

**О результатах самообследования государственного бюджетного
учреждения дополнительного образования Воронежской области
«Центр инженерных компетенций детей и молодежи «Кванториум»
на 01.01.2019 г**

I. Общие сведения об образовательном учреждении

1.1 Полное наименование образовательного учреждения в соответствии с уставом: государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Воронежской области «Центр инженерных компетенций детей и молодежи «Кванториум»»

1.2 Место нахождения: 394029, г. Воронеж, ул. Щорса, д.164.

Телефон: 8 (473) 248-74-63, 249-57-04.

Факс: 8 (473) 249-57-04;

E-mail: octtuvrn@mail.ru -

Сайт: <http://kvantoriumvrn.ru/>

1.3 Устав утвержден приказом департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области № 56 от 23.01.2017 г.

1.4 Учредитель: Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области

1.5 Свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе
Инспекция Федеральной налоговой службы по Левобережному району г. Воронежа 36 № 00 3327912 от 04.02.1997г

1.6 Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц от 03.02.2003 36002626153

1.7 Лицензия на право ведения образовательной деятельности от 09.10.2017 г. регистрационный номер ДЛ-1135, выдана Департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области. Приложение к лицензии на осуществление образовательной деятельности: серия 36П01 №00001791.

II. Организация образовательного процесса

2.1 Данные о контингенте обучающихся по состоянию на 01.01.2019.

Показатель	Количество	%
Всего групп	92	
Всего обучающихся	1196	100
в том числе по направлениям:		
Естественно-научное	119	10
Техническое	1077	90

2.2 Режим работы учреждения

Понедельник-пятница (с 9:00 до 20:00)

Суббота-воскресенье (в соответствии с расписанием)

III. Условия организации образовательного процесса

3.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Всего педагогических работников (методистов, педагогов-организаторов и педагогов дополнительного образования) 43 чел.

Молодые специалисты (до 5 лет работы) 17 чел. (39%)

Со стажем свыше 15 лет 12 чел. (27%)

Образовательный уровень педагогических работников:

Высшее образование 42 чел. (98%)

Незаконченное высшее образование 0 чел. (0%)

Среднее специальное образование 1 чел. (2%)

Уровень квалификации:

Высшая квалификационная категория 0 чел. (0%)

Первая квалификационная категория 1 чел. (2%)

Вторая квалификационная категория 0 чел. (0%)

Соответствие должности 43 чел. (100%)

Без категории 32 чел. (98%)

Повышение квалификации:

Педагогический коллектив Центра постоянно повышает свою квалификацию.

На курсах ВОИПК и ПРО в учебном году повысили своё педагогическое мастерство 18 человек (54%)

В учреждении разработан перспективный план работы «Центра профессиональной учёбы» для педагогических работников по направлениям:

Школа совершенствования педагогического мастерства;

Университет педагогических и управленческих знаний. '

3.2 Материально-техническая база учреждения:

Информация о техническом состоянии здания

Тип здания	Год постройки	Год капитального	Проектная	Фактическая
Жилой дом (встроенное нежилое помещение в жилом доме)	1971			

Информация об учебных помещениях

Наименование объекта	Площадь (м)
Кабинет робототехники	27,8
Кабинет художественно-эстетического творчества	35,4
Компьютерный класс	49,9
Судомодельный класс	52,0
Авиамодельный класс	36,9
Радиолaborатория	37,7
Начального технического моделирования	33,2

3.4 Комплексное оснащение учебного процесса

Показатель		Фактический показатель
Наличие/отсутствие акта готовности образовательного учреждения к текущему учебному году и (или) заключений Госпожнадзора и Роспотребнадзора		В наличии
Материально техническое оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность:	- ведения официального сайта учреждения	Да
	- доступа к библиотеке ОУ	Нет
	- к информационным ресурсам Интернета	Да
	- коллекциям медиа-ресурсов на электронных носителях;	Нет
	- получения информации различными способами	Да
	- реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся;	Да
	- включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность	Да
	- проведения экспериментов, наблюдений (включая наблюдение микрообъектов).	Да

3.5 Информационно-образовательная среда

Показатель		Фактический показатель
Требования к информационно-образовательной среде, как системе инструментальных средств и ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий	Информационно-образовательная среда учреждения обеспечивает: - информационно-методическую поддержку образовательного процесса и его ресурсного обеспечения;	Да
	- современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;	создание текстовых, графических объектов, создание презентаций, веб-разработок (сайтов); - поиск информации в Интернете; работа в локальной сети.
	- дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса:	Через сайт ОУ и электронную почту
	а) обучающихся, их родителей (законных представителей);	Ознакомление с информацией
	б) педагогических работников,	Размещение на сайте ОУ
	в) органов управления в сфере образования	Передача информации по электронной почте
	г) общественности	Через сайт ОУ
	д) других образовательных учреждений	Через сайт ОУ и электронную почту
	- % педагогических, руководящих работников образовательного	100%

	% учебных лабораторий с автоматизированным рабочим местом	85%
Наличие внутренней локальной сети		Да

IV. Содержание образовательного процесса

4.1 Дополнительные образовательные программы

№ пп	Наименование реализуемых программ /объединение	Автор, статус, данные о программе	Возраст обучающихся	Количество часов по программе
1	Авиамоделирование 1-й г.о.	Авторская	11-17 лет	144
2	Авиамоделирование 2-й г.о.	Авторская	11-17 лет	144
3	Техническая игрушка 1-й г.о.	Авторская	7-10 лет	144
4	Техническая игрушка 2-й г.о.	Авторская	7-10 лет	144
5	Техническая игрушка 2-й г.о.	Авторская	7-10 лет	72
6	STOP-MOTION анимация	Авторская	8-12 лет	144
7	Юный техник	Авторская	12-17 лет	144
8	Проектирование	Авторская	12-17 лет	144
9	Основы конструирования	Авторская	8-10 лет	144
10	РобоСтарт	Авторская	8-11 лет	144
11	3D моделирование и прототипирование 1-й г.о.	Авторская	13-17 лет	144
12	3D моделирование и прототипирование 2-й г.о.	Авторская	13-17 лет	144
13	Трехмерное моделирование и анимация в пакете Autodesk 3DS MAX 1-й г.о.	Авторская	10-15 лет	144
14	Трехмерное моделирование и анимация в пакете Autodesk 3DS MAX 2-й г.о.	Авторская	10-15 лет	144
15	Икар	Авторская	8-13 лет	144
16	Робототехника EV3 1-й г.о.	Авторская	9-14 лет	144
17	Робототехника EV3 2-й г.о.	Авторская	9-14 лет	144
18	Геоквантум. Углубленный модуль	Авторская	8-17 лет	72
19	Геоквантум Вводный модуль	Авторская	6-11 лет	72
20	Робоквантум. Вводный модуль	Авторская	7-9 лет	72
21	Робоквантум. Базовый модуль	Авторская	8-11 лет	72
22	Робоквантум. Улубленный модуль	Авторская	8-11 лет	72
23	Энерджиквантум. Углубленный модуль	Авторская	8-17 лет	72
24	Энерджиквантум. Вводный модуль	Авторская	8-10 лет	72
25	Энерджиквантум. Базовый модуль	Авторская	12-17 лет	72
26	VR/ARквантум.	Авторская	8-17 лет	72
27	VR/ARквантум. Вводный модуль	Авторская	6-10 лет)	72
28	Аэроквантум. Вводный модуль	Авторская	8-11 лет	72
29	Аэроквантум. Базовый модуль	Авторская	12-17 лет	72
3	Hi-tech	Авторская	12-18 лет	72
31	Hi-tech. Базовый модуль	Авторская	12-18 лет	72
32	Робототехника	Авторская	8-12 лет	144
33	Основы электроники (Аедон)	Авторская	12-17 лет	72
34	Интеллектуальная робототехника	Авторская	12-17 лет	72

