий спектр мероприятий (таблицы 8-9).

Таблица 8

Тематические недели

НЕДЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТ
Общефедеральная неделя истории	<p>Общее количество обучающихся детского технопарка «Кванториум», охваченных мероприятиями недели истории: 843 учащихся; по итогу общефедеральной недели истории, проекты учащихся Кванториума получили положительную оценку от партнеров недели;</p> <p>Сотрудничество с музеем боевой славы «Память сердца» ПАО Северсталь, с общественной организацией «Городской совет ветеранов войны и труда» будет осуществляться и в других мероприятиях.</p>
Общефедеральная неделя кино	<p>Общее количество обучающихся детского технопарка «Кванториум», охваченных мероприятиями недели кино: 619 учащихся; 58 обучающихся детского технопарка «Кванториум» приняли участие в работе творческих команд для создания фильмов.</p> <p>Общие задачи выполнены:</p> <p>обучающиеся получили основные знания об истории становления и развития отечественного кинематографа, его жанровом разнообразии, взаимосвязи кинематографа с основами физики, информационных технологий и современной инженерии;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - познакомились с лучшими образцами отечественного кинематографа, особенностями творческой жизни выдающихся деятелей кино посредством участия в интерактивных познавательных мероприятиях, творческих встречах, просмотра кинофильмов, посещений учреждений культуры и искусства; - раскрыли творческий потенциал и креативность мышления посредством создание собственных фильмов различного жанра.
Областная и общефедеральная неделя экологии	<p>Общее количество обучающихся детского технопарка «Кванториум», охваченных мероприятиями недели экологии: 432 учащихся; 47 обучающихся детского технопарка «Кванториум» принял участие в работе творческих команд для создания творческих заданий;</p> <p>Общие задачи недели выполнены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расширение и углубление экологических знаний учащихся. - привитие любви и бережного отношения к родной природе через практическую деятельность. - применение полученных в ходе образовательной деятельности в Кванториуме базовых софт-компетенций при решении заданий экологической направленности.
Общефедеральная неделя развития региона	<p>Общее количество обучающихся детского технопарка «Кванториум», охваченных мероприятиями недели развития региона: 1500 учащихся. Выполнено:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа над кейсами и проектами, разработанными совместно с ПАО «Северсталь». 2. Предприниматель города Череповца, Матвеев Евгений. Встреча с экспертом о возможностях реализации поставленных целей на примере собственного предпринимательского опыта. 3. Мастер-классы по обмену опытом с целью развития технической и естественнонаучной направленностей в области. 4. Встреча с Любовью Маликовой, директором МБУК «Музей В.В. Верещагина», презентация о ремеслах Вологодской области. 5. Награждение по результатам участия в заочном городском конкурсе «Символ Кванториума» и конкурсе к 100-летию дополнительного образования.
Общефедеральная неделя театра	<p>Общее количество обучающихся детского технопарка «Кванториум», охваченных мероприятиями недели театра: 420 учащихся. Общие задачи недели выполнены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обучающиеся получили основные знания об истории становления и развития театрального искусства, жанровом разнообразии, взаимосвязи театра с основами современной инженерии, физики и информационных технологий; - познакомились с лучшими образцами театрального искусства, особенностями творческой жизни выдающихся деятелей театрального искусства посредством участия в интерактивных познавательных мероприятиях,

	<p>- виртуальных музеиных турах и творческих встречах, просмотра спектаклей в он-лайн формате, посещений организаций и учреждений культуры и искусства;</p> <p>- применили полученные в ходе образовательной деятельности в Квантариуме базовых софт-компетенций на решении заданий, посвященных театральному искусству.</p> <p>Региональные партнеры: МБУК Дворец химиков; Библиотека им. В.В. Верещагина; МАУК Камерный театр, Мемориальный Дом-Музей Верещагиных.</p>
--	--

Таблица 9

Перечень мероприятий для различной аудитории

Наименование мероприятия	Уровень, аудитория
Итоги конкурса рисунков «Будущий инженер». Конкурс проводился в течение месяца среди учеников образовательного центра № 12.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию и со спикерами
Игра «Следопыт»: посвящение в кванторианцы.	Мероприятие на внутр. аудиторию
II городской форум женщин «Команда Череповца. Женский взгляд на город».	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Встреча рабочей группы с представителями ПАО «Северсталь» и с онлайн участием федерального тьютора сети детских технопарков по промышленному дизайну -Святославом Саакяном.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию и со спикерами
Областной тур III Всероссийской олимпиады по 3D технологиям.	Региональный, мероприятие на внеш. и внутр. аудиторию со спикерами
Лекция от эксперта от ПАО «Северсталь». Промышленная революция 4.0. Алексей Кирников, старший менеджер по развитию Дирекции по техническому развитию и качеству компании «Северсталь».	Региональный, мероприятие на внеш. и внутр. аудиторию со спикерами
Всероссийский открытый урок «Дом, в котором хочется жить». Открытый урок «ПроектОриЯ» совместно с Министерством образования и науки РФ.	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Открытие «Шахматных гостиных»	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Беседы по профилактике вредных привычек.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Игровой квест «КвантоКвест» для руководителей школ, детских садов и специалистов управления образования.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Экранизация Ивана Лукинского повести Аркадия Гайдара о двух братьях, Чуке и Геке.	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
В медиабиблиотеке мастер-класс он-лайн от «Медиа-школы»	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Психогеометрический тест С.Деллингер (адаптация А.А. Алексеева, Л.А. Громовой).	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
В рамках общефедеральной недели кино, просмотр мультипликационного фильма «Ёжик в тумане».	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Акция «Ленточка настроения»	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Встреча руководства ПАО «Северсталь» с рабочей группой проекта «Дизайн промышленной зоны ЧерМК»	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию и со спикерами
В рамках общефедеральной недели кино. Центральная библиотека им. Верещагина. Презентация Светланы Титовой о фильмах, которые снимались на вологодской земле.	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Мастер-класс в рамках городского проекта «Комфортная городская среда» для детей с ограниченными возможностями здоровья и их родителей.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию

Он-лайн встреча с федеральным тьютором Промышленного дизайна Святославом Саакяном с участием экспертов ПАО «Северсталь» Мягичевым Сергеем и Зайцевым Сергеем.	Федеральный, мероприятие на внеш. аудиторию и со спикерами
АРТ - терапевтическое занятие для младших школьников "МАСКА - ТАЛИСМАН".	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудитории
Награждение победителей областного тура III Всероссийской олимпиады по 3D технологиям	Региональный, мероприятие на внеш. и внутр. аудиторию
Всероссийский открытый урок «Что ты знаешь о еде?» где эксперты рассказывают о революционных изменениях в сфере АПК и сельского хозяйства.	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
В рамках Дня российской науки мероприятие на знакомство учащихся с выдающимися русскими учёными XX века.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Городское мероприятие «Праволюб»	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Экскурсия. «Объекты ЧерМК»	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Участие во II Областном конкурсе-выставке научно-технического творчества «SMART-Вологда».	Региональный, мероприятие на внеш. и внутр. аудиторию
Экскурсия на телестанции «Канала 12» и «Провинция».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Кинофестиваль. Итоги общефедеральной недели кино.	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Почта поздравлений «От сердца к сердцу», 14 февраля	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Фото-выставка известных людей области, которые проявили себя в годы военной службы и военного времени «Ими гордится Вологодчина»	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Встреча с Главой города Череповца Маргаритой Гусевой. Конструктивный диалог.	Федеральный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Ознакомительный визит заместителя председателя Совета Федерации Юрия Воробьева.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Мастер-класс по изготовлению 3D открытки.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
«Первая Квантоволна» – публичная презентация результатов работы кейсов и проектов	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внешнюю аудиторию со спикерами
Мероприятие по повышению правовой культуры молодежи «Своя игра».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Мастер-классы в Ледовом дворце, он-лайн трансляция мастер-класса квантума #промышленныйдизайн из Квантариума.	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Награждение участников конкурсов – «Символ Квантариума» и «Лучший слоган и логотип к 100-летию дополнительного образования»	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Занятия по программе интенсива в рамках городского Конкурса «Череповец: траектория будущего».	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Евгений Матвеев. Лекция «Вектор-развития»	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Участие в региональном чемпионате Академии STEM Череповецкого государственного университета.	Региональный, мероприятие на внеш. и внутр. аудиторию

Участие в тренинге командообразования для участников регионального чемпионата Академия STEM.	Региональный, мероприятие на внеш. и внутр. аудиторию
Инженерные каникулы. Встреча с экспертом по электрическому оборудованию ПАО Северсталь - Сергей Чалдин и главный электрик ПАО Северсталь - Евгений Новиков.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Мастер-класс на конструкторе Lego WeDo для детей с ограниченными возможностями здоровья.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Посещения Дворца химиков, спектакль "Горько? Горько! Горько...". Антон Павлович Чехов. Неделя театра.	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Психологическая игра "Программа ЛИМБО". Взаимодействие людей в обществе.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Чтение стихотворения Валентина Гафта "Театр! Чем он так прельщает". Неделя театра.	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Мероприятие, приуроченное к 150-летию со дня рождения писателя и поэта Максима Горького	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Встреча с заслуженным работником культуры и главным специалистом Череповецкого музейного объединения Эльвирай Риммер. Лекция "Череповецкий артист - солист Большого театра", познакомив квандорианцев с жизнью и творчеством Николая Николаевича Робинзона-Крузо.	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Ознакомительный визит. Антон Тимкин, заместитель генерального директора ФГАУ «Фонд новых форм развития образования».	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Фестиваль «IT-поколение: цифровое будущее», проходящего в рамках 9 Межрегионального ИТ-форума. Мастер-классы.	Региональный, мероприятие на внеш. аудиторию
День космонавтики. Выставка поделок «Космос глазами детей». Творческие работы (3D-принтер, 3D-ручки и лазерный станок). Мероприятие от партнера ПАО «Северсталь». Рисование песком на тему: «Космическое пространство». Эксперименты в интерактивной зоне «Механика»	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию со спикерами
Турнир по шахматам, в рамках единого дня общефедерального проекта «Квантошахматы»	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Неделя театра. Эксперт - директор череповецкого Камерного театра Леонид Лавров.	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
«Человек Тень» — один из проектов долгосрочной профориентационной программы «Знай наших!»	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Встреча с бизнесменом Андреем Королевым. Принципы вендинговой торговли!	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Акция «Георгиевская ленточка», приуроченной к Дню Победы.	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Выставка «Военная техника» работы сделаны с помощью 3D-ручки.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Встреча с детьми войны. Беседа с Розой Александровной Павловой.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Акция «Победный май», организованная добровольческим направлением Совета актива учащихся «Компас».	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Проект «Озеленение территории». Посадка саженцев липы.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию

День России. Участие в мероприятии на площади «Металлургов»	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
«Детский форсайт в моногородах»	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию со спикерами
Подготовка конкурсных работ к городскому конкурсу "Россия– футбольная страна" и областному -посвященному 55-летию космического полета героя СССР В.В.Терешковой. Летний лагерь.	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Мероприятие «Жизнь без...», посвященное Международному дню борьбы с наркоманией.	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Историко-краеведческий музей. Интерактивная театрализованная экскурсия "Большое дело маленького города". Летний лагерь.	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Леруа Мерлен, творческая мастерская.	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Летний интенсив. Сфера художественно-технической деятельности.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Летний интенсив. Увлекательный мир электричества.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Летний интенсив. Конструкторы «ЭВОЛЬВЕКТОР»	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Летний интенсив. Изобретательская деятельность.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Областной образовательный салон. Мастер-класс по 3D - ручке, на станке Unimat.	Региональный, мероприятие на внеш. аудиторию
Подготовка территории детского технопарка «Кванториум» к реализации проекта «Озеленение перезагрузка».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Летний интенсив. Мастер-класс "Первые шаги в программировании EV3».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Фестиваль «Энергия молодых», мастер-классы с использованием станка "UNIMAT" и 3D ручек.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Квест «ВсеЗнайка» совместно с ПАО «Северсталь»	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию с внешними спикерами
Встреча с мэром Еленой Авдеевой. Презентация семейного досугового направления.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Мероприятие «Зажигаем в Кванториуме», приуроченные к Всероссийскому фестивалю энергосбережения #Вместеярче	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Круглый стол. «Детский форсайт в моногородах»	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию со спикерами
Выставка услуг «Здоровый город. Твой выбор в мире открытий», мастер-класс с использованием 3D-ручек и станка Unimate.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Участие в «Кросс Нации – 2018».	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Проект «Озеленение. Перезагрузка», посадка саженцев липы.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Ознакомительный визит генерального директора челябинской ИТ компании «Папилон» Сергея Сесюнина.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Экскурсия. Знакомство с производственным процессом сегмента «логистика» на ПАО «Северсталь».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию со спикерами
Мастер-класс «Вместе мы можем» для детей с ограниченными возможностями здоровья.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию

Открытие «Яндекс.Лицей»	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Участие «Лучший медиапроект» III Областной молодежной медиапремии.	Региональный, мероприятие на внеш. аудиторию
Семейные мастер-классы.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Мероприятие «День учителя», игры групповой сплоченности. Вручение приза и диплома победителя в рамках «Он-лайн» конкурса репостов.	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
День Самоуправления, приуроченный ко Дню учителя.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Участие в работе лабораторий и соревнованиях в рамках Фестиваля науки «НАУКА 0+». Проведение экскурсий и мастер-классов.	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Квест-игра «Проклятие Черной жемчужины» в рамках городского этапа областного Фестиваля игры.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
В рамках фестиваля «День карьеры молодежи», ознакомительная экскурсия в детском технопарке «Кванториум».	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Общегородской субботник, прилегающая территория технопарка и остановочного комплекса «ДКМ».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Интеллектуальная игра «Погружение», в рамках городского этапа областного Фестиваля игры.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Ознакомительный визит представителей магистратуры ФГБОУ ВО «ЧГУ».	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Встреча квантарианцев с бизнес-партнером группы компаний VRG, в рамках межквантумного проекта «Умный стол».	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию со спикерами
«III Региональный конкурс по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс».	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию со спикерами
«Урок НТИ».	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
«Неделя туристско-краеведческой направленности в Вологодской области». Игра-викторина «Вологодский край в XVI-XVII веках», познавательный фильм о регионе.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
«Инженеры будущего: 3D технологии в образовании». Семинар для педагогов школ и учреждений дополнительного образования Вологодской области. семинар.	Региональный, мероприятие на внеш. аудиторию
Старт проекта «Экспериментариум 0-5-30». Видеолекции в рамках городского проекта «Экспериментариум 0-5-30».	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внешнюю аудиторию со спикерами
Инженерные каникулы. Интеллектуальная игра «Погружение».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Инженерные каникулы. Встреча с экспертами ПАО «Северсталь» по кейсу «Нестандартные типы передач».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Итоги недели здорового образа жизни в технопарке от Полины Тороповой и Дмитрия Назарова, участников Совета актива учащихся информационного направления «Кванториум35-TV»	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию

Мастер-класс «Альтернативные источники энергии» для ребят профильной смены на базе Дома отдыха «Торово».	Региональный, мероприятие на внеш. аудиторию
Викторина «Мир робототехники».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Тренинг по ораторскому искусству.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
«Хэллоуин»	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Мастер-класс по созданию кинетической скульптуры «Осенние листья».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей». Семинар, посвященный вопросам модернизации современного образования через экологическую деятельность.	Региональный, мероприятие на внеш. аудиторию со спикерами
Встреча с экспертом ПАО «Северсталь» Евгением Новиковым.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию со спикерами
Встреча с экспертами Ольгой Пешиной и Денисом Колупаевым ОАО «Северсталь-Инфоком». «Умный дом».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию со спикерами
Мастер-классы для VR-квантума «HTC Vive. Телепортация и взаимодействие с объектами в виртуальном мире» и IT-квантума «Машинное зрение, распознавание лиц». Эксперт направления VR/AR Денис Колупаев ОАО «Северсталь-Инфоком»	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию со спикерами
Мастер-класс «Ледяные самоцветы» и экскурсия по направлению «Гидравлика» в интерактивной зоне «КвантоБашня» для детей с ограниченными возможностями здоровья.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
«Детский форсайт в моногородах»	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию со спикерами
Акция «Доброе слово» в честь Всемирного дня доброты.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Мастер-класс с художником-граффистом Алексеем Есиным (Алекс Трикс)	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Квест «Город Че»	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Конкурс кроссвордов «Учителя против учеников», посвященных истории нашего города.	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Экскурсия «Мы - дети Верещагина».	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Муниципальный отборочный тур открытой «IV Всероссийской олимпиады по 3D технологиям».	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Игра «Где логика?».	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Участие в научно-практической конференции «Дополнительное образование Вологодчины: история, современность, перспективы развития».	Региональный, мероприятие на внеш. аудиторию
«Зеленая планета». Компании «ФосАгро».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
Тренинг на командообразование, кафедра психологии Череповецкого государственного университета	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию

VR/AR хакатон (конкурс/олимпиада). Партнерами мероприятия является ОАО «Северсталь-Инфоком» и РМЦ-1 «ССМ-Тяжмаш» ПАО «Северсталь».	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию со спикерами
Семейные мастер-классы «Экспериментируем всей семьей» в рамках недели научно-технического творчества.	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Вторая городская конференция «Экология и Мы».	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию со спикерами
Квест-игра «Командный ВСЕОБУЧ».	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Соревнование "Траектория", "Лучшая модель космической станции". Выставка работ технического творчества квантов #промышленныйдизайн и Hi-Tech, выполненные на 3D принтерах и 3D ручками «21 век».	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Учимся шевелить мозгами. Игры	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
День памяти неизвестного солдата. Показ короткометражного документального фильма "День неизвестного солдата" и короткометражного художественного фильма «Мама» (режиссер Илья Казанков).	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
В рамках проекта «Инклузивные встречи с подростками с ОВЗ» члены Совета актива учащихся «Компас», мероприятие, приуроченное ко Дню художника.	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
Форсайт-фестиваль «Город своими руками»	Муниципальный, мероприятие на внутр. и внеш. аудиторию
II Областной фестиваль молодых педагогов «Творчество и поиск молодых». В фестивале принимают участие педагоги-наставники детского технопарка «Кванториум»	Региональный, мероприятие на внеш. аудиторию
VI Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы гигиены, экологии человека, медицинской профилактики и ЗОЖ» для школьников, обучающихся СПО, студентов, молодых ученых и специалистов.	Федеральный, мероприятие на внутр.и внеш. аудиторию
Он-лайн трансляции лекции форума профессиональной ориентации "ПроЕКОриЯ" в формате TED, где выступили главы крупнейших российских корпораций и компаний.	Федеральный, мероприятие на внутр. аудиторию
Второй международный промышленный форум. Посещение выставочной площадки, где представлены российские и зарубежные практики развития производственного сектора.	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
квантарианцы посетили РМЦ-1 на ПАО «Северсталь».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию
«Новогоднее чудо» БФ «Дорога к дому»	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию
Мастер-класс от разработчиков на Unity3D ОАО «Северсталь-Инфоком».	Муниципальный, мероприятие на внутр. аудиторию со спикерами
Региональный этап всероссийской олимпиады по 3D технологиям «3D ФИШКИ».	Региональный, мероприятие на внеш. и внутр. аудиторию со спикерами
Семейные мастер-классы «Новый год»	Муниципальный, мероприятие на внеш. аудиторию

На базе учреждения с 2018 года организована деятельность Совета актива учащихся «Компас», в состав которого входят учащиеся детского технопарка от 9 до 17 лет.

Особую активность ребята проявили в организации и проведении акции «Победный май», посвященной 73-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, мероприятий в рамках инженерных каникул, общефедеральных недель искусства и кино, месячника ЗОЖ, а также в различных мероприятиях волонтерской деятельности.

За анализируемый период в нашем образовательном учреждении проведен достаточно широкий спектр методических мероприятий от городского и выше уровня, кроме того, наша деятельность имеет высокий уровень презентации и освещения в СМИ. Методические мероприятия для педагогов и родителей образовательного учреждения города, организованные в 2018 году (таблица 10-11).

С сентября 2018 года МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» находится в статусе муниципального ресурсного центра «Реализация проектного управления в условиях образовательной организации» (далее МРЦ).

Цель: раскрыть суть технологии проектного управления.

Задачи:

1. Рассмотрение особенности внедрения технологии проектного управления в образовательные организации.

2. Рассмотрение практических методов, которые используются при реализации проектного управления и способствует повышению качества образования.

3. Анализирование опыта образовательных организаций по использованию технологии проектного управления

4. Развитие педагогов в сфере технологии проектного управления.

За данный период времени проведены в статусе МРЦ следующие мероприятия:

1. Проведение городских мероприятий на базе МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» (для педагогических работников) - городской обучающий семинар-практикум, индивидуальные консультации «Внедрение систем управления проектной деятельностью как необходимое условие развития образовательных систем».