35	Инженерное проектирование	Авторская	11-17 лет	144
36	Основы технического моделирования и робототехники для обучающихся с ОВЗ	Авторская, адаптированная	13-17 лет	144
37	Цифровая Астрономия «Звездное будущее»	Авторская	10-17 лет	144
38	Развитие логического мышления: шахматы	Авторская	7-12 лет	144
39	Tech English. Вводный модуль	Авторская	11-17 лет	72
40	Практическая математика. Вводный модуль	Авторская	11-18 лет	16

4.2 Воспитательная работа 2018 учебный год

Воспитательная деятельность Центра складывалась из следующих задач:

- Воспитание обучающихся центра как граждан правового, демократического государства, способных к созидательному решению личных и общественных проблем в условиях гражданского общества
- Формирование у обучающихся нравственных, духовных и культурных ценностей и потребностей, этических норм и общественных правил поведения
- Воспитание обучающихся как профессионально компетентных специалистов, способных решать профессиональные проблемы на основе гуманистических ценностей и ответственного нравственного выбора
- Создание условий для творческой самореализации личности и для проведения досуга обучающихся во внеучебное время
- Удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном, нравственном и физическом развитии;
- Создание полноценной социально-педагогической воспитательной среды;
- Формирование всесторонне-развитой личности и пропаганды здорового образа жизни, формирование у учащихся навыков сохранения собственного здоровья,
- Формирование повышения правовой активности учащихся, формирование правовой культуры общества, дальнейшего укрепления законности и правопорядка

На основании поставленных задач воспитательная работа реализуется на учебных занятиях в творческих объединениях и массовых мероприятиях внутри Центра.

Мероприятия, организованные в течении 2018 учебного года

№ п/п	Мероприятия	Место проведения	Дата и время проведения	Количество участников
1	Турнирная елка	ВГУ	12.01.2018	35
2	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Сириус» (заочный этап)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	15.01 – 31 марта 2018 г.	50

3	Хакатон «Технологии будущего» в рамках подготовительного этапа заключительному этапу олимпиады «Национальная технологическая инициатива»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	17.01 – 27.01.2018 г.	20
4	Интеллектуально-музыкальная игра «Киноман» в рамках Недели кино (в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	ДТ «Кванториум» г. Воронеж, проспект Труда, 65	22.01.2018 г.	60
	Кинопросмотр с обсуждением фильмов, снятых на Воронежской земле в рамках Недели кино (в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	ДТ «Кванториум» г. Воронеж, проспект Труда, 65	25.01.2018 г.	140
	Мастер-классы «Золотой синемаграф» в рамках Недели кино (в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	ДТ «Кванториум» г. Воронеж, проспект Труда, 65	30.01.2018 г.	800
	Олимпиада школьников по физике «Робофест» для участников программы JuniorSkills	ГБУ ДО ВО «ЦИКДИМ Кванториум», г. Воронеж, ул. Щорса, д. 164	26 января 2018г	8
	Конференция «Подготовка команды к Сибирскому турниру юных физиков»	ГБУ ДО ВО «ЦИКДИМ Кванториум», г. Воронеж, ул. Щорса, д. 164	11.01.2018 г.	20
	Участие в Сибирском турнире юных физиков (СибТЮФ 2018) в г. Новосибирске	г. Новосибирск, Новосибирский государственный университет, Новосибирский Академгородок	31 января – 3 февраля 2018г .	15 (2 команды)
	Участие в отборочном этапе олимпиады школьников "Шаг в будущее" по направлению «Инженерное дело»	дистанционно (на сайте: http://cendop.bmstu.ru/step-into-the-future/)	январь 2018 г.	90
	Подготовка обучающихся центра к участию в Республиканском турнире	ГБУ ДО ВО «ЦИКДИМ Кванториум», г. Воронеж, ул. Щорса, д. 164	05.02.2018 г.	20

	юных физиков в г. Минске (республика Беларусь)			
	ТРИЗ «Ассорти технических задач»	ГБУ ДО ВО «ЦИКДИМ Кванториум», г. Воронеж, ул. Щорса, д. 164	12.02.2018 г.	40
	Участие в XXVII Республиканском турнире юных физиков в г. Минск. (республика Беларусь)	г. Минск, Лицей Белорусского государственного университета	февраль 2018 г.	15
	Мастер-класс для педагогов УДО Воронежской области и г. Воронежа по авиамоделированию «Технология пилотирования радиоуправляемых моделей»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	10.02.2018 г.	40
	Экскурсия на Нововоронежскую АЭС в рамках Недели регионального развития (в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	г. Нововоронеж, промышленная зона Южная, 1	13.02.2018 г.	30
	Форсайт «Воронеж – город будущего» в рамках Недели регионального развития (в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	16.02-17.02.2018 г.	60
	Профориентационная игра «Моя будущая профессия» в рамках Недели регионального развития (в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	21.02.2018 г.	60
	Конференция «Подготовка команд к региональному робототехническому фестивалю «РОБОАРТ 2018»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	20.02.2018 г.	100
	Выставка детских работ в Музее-Диораме «Мы этой памяти верны»	г. Воронеж	23.02.2018г.	120
	Разработка модулей конкурсных заданий и критериев отбора по компетенциям чемпионата	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	февраль 2018 г.	27

	JuniorSkills (для зональных отборочных этапов)			
	Открытие VII областного открытого Фестиваля науки (в рамках VIII Всероссийского Фестиваля науки)	г. Воронеж	февраль 2018 г.	1200
	Региональный семинар по развитию движения JuniorSkills в Воронежской области «Формирование специализированных центров компетенций JS»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	февраль 2018 г.	27
	Участие в заключительном этапе олимпиады «Национальная технологическая инициатива»	Сириус, Сочи; Московский политехнический университет, г. Москва, ул. Б. Семёновская, д. 38	февраль - март 2018 г	15
	Участие в заключительном этапе олимпиады школьников «Шаг в будущее» по направлению «Инженерное дело»	г. Москва	февраль-март 2018 г.	30
	Разработка и проведение курсов повышения квалификации для педагогов технологии: «Урок технологии в новом формате по стандартам JuniorSkills»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	март 2018 г.	27
	Межрегиональный открытый робототехнический фестиваль РОБОАРТ 2018	г. Воронеж, Университетская пл., 1 ВГУ	4.03.2018 г.	1500
	Участие в X Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест – 2018»	г. Москва, ВДНХ, пав. 75, зал А	07.03-9.03.2018 г.	70
	Участие в IV Национальном чемпионате JuniorSkills	г. Москва	5.03-9.03 2018 г.	20
	Конференция: «Подготовка команд к региональному этапу Всероссийской робототехнической олимпиады 2018»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	13.03.2018 г.	30
	Разработка и согласование конкурсных заданий и критериев отбора по компетенциям регионального чемпионата JuniorSkills	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	15.03 – 27.03.18 г	15
	Мастер-класс «Система «Умный дом» в дополнительном образовании»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	17.03.2018	25