2. Проведение городских мероприятий на базе МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»:

II городская экологическая конференция исследовательских работ учащихся «Экология и Мы»; Муниципальный этап открытой Всероссийской олимпиады по 3D технологиям и фестиваль для учащихся младшего школьного возраста «3D ФИШКИ»; Региональный этап открытой Всероссийской олимпиады по 3D технологиям и фестиваль для учащихся младшего школьного возраста «3D ФИШКИ».

Таблица 10
Методические мероприятия

Наименование мероприятия	Кол-во
С АОУ ДО ВО «РЦДОД» был организован областной семинар - практикум для педагогических работников, реализующих программы	1

технической направленности «Современные тенденции дополнительного образования в технической направленности».	
Мастер-классы в том числе и для детей с ОВЗ	4
Квантоволна-фестиваль по проектной работе	2
Экскурсии для педагогов города и области	9

Таблица 11

Публикации о деятельности детского технопарка «Кванториум»

ЯНВАРЬ		Охват аудитории	
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	5
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.)	28
Ссылка на публикацию			
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf-M_xmuyC6mE0			
Иная деятельность			
1	Посещение Технопарка официальными делегациями	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.)	2
		Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	http://cherepovets.edu35.ru/ , https://vk.com/o.a.kuvshinников , http://depobr.gov35.ru/
ФЕВРАЛЬ		Охват аудитории	
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	8
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.)	36
Ссылка на публикацию			
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf-M_xmuyC6mE0			
Иная деятельность			
1	Посещение Технопарка	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.)	1

	официальными делегациями	Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	http://cherepovets.edu35.ru/ , https://vk.com/o.a.kuvshinikov , http://depobr.gov35.ru/
МАРТ	Охват аудитории		
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	10
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.) Ссылка на публикацию	42 https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf-M_xmuyC6mE0
Иная деятельность			
1	Посещение Технопарка официальными делегациями	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.) Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	2 http://depobr.gov35.ru/
АПРЕЛЬ	Охват аудитории		
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	6
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.) Ссылка на публикацию	35 https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf-M_xmuyC6mE0
Иная деятельность			
1	Посещение Технопарка	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.)	2

	официальными делегациями	Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	http://depobr.gov35.ru/
МАЙ	Охват аудитории		
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	5
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.) Ссылка на публикацию	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf_-M_xmuyC6mE0
Иная деятельность			
1	Посещение Технопарка официальными делегациями	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.) Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	1 http://depobr.gov35.ru/
ИЮНЬ	Охват аудитории		
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	5
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.) Ссылка на публикацию	1 https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf_-M_xmuyC6mE0
Иная деятельность			
1	Посещение Технопарка	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.)	2

	официальными делегациями	Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	https://vk.com/cher_duma ?w=wall-39816558_4929 https://vk.com/cher_duma ?w=wall-39816558_4903
ИЮЛЬ	Охват аудитории		
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	2
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.) Ссылка на публикацию	35 https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf_-M_xmuyC6mE0
Иная деятельность			
1	Посещение Технопарка официальными делегациями	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.)	
		Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	
АВГУСТ	Охват аудитории		
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	5
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.) Ссылка на публикацию	35 https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf_-M_xmuyC6mE0
Иная деятельность			
1	Посещение Технопарка	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.)	-

	официальными делегациями	Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf_-M_xmuyC6mE0
СЕНТЯБРЬ	Охват аудитории		
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	4
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.)	76
		Ссылка на публикацию	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf_-M_xmuyC6mE0
Иная деятельность			
1	Посещение Технопарка официальными делегациями	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.)	1
		Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	https://depobr.gov35.ru/
ОКТЯБРЬ	Охват аудитории		
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	5
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.)	
		Ссылка на публикацию	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf_-M_xmuyC6mE0
Иная деятельность			
1	Посещение Технопарка	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.)	0

	официальными делегациями	Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	https://depobr.gov35.ru/
НОЯБРЬ	Охват аудитории		
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	4
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.)	101
		Ссылка на публикацию	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf-M_xmuuC6mE0
Иная деятельность			
1	Посещение Технопарка официальными делегациями	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.)	1
		Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	https://depobr.gov35.ru/
ДЕКАБРЬ	Охват аудитории		
1	Количество пресс-релизов, (шт.)	Общее количество направленных в установленном порядке пресс-релизов в отчетный период, (шт.)	5
2	Количество публикаций по теме работы Технопарка, (шт.)	Общее количество публикаций по теме работы Технопарка в отчетный период, (шт.)	120
		Ссылка на публикацию	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BaxQj4ev-6657JzF8Pf-M_xmuuC6mE0
Иная деятельность			

1	Посещение Технопарка официальными делегациями	Количество делегаций, посетивших Технопарк в отчетном периоде, (шт.)	0
		Ссылки на новости, освещающие мероприятие, на официальном сайте регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования	

Кадровый потенциал педагогических работников

В детском технопарке «Кванториум» работают следующие педагогические кадры (таблица 12).

Таблица 12

**Список педагогических работников и администрации
МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» 2018-2019 учебный год (на 21.01.19).**

№ пп	ФИО	Должность	Преподаваемые дисциплины (направленность, направление подготовки)	Ученая степень / ученое звание	Общий стаж работы	Педагогический стаж работы	Квалифика- ционная категория	Уровень образования (наименование учебного заведения, год окончания, квалификация, специальность по диплому)	Данные о повышении квалификации
1	Аношкина Виктория Владимировна	Педагог- организатор	Организация досуговой деятельности учащихся		4г.	1г.		Высшее, ФГБОУ ВПО «ЧГУ», 2014 г., социолог, преподаватель социологии	
2	Белоусова Алена Александровна	Педагог дополнитель- ного образования	Робототехника		1г.	1г.	Соответствие занимаемой должности	Высшее, ФГБОУ ВО «ЧГУ», 2018 г., бакалавр, управление в технологических системах	АОУ ДО «РЦДОД» Научно-практический семинар «Реализация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности», 5 часов, сертификат, 2018.
3	Богомолова Алена Владимировна	Педагог- организатор	Организация досуговой деятельности учащихся		14л.	13л.	Первая	Высшее, ГОУ ВПО «ЧГУ», 2005 г., изобразительное искусство, учитель изобразительного искусства	- ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» «Внедрение и сопровождение проектной деятельности, организация образовательного

								процесса в сети детских технопарков «Кванториум», 72 часа, удостоверение, 2018. - Фонд поддержки социальных проектов «Образование-Обществу» «Проектное управление в образовании», 16 часов, удостоверение, 2018.
4	Великанова Татьяна Андреевна	Педагог дополнительного образования	Биология	7л.	7л.	Высшая	Высшее, ФГБОУ ВПО «ЧГУ», 2012 г., биология, учитель биологии	- АОУ ВО ДПО «ВИРО» «Психолого-педагогические основы сопровождения детей в условиях дополнительного образования», 32 часа, удостоверение, 2016 г. - АОУ ВО ДПО «ВИРО» «Современные подходы дополнительного образования технической и естественнонаучной направленностей», 24 часа, сертификат, 2017. - Фонд «Сколково», Открытый университет Сколково и рабочая группа НТИ «Кружковое

								движение», программа «Академия наставников. Как стать наставником проектов», 72 часа, сертификат, 2018.
5	Гуляева Ольга Анатольевна	Педагог-организатор	Организация досуговой деятельности детей и взрослых в интерактивной зоне «КвантоБа»		1г.	1г.		Высшее, ФГБОУ ВО «ЧГУ», 2017 г., психология, бакалавр
								АОУ ВО ДПО «ВИРО» «Современные подходы дополнительного образования технической и естественнонаучной направленностей», 24 часа, сертификат, 2017.
6	Зайцева Лариса Николаевна	Заместитель директора	Административная деятельность по административно-хозяйственной работе в учреждении		12л.	11л.	Соответствие занимаемой должности	Высшее, ГОУ ВПО «ВоГТУ», 2005 г., экономика и управление на предприятиях (машиностроения), экономист-менеджер.
7	Кузьменко Тимур Нодарович	Педагог дополнительного образования	Моделирование прототипирование 3D печать работы на станках с ЧПУ, лазерном станке паяльном оборудовании		5л.	4г.		Высшее, ФГБОУ ВО «ЧГУ», 2017 г., физика, магистр
								АОУ ВО ДПО «ВИРО» «ФГОС среднего общего образования: содержание и технологии введения в профессиональную деятельность педагога», 36 часов, удостоверение, 2017.
8	Куценко Елена Борисовна	Педагог дополнительного образования	Альтернативная энергетика и электроника		20л.	12л.	Соответствие занимаемой должности	Высшее, Павлодарский индустриальный институт, 1992 г.,
								АОУ ВО ДПО «ВИРО» «Методические аспекты разработки

								автоматическое управление электроэнергетическими системами, инженер-электрик по автоматизации	ОПОП с учетом требований ФГОС СПО и ПС», 36 час, удостоверение, 2017. - Фонд «Сколково», Открытый университет Сколково и рабочая группа НТИ «Кружковое движение», программа «Академия наставников. Как стать наставником проектов», 72 часа, сертификат, 2018.
9	Ламанова Лидия Анатольевна	Заместитель директора	Административная деятельность по организации проектной работы в учреждении	Кандидат педагогических наук	18л.	16л.	Соответствие занимаемой должности	Высшее, ГОУ ВПО «ЧГУ», 2000 г., физика и информатика, учитель физики и информатики	- ФГАУ «ФИРО» «Проектное управление при реализации целевых программ развития образования», 108 час, удостоверение, 2017. - Образовательный центр «Сириус» «Модели и технологии организации инженерно-технического и естественнонаучного проектного творчества школьников», 52 часа, удостоверение, 2017. - АОУ ВО ДПО «ВИРО» «Современные подходы дополнительного образования технической и

								естественнонаучной направленностей», 24 часа, сертификат, 2017. - НП Центр развития образования, науки и культуры «Обнинский полис» по теме: «Исследовательская и проектная деятельность учащихся в контексте метапредметного подхода», 36 часов, удостоверение, 2018. - Фонд «Сколково», Открытый университет «Сколково и рабочая группа НТИ» «Кружковое движение», программа «Академия наставников. Как стать наставником проектов», 72 часа, сертификат, 2018. - ФГАОУ «Фонд новых форм развития образования» «Внедрение и сопровождение проектной деятельности, организация образовательного процесса в сети детских технопарков «Кванториум», 72
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								часа, удостоверение, 2018. - Фонд поддержки социальных проектов «Образование-Общество» «Проектное управление в образовании», 16 часов, удостоверение, 2018.
10	Макарова Наталья Леонидовна	Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	Промышленный дизайн		21г.	21г.		Высшее, Ивановский химико-технологический институт, 1990 г., автоматизация технологических процессов и производств, инженер по автоматизации.
11	Малахова Елена Алексеевна	Специалист по связям с общественностью	Работа по СМИ		11л.			Высшее, ГОУ ВПО «ЧГУ», 2007 г., филолог, преподаватель, «Филология»
12	Киселева Марина Николаевна	Специалист по кадрам	Работа по кадровому делопроизводству		17л.	11л.		Высшее, ГОУ ВПО «Вологодский государственный технический университет», 2004 г., экономист-менеджер (экономика и управление на предприятиях (машиностроение)
13	Брио Лидия Игоревна	Юрисконсульт	Работа по юридическому сопровождению		24г.			Высшее, ОУВО «Санкт-Петербургский институт внешнеэкономических