	Семинар для педагогов ОУ естественнонаучной направленности «Полезность турнира юных физиков для старшеклассников»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	24.03.2018 г.	50
	Участие во Всероссийском турнире юных физиков	СУНЦ УрФУ Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, ул. Мира, 19, Екатеринбург, Свердловская обл.	март 2018 г.	15
	Зональный этап (отборочный к региональному) по компетенциям чемпионата Juniorskills	МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1», г. Борисоглебск, пер. Суровикина, д. 1/48	март 2018 г.	30
	Зональный этап (отборочный к региональному) по компетенциям чемпионата Juniorskills	МКОУ Бобровская СОШ №1, г. Бобров, ул. им. Зои Космодемьянской, д. 150	март 2018 г.	30
	Зональный этап (отборочный к региональному) по компетенциям чемпионата Juniorskills	МБОУ Аннинская СОШ №1, 396250, Воронежская область, Аннинский район, п.г.т. Анна, ул. Красноармейская, д. 201.	март 2018 г.	30
	Зональный этап (отборочный к региональному) по компетенциям чемпионата Juniorskills	МКОУ СОШ №1, г. 396659, Воронежская область, г. Россошь, пл. Октябрьская, дом 36	март 2018 г.	30
	Зональный этап (отборочный к региональному) по компетенциям чемпионата Juniorskills	МКОУ Семилукская СОШ №1 с УИОП, 396900, Воронежская обл., г. Семилуки, ул. Гагарина, д.27	март 2018 г.	30
	Зональный этап (отборочный к региональному) по компетенциям чемпионата Juniorskills	МБОУ Гимназия им. академика Н. Г. Басова, г. Воронеж, ул. Карла Маркса, д. 57	март 2018 г.	30
	Экскурсии в Воронежский государственный театр кукол имени В. А. Вольховского в рамках Недели театра (в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	г. Воронеж, пр-т Революции, д. 50	20.03.2018 г.	100
	Весенний концерт «Современный кванторианский театр» в рамках Недели театра (в	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	23.03.2018 г.	800

	рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)			
	Экскурсии в Воронежский государственный театр юного зрителя в рамках Недели театра (в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	г. Воронеж, ул. Дзержинского, д. 10А	29.03.2018	100
	Региональный конкурс научно-технологических проектов «Сириус»	ВИРО г. Воронеж, Березовая роща, д.54	30.03.2018 г.	75
	Ярмарка технических идей «Инженерные каникулы» в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	31.03.2018 г.	850
	Выездной практико-ориентированный семинар по теме «Чемпионат Juniorskills как составляющая стратегической инициативы «Новая модель системы дополнительного образования детей»	МБУ ДО БЦВР БГО, г.Борисоглебск	апрель 2018	80
	Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (JuniorSkills) в Воронежской области	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	апрель 2018 г.	200
	Участие в олимпиаде «Юниквант»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	апрель – июнь 2018	100
	Региональная открытая олимпиада школьников «Турнир юных естествоиспытателей» в рамках VII областного открытого Фестиваля науки (в рамках VIII Всероссийского Фестиваля науки)	МБОУ гимназия № 5 г. Воронеж, ул. Полины Осипенко, д.4	апрель 2018 г.	150
	Мастер-классы на тему «Основы медицинских знаний» в рамках Недели экологии и здоровья (региональная тематическая	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	10.04.2018 г.	800

неделя в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)				
Интеллектуальная спортивная игра на местности «Квантоспорт» в рамках Недели экологии и здоровья (региональная тематическая неделя в рамках Программы развития общекультурных компетенций Роскванториума)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	14.04.2018 г.	100	
Разработка методических рекомендаций по командно-проектной работе «Подросток-родитель в тематике квантума»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	апрель 20014	15	
Участие в V юбилейном Московском международном салоне образования «Образ будущего российского образования»	г. Москва, ВДНХ в павильоне 75	18.04 - 21 04. 2018 г.	15	
Мозговая атака «Эволюция профессии» технической направленности в рамках подготовки к олимпиаде «Юниквант»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	27.04.2018 г.	60	
Участие в Международном турнире юных физиков в г. Леоблене (Австрия)	г. Леоблене (Австрия)	апрель-май 2018 г.	15	
Тренировочные научные бои среди команд-участников турнира юных физиков	ГБУ ДО ВО «ЦИКДИМ Кванториум», г. Воронеж, ул. Щорса, д. 164	02.05-03.05.2018 г.	25	
Тренировочные научные бои среди команд участников турнира юных естествоиспытателей	ГБУ ДО ВО «ЦИКДИМ Кванториум», г. Воронеж, ул. Щорса, д. 164	04.05.2018 г.	25	
Зональные мобильные лаборатории технической направленности в рамках урока технологии нового формата	г. Бобров	май 2018 г.	65	
Участие во Всероссийской открытой олимпиаде школьников «Турнир юных естествоиспытателей»	г. Воронеж	май 2018 г.	25	
Викторина «Чему не учат в школе?» в рамках Недели истории (общефедеральная тематическая неделя в рамках	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	04.05.2018 г.	50	

Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)				
Зональные мобильные лаборатории технической направленности в рамках урока технологии	г.Россошь, г. Анна, г.Семилуки	май 2018 г.	85	
Экскурсии в Воронежский областной краеведческий музей в рамках Недели истории (общефедеральная тематическая неделя в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	г. Воронеж, ул. Плехановская, д. 29	07.05.2018 г	100	
Квест-игра «История изобретений» в рамках Недели истории (общефедеральная тематическая неделя в рамках Программы развития общекультурных компетенций Роскванториума)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	11.05.2018 г	70	
Конференция: «Подготовка команд к участию во Всероссийской робототехнической олимпиады 2018»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	14.05.- 25.05.2018 г.	25	
Участие во Всероссийской робототехнической олимпиаде г. Иннополис (Казань)	АНО ВО «Университет Иннополис» Республика Татарстан, г. Иннополис, ул. Университетская, д.1	июнь 2018 г	25	
Презентация итоговых работ обучающихся центра	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	июнь 2018 г.	1200	
Летние профильные проектные смены Детского технопарка «Кванториум»	ДТ «Кванториум» г. Воронеж проспект Труда, 65	июнь-июль 2018 г.	200	
Участие в научно-технологической образовательной программе "Большие вызовы"	Образовательный Центр «Сириус», 354349, Краснодарский край, г. Сочи, Олимпийский проспект, дом 40	июль 2018 г.	70	
Участие в Международной открытой олимпиаде школьников «Турнир юных естествоиспытателей»	Грузия	июль 2018 г.	12	