							связей, экономики и права», 2015 г., бакалавр, юриспруденция	
14	Морозова Анастасия Леонидовна	Педагог дополнительного образования	Робототехника	1г.	1г.	Соответствие занимаемой должности	Высшее, ФГБОУ ВО «ЧГУ», 2018 г., бакалавр, управление в технологических системах	АОУ ДО «РЦДОД» Научно-практический семинар «Реализация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности», 5 часов, сертификат, 2018.
15	Никанова Татьяна Юрьевна	Педагог дополнительного образования	Робототехника	2г.	2г.	Первая	Высшее, ФГБОУ ВПО «ЧГУ», 2014 г., профессиональное обучение, педагог профессионального обучения	- АОУ ВО ДПО «ВИРО» «Современные управленческие и организационно-экономические механизмы в системе дополнительного образования детей (техническая и естественнонаучная направленности)», 24 часа, удостоверение, 2017. - Фонд «Сколково», Открытый университет Сколково и рабочая группа НТИ «Кружковое движение», программа «Школа наставников», 24 часа, сертификат, 2018. - Фонд «Сколково», Открытый университет Сколково

								и рабочая группа НТИ «Кружковое движение», программа «Академия наставников. Как стать наставником проектов», 72 часа, сертификат, 2018.
16	Разлётова Вера Валерьевна	Педагог дополнительного образования	Альтернативная энергетика и электроника		2г.	-		Высшее, ГОУ ВПО «ЧГУ», 2008 г., физика, физик.
17	Розанов Андрей Николаевич	Педагог дополнительного образования	Информационные технологии		22г.	5л.	Первая	Высшее, ГОУ ВПО «ЧГУ», 2003 г., управление и информатика в технических системах, инженер. ФГБОУ ВО «ЧГУ», 2018 г., педагогическое образование, магистр
18	Селезнева Наталия Чавдаровна	Педагог дополнительного образования	Биология		6л.	6л.	Высшая	Высшее, ФГБОУ ВПО «ЧГУ», 2011 г., биология, учитель биологии - АОУ ВО ДПО «ВИРО» «Работа с одаренными детьми на уроках биологии», 72 часа, удостоверение, 2016. - Фонд «Сколково», Открытый университет Сколково и рабочая группа НТИ «Кружковое движение», программа «Академия наставников. Как стать наставником проектов», 72 часа, сертификат, 2018.

								- ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» «Эффективная модерация. Содержание и способы работы с группой», 36 часов, удостоверение 2019.
19	Смирнов Антон Алексеевич	Заместитель директора	Административная деятельность по организации образовательного процесса в учреждении	10л.	10л.	Соответствие занимаемой должности	Высшее, ГОУ ВПО «ЧГУ», 2008 г., управление и информатика в технических системах, инженер	- АОУ ВО ДПО «ВИРО» «Современные подходы дополнительного образования технической и естественнонаучной направленностей», 24 часа, сертификат, 2017. - ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» «Внедрение и сопровождение проектной деятельности, организация образовательного процесса в сети детских технопарков «Кванториум», 72 часа, удостоверение, 2018. - Фонд поддержки социальных проектов «Образование-Общству» «Проектное

								управление в образовании», 16 часов, удостоверение, 2018.
20	Трошкова Марина Владимировна	Педагог дополнитель- ного образования	Моделирование прототипирование3 D печать работа на станках с ЧПУ, лазерном станке паяльном оборудовании		2г.	2г.		Высшее, ФГБОУ ВПО «ЧГУ», 2016 г., педагогическое (технологическое) образование, бакалавр - Магистратура ФГБОУ ВО «ЧГУ» по направлению «Профессиональное обучение». - АОУ ВО ДПО «ВИРО» «Современные подходы дополнительного образования технической и естественнонаучной направленностей», 24 часа, сертификат, 2017. - Фонд «Сколково», Открытый университет «Сколково и рабочая группа НТИ» «Кружковое движение», программа «Академия наставников. Как стать наставником проектов», 72 часа, сертификат, 2018.
21	Филиппова Александра Яковлевна	Педагог дополнитель- ного образования	Промышленный дизайн		16л.	11л.	Первая	Высшее, Владimirский государственный педагогический университет, 1996 г., педагогика и методика начального - ФГБОУ ВПО «МАИ» «Компьютерный инжиниринг», 36 час., удостоверение, 2015. - АОУ ВО ДПО «ВИРО» «Современные