Смотр: «День открытых дверей «Кванториум» (выставка, экскурсия в региональный 3D-центр)	ВИРО, г. Воронеж, ул. Березовая роща, д.54	06.09.2018 г.	25
Семинар для педагогов ОУ естественнонаучной направленности «Подготовка к турнирам юных»	ГБУ ДО ВО «ЦИКДИМ Кванториум», г. Воронеж, ул. Щорса, д. 164	09.09.2018 г.	50
Мастер-класс для педагогов УДО Воронежской области и г. Воронежа по теме «Технологии в инженерной практике: продукт-процесс-система»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	15.09.2018 г.	35
Конференция «Подготовка площадок технической направленности к корпоративному чемпионату Juniorskills»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	сентябрь 2018 г	30
Выездной практико-ориентированный семинар по теме «Чемпионат Juniorskills как составляющая стратегической инициативы «Новая модель системы дополнительного образования детей»	г. Анна	сентябрь 2018 г	30
Проектная смена	АУ ВО "Пансионат с лечением "Репное", ул. Гринько, 10, Воронеж, Воронежская обл., 394094	21.09 – 4.10.2018 г	74
Пешеходные экскурсии по Историко-литературным местам Воронежа в рамках Недели краеведения Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	10.10.2017 г.	60
Викторина «Воронеж, я люблю тебя!» в рамках Недели краеведения (в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65 ВИРО, г. Воронеж, ул. Березовая роща, д.54 ГБУ ДО ВО «ЦИКДИМ Кванториум», г. Воронеж, ул. Щорса, д. 164	13.10.2017 г.	200
Мастер-классы «Тайны города» в рамках Недели краеведения (в рамках Программы развития	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	16.10.2017 г.	800

общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)				
Тематические экскурсии в «Музей-диораму», «Воронеж – колыбель русского флота»	г. Воронеж, Ленинский проспект, 94; г. Воронеж, Ленинский р-н, мкр. Чижовка	19.10.2018 г.	60	
Областная открытая олимпиада школьников «Турнир юных физиков» в рамках VI областного открытого Фестиваля науки (в рамках VII Всероссийского Фестиваля науки). Лига Юниоров.	г.Воронеж	20.10 – 22.10.2018 г	100	
Региональный корпоративный чемпионат "Молодые профессионалы" (JuniorSkills) в Воронежской области	ДТ «Кванториум» г. Воронеж проспект Труда, 65	25.10. – 27.10.2018	240	
Конференция «Подготовка площадок технической и естественнонаучной направленностей к научно-инженерной олимпиаде «Кванториада»	ДТ «Кванториум» г. Воронеж проспект Труда, 65	октябрь 2018 г.	45	
Участие во втором отборочном этапе олимпиады «Национальная технологическая инициатива»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	5.11— 10.12.2018 г.	30	
Экскурсии в Воронежский областной художественный музей имени И. Н. Крамского в рамках Недели искусств (в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	г. Воронеж, пр-т Воронеж, проспект Революции, 18	03.11.2018 г.	120	
Экскурсия в галерею современного искусства «Х.Л.А.М» в рамках Недели искусств (в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	г.Воронеж, ул. Депутатская, д.1	07.11.2018 г.	150	
Фото-кросс «Искусство и техника» в рамках	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект	09.11.2018 г.	800	

общефедеральной тематической Недели искусств (общефедеральная тематическая неделя в рамках Программы развития общекультурных компетенций у обучающихся детских технопарков «Кванториум»)	Труда, 65		
Областная открытая олимпиада школьников «Турнир юных физиков» в рамках VI областного открытого Фестиваля науки (в рамках VII Всероссийского). Первая Лига.	г. Воронеж	10.11-12.11.2018 г.	100
Профильная проектная смена «Золотое сечение»	АУ ВО "Пансионат с лечением "Репное", ул. Гринько, 10, Воронеж, Воронежская обл., 394094	11.11 – 24.11.2018 г	74
Видео-конференция «Подготовка площадок технической и естественнонаучной направленностей к зональным этапам «РобоФест-Воронеж»	ВИРО г. Воронеж, ул. Березовая роща, д.54	20.11.2018 г.	25
Зональный этап соревнований по робототехнике (отборочный к региональному фестивалю по робототехнике «РобоФест-Воронеж»)	МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1», г. Борисоглебск, пер. Суровикина, д. 1/48	ноябрь 2018 г.	70
Зональный этап соревнований по робототехнике (отборочный этап к региональному фестивалю по робототехнике «РобоФест-Воронеж»)	МКОУ Бобровская СОШ №1, г. Бобров, ул. им. Зои Космодемьянской, д. 150	ноябрь 2018 г.	50
Зональный этап соревнований по робототехнике (отборочный этап к региональному фестивалю по робототехнике «РобоФест-Воронеж»)	МБОУ Бутурлиновская СОШ, г. Бутурлиновка, ул. Дорожная, д.71	ноябрь 2018 г.	30
Зональный этап соревнований по робототехнике (отборочный этап к региональному фестивалю по робототехнике «РобоФест-Воронеж»)	МКОУ СОШ №4, г. Лиски, ул. Советская, д.116	ноябрь 2018 г.	50

Зональный этап соревнований по робототехнике (отборочный этап к региональному фестивалю по робототехнике «РобоФест-Воронеж»)	МБОУ Гимназия им. академика Н. Г. Басова, г. Воронеж, ул. Карла Маркса, д. 57	ноябрь 2018 г.	70
Конференция «Подготовка команд к региональному робототехническому фестивалю «РобоФест-Воронеж»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	20.11.2018 г.	50
Конференция «Подготовка площадок технической и естественнонаучной направленностей к IV региональному форуму одаренных детей»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	24.11.2017 г.	50
Региональный робототехнический фестиваль «РобоФест – Воронеж»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	01.12-02.12.2018 г.	800
Конференция «Подготовка обучающихся центра ко Всероссийской научно-инженерной олимпиаде «Кванториада»	ДТ "Кванториум" г. Воронеж, проспект Труда, 65	06.12.2018 г.	30
Участие в V чемпионате корпораций JuniorSkills	г. Москва (Инновационный центр Сколково)	декабрь 2018 г.	16
Участие во Всероссийской научно-инженерной олимпиаде «Кванториада»	г. Москва	10.12.2017 г.	30
IV Региональный форум одаренных детей	г. Воронеж	22.12.2017 г	3500
Интеллектуально-спортивная игра «Квантоёлка»	ДТ «Кванториум» г. Воронеж, проспект Труда, 65	26.12.2017 г.	150

4.3 Регламент образовательного процесса

Занятия в объединениях дополнительного образования проводятся по расписанию, утвержденному директором ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум». Учебные занятия проводятся в свободное от занятий в общеобразовательных учреждениях время. Расписание учебных занятий составляется в начале учебного года в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, учитывая наиболее благоприятный режим труда обучающихся, их возрастные особенности. Изменение расписания учебных занятий производится по согласованию с заместителем директора по учебно-воспитательной работе и оформляется приказом директора Центра. Занятия в ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» проводятся по образовательным программам, разработанным и утвержденным учреждением

на основе примерных программ рекомендованных Федеральным органом управления в сфере образования

Каждый обучающийся имеет право обучаться в нескольких творческих объединениях при условии освоения дополнительных образовательных программ по каждому направлению, менять их в течение года.

Недельная учебная нагрузка на одного обучающегося определяется дополнительными образовательными программами, требованиями санитарно-эпидемиологических правил и нормативов для учреждений дополнительного образования детей.

Учебные занятия в учреждении начинаются не ранее 09 час. 00 мин., заканчиваются в 19 час. 45 мин.

Продолжительность занятий для детей школьного возраста – 40 минут с обязательным перерывом 10 минут для отдыха детей между занятиями.

Учебные занятия в объединениях ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» организуются с учетом пожеланий обучающихся, родителей или законных представителей обучающихся с учетом расписания занятий в школах.

Занятия в ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» в течение учебного года могут проводиться в любой день недели. Включая субботу и воскресенье в соответствии с утвержденным расписанием. В праздничные дни (установленные законодательством РФ) образовательное учреждение не работает.

Процедура согласования и утверждения расписания учебных занятий в соответствии с нормативными документами		Утверждено директором ОУ
Соответствие расписания занятий режиму работы ОУ, уставу (семидневная неделя) и требованиям СанПиН		Продолжительность учебной недели 7 дней
Расписание занятий предусматривает	дневную и недельную работоспособность обучающихся	Да
	- продолжительность перемен между занятиями составляет 10 минут	Да
Соответствие расписания занятий учебному плану в части:	- количества часов в расписании занятий и учебном плане;	Да
	- соблюдения предельно допустимой аудиторной учебной нагрузки и объема времени, отведенного учебным планом образовательного учреждения для освоения дополнительных образовательных программ;	Да
	- реализации индивидуальных учебных планов.	Да

Качество подготовки обучающихся

Показатель за 2018 - 2019 учебный год		Количество участников	Количество победителей
Участники и победители соревнований, конкурсов, фестивалей, турниров	Областной уровень	580	63

	Всероссийский уровень	236	102
	Международный уровень	38	8

4.4 Организация методической работы

Цель: развитие профессиональной компетентности педагогов в области проектной и исследовательской деятельности, развития готовности к внедрению аддитивных технологий в образовательный процесс, формирование и развитие критического мышления и личностных компетенций необходимых педагогу при реализации дополнительных общеразвивающих образовательных программ, творческих проектов

Задачи:

1. Осуществление непрерывного повышения квалификации, педагогического мастерства кадров, обеспечивающих высокий уровень реализации дополнительных общеразвивающих образовательных программ по направлениям проекта «Индустриальная школа».
2. Оказание методической помощи педагогам дополнительного образования «ЦИКДиМ «Кванториум» и Воронежской области в осуществлении проектной и научно-исследовательской работы.
3. Внедрение современных педагогических технологий обучения и воспитания, информационных образовательных технологий в образовательном процессе.
4. Совершенствование системы мониторинга и диагностики успешности образования, уровня профессиональной компетентности и методической подготовки педагогов.
5. Реализация системно-деятельностного (практико-ориентированного) подхода в обучении и воспитании.
6. Адаптация образовательного процесса к запросам и потребностям личности; ориентация обучения на личность обучающихся; обеспечение возможности её самораскрытия.
7. Развитие и совершенствование системы работы и поддержки одаренных детей.
8. Развитие предпрофильной подготовки и профильного обучения.
9. Организация работы по созданию банка данных результатов инновационных преобразований в работе педагогов.

Основные направления деятельности

1. Работа с кадрами.
 - 1.1. Повышение квалификации.
 - 1.2. Аттестация педагогических работников.
 - 1.3. Обобщение и распространение опыта работы.
2. Методический совет.
3. Работа творческих объединений.
4. ПрофорIENTATION.
5. Работа с одаренными детьми.
6. Предпрофессиональная подготовка детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья

6. Работа над методической темой «Интеллектуально-интерактивная среда развития образовательного пространства, обеспечивающая формирование цифровых, технологических и метапредметных компетентностей у обучающихся путем освоения педагогами современных педагогических и информационных технологий»

7. Диагностико-аналитическая деятельность.

8. Работа по реализации индивидуальных методических тем

9. Инновационная деятельность

10. Работа с молодыми педагогами.

Работа с кадрами

Повышение квалификации

Цель: совершенствование системы работы с педагогическими кадрами по самооценке деятельности и повышению профессиональной компетентности.

Курсовая переподготовка

№	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1.	Организация курсовой подготовки педагогов (составление перспективного плана повышения квалификации педагогических кадров)	Сентябрь	Деревягин А.И. первый заместитель директора
2.	Самообразовательная работа	В течение года	Педагоги
3.	Организация системы взаимного посещения занятий и мероприятий	В течение года	Администрация, педагоги
4.	Организация участия педагогов в конкурсах педагогического мастерства	В течение года	МС
5.	Посещение конференций, научно-методических семинаров, тематических консультаций.	В течение года	Педагоги
6	Участие в международной конференции «ТРИЗ в развитии» (г. Санкт-Петербург)	20 июня – 22 июня 2018	Деревягина С.А., методист, Сидорова Л.В., педагог английского языка
7	Семинар для педагогов ОУ естественнонаучной направленности «Подготовка к турнирам юных»	сентябрь 2018 г.	Деревягина С.А., методист
8	Мастер-классы для педагогов в рамках инженерно-технической деятельности с индустриальными партнерами: воздушно-инженерной школы Роскансат; НПО «Созвездие», ООО «Аедон», ООО «Аскон-Воронеж» (по направлениям авиамоделирование, электроника, геосистемы, интеллектуальная робототехника)	сентябрь - октябрь 2018 г.	Громова А.В. Куликова Т.В.
9	Семинар «Развитие навыков проектно-научной деятельности в сфере дополнительного образования»	сентябрь 2018 г	Громова А.В. Киселева Л.С.
10	Межмуниципальный семинар «Сочетание урочной и внеурочной деятельности в рамках реализации	сентябрь 2018 г	Деревягин А.И. первый

	образовательных программ общего образования»		заместитель директора,
11	Конференция «Подготовка площадок технической и естественнонаучной направленностей к Международному конкурсу детских инженерных команд»	октябрь 2018	Громова А.В. Киселева Л.С. Педагоги ДТК по направлениям
12	Областной семинар «Чемпионат профессий (корпораций) как составляющая стратегической инициативы «Новая модель системы дополнительного образования»	октябрь 2018 г	Деревягин А.И. первый заместитель директора, Зон Л.Н., методист; Медкова В.А. инженер- педагог
13	Зональные мастер-классы для педагогов УДОД «Базовые основы работы по компетенциям «Прототипирование», «Инженерный дизайн САД», «Электротехника», «Интернет вещей»	октябрь 2018	Деревягин А.И., первый заместитель директора, Киселева Л.С., методист; Медкова В.А., Павлов А.А., Комов Д.В., Коминар М.М. педагоги
14	Зональные семинары «Урок технологии новые подходы к разработке и содержанию»	октябрь - ноябрь 2018	Деревягин А.И. первый заместитель директора, Коржик И.А., директор
15	Семинар «Проектирование дополнительных общеразвивающих образовательных программ технической направленности , реализуемых в рамках проекта «Индустриальная школа»	ноябрь 2018	Куликова Т.В. менеджер по управлению проектами, Коржик И.А., директор
16	Семинар «Развитие движения JuniorSkills в Воронежской области» (в рамках чемпионата корпораций ЮниорПрофи по методике JuniorSkills)	23 ноября 2018	Деревягин А.И. первый заместитель директора
17	Участие в стратегической сессии «Новая школа»	26 ноября – 27 ноября 2018 г.	Коржик И.А., директор
18	Практический семинар «Научно-техническое творчество в системе образования: актуальные проблемы и пути их решения»	декабрь 2018 - январь 2019	Коржик И.А., директор
19	Дискуссионная площадка «Участие детей с ОВЗ в чемпионате JuniorSkills» (в рамках чемпионата корпораций ЮниорПрофи по методике JuniorSkills	24 ноября 2018	Деревягин А.И. первый заместитель