							образования, учитель начальных классов	подходы дополнительного образования технической и естественнонаучной направленностей», 24 часа, сертификат, 2017. - ООО «Международные образовательные проекты» Центр дополнительного профессионального образования «Инновации в школьном технологическом образовании», 16 часов, удостоверение, 2017.
22	Хаменок Михаил Васильевич	Педагог дополнитель- ного образования	Виртуальная и дополненная реальность, информационные технологии	7л.	7л.	Первая	Высшее, ГОУ ВПО «ЧГУ», 2010 г., автоматизация технологических процессов и производств (в металлургии), инженер. ФГБОУ ВО «ЧГУ», 2018 г., психолого-педагогическое образование, магистр	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» «Эффективная модерация. Содержание и способы работы с группой», 36 часов, удостоверение 2019.
23	Харзина Наталья Валентиновна	Директор	Общее руководство учреждением			1г.	Соответствие занимаемой должности	- АОУ ВО ДПО «ВИРО» «Современные подходы дополнительного образования

							русского языка и литературы	технической и естественнонаучной направленностей», 24 часа, сертификат, 2017. - Фонд «Сколково», Открытый университет «Сколково и рабочая группа НТИ» «Кружковое движение» курс лекций для руководителей детских технопарков «Кванториум» на базе технопарка в Сколково», сертификат, 36 часов, 2018.
24	Хузиахметов Артур Хатипович	Педагог дополнительного образования	Информационные технологии		23г.	6л.	Соответствие занимаемой должности	Высшее, Московский государственный инженерно-физический институт (технический университет), 1995 г., физика твердого тела, инженер-физик Участие в установочном семинаре «Методические и технологические аспекты обучения школьников программированию на языке Python» в рамках проекта «Яндекс.Лицей», август, 2018.

2. Результаты анализа показателей деятельности в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. N 1324

N п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность учащихся, в том числе:	человек	1797
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3-7 лет)	человек	0
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (7-11 лет)	человек	568
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (11-15 лет)	человек	809
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15-17 лет)	человек	420
1.2	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	человек	1747
1.3	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2 и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	человек/%	21/1,2%
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	человек/%	0
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся	человек/%	0
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:	человек/%	0
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	человек/%	4/0,2%
1.6.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	человек/%	0
1.6.3	Дети-мигранты	человек/%	0
1.6.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	человек/%	0
1.7	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	человек/%	1797/100%
1.8	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	человек/%	216/12%
1.8.1	На муниципальном уровне	человек/%	174/9,7%
1.8.2	На региональном уровне	человек/%	84/4,7%
1.8.3	На межрегиональном уровне	человек/%	27/1,5%
1.8.4	На федеральном уровне	человек/%	73/4,1%
1.8.5	На международном уровне	человек/%	29/1,6%
1.9	Численность/удельный вес численности учащихся-победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	человек/%	156/8,7%
1.9.1	На муниципальном уровне	человек/%	37/2,1%
1.9.2	На региональном уровне	человек/%	54/3%

1.9.3	На межрегиональном уровне	человек/%	10/0,6%
1.9.4	На федеральном уровне	человек/%	48/2,7%
1.9.5	На международном уровне	человек/%	13/0,7%
1.10	Численность/удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе:	человек/%	538/29,9%
1.10.1	Муниципального уровня	человек/%	417/23,2%
1.10.2	Регионального уровня	человек/%	217/12,1%
1.10.3	Межрегионального уровня	человек/%	57/3,2%
1.10.4	Федерального уровня	человек/%	317/17,6%
1.10.5	Международного уровня	человек/%	0
1.11	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	единиц	138
1.11.1	На муниципальном уровне	единиц	102
1.11.2	На региональном уровне	единиц	14
1.11.3	На межрегиональном уровне	единиц	0
1.11.4	На федеральном уровне	единиц	22
1.11.5	На международном уровне	единиц	0
1.12	Общая численность педагогических работников	человек	17
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	17/100%
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	человек/%	12/71%
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	12/0%
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	человек/%	12/0%
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	7/41%
1.17.1	Высшая	человек/%	2/12%
1.17.2	Первая	человек/%	5/29%
1.18	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	человек/%	
1.18.1	До 5 лет	человек/%	7/41%
1.18.2	Свыше 30 лет	человек/%	0
1.19	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	человек/%	7/41%

1.20	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	человек/%	0
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 осуществляющей в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников,	человек/%	19/91
1.22	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	человек/%	1/5%
1.23	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:		
1.23.1	За 3 года	единиц	5
1.23.2	За отчетный период	единиц	3
1.24	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	да/нет	нет
2.	Инфраструктура		
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	единиц	112
2.2	Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	единиц	9
2.2.1	Учебный класс	единиц	7
2.2.2	Лаборатория	единиц	0
2.2.3	Мастерская	единиц	2
2.2.4	Танцевальный класс	единиц	0
2.2.5	Спортивный зал	единиц	0
2.2.6	Бассейн	единиц	0
2.3	Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:	единиц	2
2.3.1	Актовый зал	единиц	0
2.3.2	Концертный зал	единиц	0
2.3.3	Игровое помещение	единиц	0
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха	да/нет	нет
2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да/нет	нет
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	да/нет	нет
2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да/нет	нет
2.6.2	С медиатекой	да/нет	нет
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	да/нет	нет
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да/нет	нет
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	да/нет	нет

2.7	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся		1797/100%
-----	--	--	-----------

Директор МАОУ ДО
«Детский технопарк «Кванториум»

Н.В. Харзина