	Воронежской области)		директора
20	Курсы повышения квалификации педагогов, учителей УДО Воронежской области и г. Воронежа по программе «Проектная деятельность в научно-техническом творчестве» (очная форма – 35 чел.)	16 января -31 января 2019	Деревягин А.И. первый заместитель директора, Коржик И.А., директор
21	Зональные мастер классы для педагогов УДО Воронежской области и г. Воронежа «Базовые основы работы по компетенции «Робототехника, Промышленная робототехника»	февраль 2019	Громова А.В. заместитель директора, педагоги ДТК
22	Мастер-класс для педагогов УДО Воронежской области и г. Воронежа по техническому моделированию «Технологии инженерно-компьютерного трехмерного моделирования и прототипирование»	февраль 2019	Куликова Т.В. заместитель директора по учебной работе Медкова В.А., Долгих В.В. педагоги ДТК
23	Обучающий семинар для старших региональных экспертов «Формирование конкурсных заданий для проведения чемпионата профессий и чемпионата корпораций JuniorSkills Воронежской области»	март 2019	Коржик И.А., директор, Деревягин А. И. первый заместитель директора
24	Разработка конкурсного пакета документов для участия в предквалификационном отборе (ПКО) участников закупки на оказание образовательных услуг или услуг по проведению практических мероприятий в рамках реализации проектов и программ Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»	15 – 20 марта 2019	Деревягин А. И. первый заместитель директора, Шестаков Н.А., юрист Зон Л.Н., методист
25	Научная сессия для педагогов ОУ естественнонаучной направленности «Польза турнира юных физиков для старшеклассников» защита задач	17 марта 2019	Деревягина С.А., методист
26	Мастер-класс на тему: «Разноуровневые общеобразовательные программы дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического профиля предметной области «Технология» в рамках Центра «Точка роста»	29 марта 2019	Деревягин А. И. первый заместитель директора
27	Практический семинар «Актуализация содержания преподавания разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования предметной области «Технология»» (делегация МКОУ Калачеевская СОШ №6 – 25 чел.)	5 апреля 2019	Деревягин А. И. первый заместитель директора Куликова А.В. заместитель директора
28	Практические мероприятия по профессиональной ориентации учащихся 6 – 11х классов общеобразовательных организаций в рамках проекта «Билет в будущее» программы Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»	апрель - май 2019	Коржик И.А., директор Деревягин А. И. первый заместитель

			директора,
29	Конференция: «Подготовка команд к участию во Всероссийской робототехнической олимпиады 2019»	апрель 2019	Куликова Т.В. Громова А.В.
30	Актуализация общеразвивающих общеобразовательных программ технической направленности для акцептования ФГАУ «Фонд новых форм развития образования»	26 апреля 2019	Куликова Т.В.
31	Семинар «Технология разработки методических материалов (кейс, мастер-классов) (содержательная часть)	19 мая 2019	Куликова Т.В. Киселева Л.С.
32	Защита работ (отчетов) по индивидуальным темам педагогов	27 - 31 мая 2019	Куликова Т.В. Киселева Л.С.
33	Областной семинар для педагогов дополнительного образования «Опыт подготовки и участия во Всероссийских и Международных мероприятиях (WorldSkills-Юниоры, Турниры юных, PROFEST-2020 ЮниорПрофи «Juniorskills»)	сентябрь 2019	Коржик И.А., директор, Деревягин А.И., первый заместитель директора
34	Практический семинар «Технология разработки конкурсных заданий, критерий оценивания для регионального чемпионата профессий ЮниорПрофи на зональном уровне»	сентябрь 2019	Деревягин А.И., первый заместитель директора Куликова Т.В. заместитель директора УР Старшие региональные Эксперты
35	Мастер-класс «Технология обработки данных в информационной системе «Вольное дело» чемпионата ЮниорПрофи»	октябрь 2019	Деревягин А.И., первый заместитель директора Старшие региональные Эксперты
36	Мастер-класс для педагогов научно-технического направления «Подготовка к турнирам юных»	октябрь 2019	Коржик И.А., директор, Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВО
Аттестация педагогических работников			
Цель: определение соответствия уровня профессиональной компетентности и создание условий для повышения квалификационной категории педагогических работников			
1.	Уточнение списка аттестуемых работников в 2018-2019 учебном году	сентябрь	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВО
2.	Создание документальной базы по аттестации	сентябрь	Деревягин А.И., первый

			заместитель директора по УВО
3.	Консультация «Методические рекомендации по аттестации педагогов»	сентябрь	методисты
4.	Групповая консультация для аттестующих педагогов «Портфолио педагогической деятельности»	октябрь	методисты
5.	Индивидуальные консультации по оформлению документации для прохождения аттестации	в течение года	методисты
6.	Подготовка портфолио аттестующих педагогов. (формирование чек-листа)	в течение года	методисты
Обобщение и распространение опыта работы			
Цель: обобщение и распространение результатов творческой деятельности педагогов			
1.	Наполнение «Базы данных обучающихся технической направленности»	в течение года	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО, Киселева Л.С. методист, педагоги
3.	Обобщение опыта работы педагога	март 2019	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО, методисты
4.	Представление опыта работы педагогов по темам самообразования на заседаниях МС, в рамках методических семинаров	В течение года	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО, методисты, педагоги
5.	Организация и проведение конкурса «Педагог года»	декабрь 2019	Деревягин А.И. первый заместитель директора по УВО, педагоги
6.	Участие во Всероссийском конкурсе дополнительных общеобразовательных программ в номинации «Техническая»	апрель 2019	Администраци я, педагоги
7.	Участие педагогов в дистанционных конкурсах.	в течение года	педагоги
Методический совет			
Цель: реализация задач методической работы на текущий учебный год.			
1.	Планирование, задачи, цели методической работы на 2018-2019 учебный год.	Август	МС
2.	Система работы с одаренными детьми. Организация проектной, исследовательской работы.	Сентябрь	Деревягин А. И. первый заместитель директора, Куликова Т.В. заместитель
	Утверждение календарных планов и рабочих программ ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»		

			директора по УВО
3.	Организация работы по подготовке к Комплексу мер по развитию эффективных практик предпрофессиональной подготовки детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья в 2018-2019 учебном году.	Октябрь	Администрация МС, психолог
4	Адаптация детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями на занятиях в ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»	Ноябрь	Администрация МС, психолог
	Постоянно действующий семинар «Проблемы преемственности обучения в ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» с элементами электронной формы обучения»	Сентябрь, ноябрь, апрель	Администрация МС, психолог, педагоги
	Адаптация в творческих объединениях технической и естественнонаучной направленности ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»	Ноябрь	Администрация МС, психолог, педагоги
5.	Первые результаты, проблемы, пути их решения при организации и проведении Регионального чемпионата корпораций «ЮниорПрофи» (JuniorSkills) в Воронежской области	ноябрь	Администрация МС
6.	Методические дни в объединениях технической и естественно-научной направленностей ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»	В течение года	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО, Методисты педагог - психолог
7.	Итоги работы методического совета за 1-ое полугодие. Формы и методы проведения занятий в объединениях ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»	Январь	Деревягин А. И. первый заместитель директора, Куликова Т.В. заместитель директора по УВО
8.	Перспективы и результаты участия обучающихся ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» в олимпиадах и конкурсах, эффективность их подготовки к конкурсам, смотрам, соревнованиям, конференциям. Проблемы и пути их решения.	Февраль	Деревягин А. И. первый заместитель директора, Куликова Т.В. заместитель директора по УВО
9.	Эффективность подготовки обучающихся, мониторинг умений и навыков обучающихся в объединениях	Март	Администрация МС, педагоги
11.	Отчёт педагогов ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» о проделанной работе за 2018-2019 учебный год	Май	Куликова Т.В. заместитель директора по

			УВО, МС, педагоги
12.	Анализ работы методического совета ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» за 2018-2019 учебный год.	Июнь	Деревягин А. И. первый заместитель директора, Куликова Т.В. заместитель директора по УВО
Работа творческих объединений (групп, квантума)			
Цель: повышение качества процесса обучения и выявление уровня профессиональной компетенции и методической подготовки педагогов, развитие творческого потенциала педагога			
	<p>Проведение заседаний МС не менее 4 раза в год <i>Вопросы для рассмотрения</i></p> <p>Анализ работы за прошедший учебный год Утверждение плана работы на 2018-2019 учебный год Утверждение календарно-тематических планов. Рассмотрение отдельных вопросов программы и методики преподавания по дополнительным общеразвивающим образовательным программам Изучение нормативных документов Планирование открытых уроков, внутриучрежденческих мероприятий, Работа с одаренными детьми Предпрофессиональная подготовка детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья Подготовка к смотрам, конкурсам, конференциям, Подготовка к проведению семинаров, педсоветов, круглых столов Анализ успеваемости и качества знаний по результатам практических работ Подведение итогов работы сектора за учебный год и задачи на новый учебный год</p>	В течение года	Деревягин А. И. первый заместитель директора, Куликова Т.В. заместитель директора по УВО
Профориентационная работа			
Цель: формирование готовности к выбору профиля и осознанному выбору профессии			
1.	Анализ работы по профориентационной подготовке и обучению в ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» в 2018-2019 учебном году.	Август	Администрация
2.	Анализ трудоустройства и поступления в учебные заведения обучающихся	Август	Методисты
3.	Анализ выполнения государственного задания	Август	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВО
4.	Информационное обеспечение функционирования сайта http://kvantoriumvrn.ru/	В течение года	Бердников М.С. инженер-программист Тимошенко

			Г.Н. педагог
5.	Проведение открытых занятий	По плану работы учебного направления	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО Методисты, педагоги
6.	Проведение родительских собраний: «Особенности профориентационной подготовки. Роль родителей в профориентации обучающихся»	В течение года	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО
7.	Проведение Дня открытых дверей в ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»	сентябрь, ноябрь 2018 г, январь, март 2019 г.	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО педагоги
8.	Контроль выполнения общеразвивающих образовательных программ творческих групп (квантумов) по итогам полугодия, года	В течение года	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВО
9.	Контроль ведения занятий в творческих группах, квантумах (промежуточные и итоговые работы) по плану Внутренней Системы Оценки Качества Образования	В течение года	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО
10	Организация работы Регионального Координационного Центра движения «Джуниорскиллс» в Воронежской области	В течение года	Деревягин А.И., первый заместитель педагоги
11	Организация работы по развитию эффективных практик предпрофессиональной подготовки детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья	В течение года	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО педагоги
13.	Анкетирование обучающихся с целью планирования работы творческих объединений на 2019-2020 учебный год.	май 2019 года	Громова А.В. заместитель директора по УВО
Работа с одаренными детьми			
Цель: выявление одаренных детей и создание условий, способствующих их оптимальному развитию			
1.	Определение контингента и составление плана работы по организации исследовательской и проектной деятельности	Сентябрь 2018 г	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВО педагоги
2.	Участие во Всероссийских и Международных мероприятиях школьников «Турниры юных»	В течение года	Методисты, педагоги
4.	Посещение занятий с целью выявления перспективных приемов разноуровневого обучения	В течение года	методисты
5.	Организация индивидуальных занятий с детьми, имеющими повышенную мотивацию к техническому, естественнонаучному творчеству	В течение года	Методисты, педагоги

6.	Проведение интеллектуальных марафонов, конкурсов, смотров, викторин	В течении года	Педагоги
7	Обеспечение участия обучающихся в конкурсах разного уровня, в том числе телекоммуникационных	В течение года	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО, педагоги
8	Диагностика потенциальных возможностей обучающихся.	По плану работы психолога	Попова Е.Е. педагог-психолог
9	Участие в Сибирском Турнире юных физиков 2019 года (г. Новосибирск)	28 января – 31 января 2019 г.	Деревягина С.А., методист, Педагоги ДО
10	Участие в Республиканском турнире юных физиков (г. Минск, республика Беларусь)	9 февраля – 11 февраля 2019 г	Деревягина С.А., методист, Педагоги ДО
11	Участие во Всероссийском турнире юных физиков (г. Симферополь)	21 марта – 2 апреля 2019 г	Деревягина С.А., методист, Педагоги ДО
12	Участие в XX Австрийском турнире юных физиков (Леобен)	22 апреля- 1 мая 2019 г	Деревягина С.А., методист, Педагоги ДО
13	Участие во Всероссийском Турнире юных естествоиспытателей 2019 года	5 мая – 9 мая 2019 г	Деревягина С.А., методист, Педагоги ДО
14	Подготовка аналитических отчетов о работе с одаренными детьми, планирование работы на новый учебный год	Июнь 2019 г	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВО, Куликова Т.В. заместитель директора по УВО Громова А.В. заместитель директора, педагоги
14	Участие во Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе РФ	25 – 26 июня 2019 г	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО Громова А.В. заместитель директора
15	Проведение летних тематических проектно-технологических смен «Инженерные каникулы» детского технопарка «Кванториум»	25 июня – 27 июля 2019 г	Лысов Р.А. Громова А.В. заместитель директора
16	Участие в Международном турнире юных естествоиспытателей	4 июля – 13 июля 2019 г	Деревягина С.А., методист
17	Проведение Летней проектной смены профильного лагеря «Индустриальная школа 2019»	6 августа – 12 августа 2019 г	Лысов Р.А. Громова А.В.

			заместитель директора
18	Проведение профильной проектной смены «Золотое сечение»	август - сентябрь 2019 г	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВР, Куликова Т.В. заместитель директора УР методисты, педагоги
19	Проведение проектной смены профильного лагеря технической направленности «Индустриальная школа JS»	19 – 28 августа 2019 г	Лысов Р.А. Громова А.В. заместитель директора
20	Семинар «Регламент всероссийских и международных мероприятий (конкурсы, фестивали) технической направленности»	сентябрь 2019 г.	Громова А.В. заместитель директора
21	Участие в Международном конкурсе исследовательских работ «Ученые будущего»	октябрь 2019	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО Громова А.В. заместитель директора педагоги
22	Разработка и согласование конкурсных заданий по компетенциям чемпионата ЮниорПрофи	октябрь 2019	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВР Куликова Т.В. заместитель директора по УВО
	Закупка материалов в соответствии ИЛ чемпионата профессий ЮниорПрофи	октябрь 2019 г	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВР, Яценко С.Б., руководитель АХО, методисты
	Участие в областном открытом (в рамках Всероссийского) фестивале науки	ноябрь 2019 г.	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО Громова А.В. заместитель директора

	Проведение регионального этапа Всероссийского «Турнира юных физиков» лига Юниоров, Первая лига, Мультиязычная лига	ноября 2019 г	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВР, педагоги, методисты
	Участие в региональном этапе Всероссийского технологического фестиваля «Профест – 2020» направления робототехника	декабрь 2019 г	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО Громова А.В. заместитель директора
	Участие в Республиканском этапе Всероссийского турнира юных физиков	декабрь 2019 г	Деревягина С.А., методист
	Участие в Зональном турнире юных физиков (Санкт-Петербург)	декабрь 2019 г	Деревягина С.А., методист
	Участие в чемпионате профессий ЮниорПрофи (JuniorSkills)	ноябрь 2019 г	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО педагоги
	Участие в финальном этапе Международного конкурса детских инженерных команд	декабрь 2019 г	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО педагоги
	Участие во Всероссийском форуме профессиональной ориентации «ПроеКТОриЯ»	декабрь 2019 г.	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО педагоги
	Участие в V Региональном форуме одаренных детей	декабрь 2019 г	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО Громова А.В. заместитель директора
<p><i>Предпрофессиональная подготовка детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья</i> Цель: Содействие профессиональному самоопределению детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья</p>			
	Внедрение цикла учебно-лекционных занятий для образовательных учреждений, расширяющих диапазон информированности у подростков с ограниченными возможностями здоровья о различных видах профессиональной деятельности.	В течении года	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВО Куликова Т.В. заместитель директора по

			УВО педагоги, психолог
	Организация и проведение диагностики профессиональной направленности у детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья.	В течении года	Куликова Т.В. заместитель директора по УВО педагоги, психолог
	Организация консультационной и методической помощи детям – инвалидам и детям с ограниченными возможностями здоровья, их родителям по вопросам профессионального самоопределения и возможностей профессионального образования, трудовой деятельности детей – инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья	В течении года	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВО Куликова Т.В. заместитель директора по УВО педагоги, психолог
	Разработка и реализация программ предпрофессиональной подготовки детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья, с учетом различных физиологических групп по профессиям, востребованным на рынке труда (в том числе по направлениям: компьютерное трехмерное моделирование, управляющие программы для станка с ЧПУ, инженерное проектирование)	В течении года	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВО Куликова Т.В. заместитель директора по УВО педагоги, психолог
	Организация и проведение конкурсов профессионального мастерства среди детей – инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья, демонстрирующих профессиональные интересы и достижения: Регионального чемпионата профессий ЮниорПрофи (JuniorSkills) в Воронежской области	В течении года	Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВО Куликова Т.В. заместитель директора по УВО педагоги, психолог
<p>Работа над методической темой «Интеллектуально-интерактивная среда развития образовательного пространства, обеспечивающая формирование цифровых, технологических и метапредметных компетентностей у обучающихся путем освоения педагогами современных педагогических и информационных технологий»</p> <p>Цель: Создать условия для непрерывного совершенствования уровня педагогического мастерства педагога, его эрудиции, профессиональных ценностей, компетентности в предметной области и методики преподавания; освоение новых технологий, направленных на обеспечение самоопределения, самовыражения и самореализации обучающихся.</p>			
1.	Консультация «Компетенции и компетентность педагога «Кванториума»	Сентябрь	Деревягин А.И., первый

			заместитель директора по УВО
2.	Консультация «Методическое сопровождение образовательного процесса Кванториума»	Ноябрь	МС
3.	Семинар «Современные технологии организации проектной деятельности»	Декабрь	МС, педагоги
4.	Педсовет «Профессиональная компетентность педагога – необходимое условие повышения качества педагогического процесса»	Декабрь	МС
5.	Круглый стол «Профиль компетентности наставников. Практическая работа над составлением профиля.»	Январь	Коржик И.А., директор
6.	Методическая неделя «Развитие профессиональных компетентностей педагогов как фактор достижения современного качества образования в условиях системы дополнительного образования»	Февраль	МС
7.	Семинар «Методы достижения метапредметных результатов в условиях реализации дополнительных общеразвивающих образовательных программ технической направленности»	Март	МС, педагоги
8.	Посещение всероссийских, региональных, муниципальных конференций, научно-методических семинаров. Методическое сопровождение педагогов, выступающих с докладами.	В течение года	педагоги
Диагностико-аналитическая деятельность			
1.	<i>Диагностические исследования:</i> - профессиональные затруднения педагогов, выявление запросов по оказанию методической помощи; - социально - психологическая адаптация обучающихся к новым условиям обучения; - сформированность учебных навыков, компетентностей обучающихся	В течение года Апрель- июнь	Методический совет Педагог-психолог, Методический совет Педагог-психолог
2.	<i>Анкетирование обучающихся</i> - анкетирование обучающихся по выбору творческих объединений	Май	Педагог-психолог, педагоги
3.	<i>Мониторинговые исследования</i> - качество знаний обучающихся - результаты тестирования, промежуточной и итоговой аттестации	В течение года	Методисты Педагог-психолог, педагоги
Работа по реализации индивидуальных методических тем			
1.	Изучение нормативных документов федерального и регионального уровня по вопросам реализации дополнительных общеразвивающих образовательных программ технического и естественнонаучного творчества в общеобразовательных организациях в рамках внеурочной деятельности ФГОС	В течение года	Администрация, педагоги
2.	Формирование методических материалов по результатам освоения индивидуальных методических тем педагогов	В течение года	Методисты, педагоги
3.	Формирование и оформление программ	В течение года	Деревягин

	дополнительного образования обучающихся		А.И., первый заместитель директора по УВО Куликова Т.В. заместитель директора по УР педагоги
4.	Анализ методических разработок педагогов. Отчеты педагогов по работе над индивидуальной темой самообразования.	Май 2019	Куликова Т.В. заместитель директора по УР Методисты Педагоги
Инновационная деятельность «Пути ранней профориентации обучающихся» Цель: создать условия для организации эффективной системы профориентационной подготовки, способствующей самоопределению обучающихся в выборе дальнейшего образования			
1.	Анализ инновационной деятельности за 2017-2018 учебный год, планирование работы в 2018-2019 учебном году.	Август	Громова А.В. заместитель директора по УВР педагог-психолог, педагоги
2.	Разработка и утверждение учебно-методических материалов, программ для организации занятий	Сентябрь	МС
3.	Организация занятия обучающихся по выбранным направлениям	В течение года	педагоги
4.	Проведение открытых занятий в рамках инновационной деятельности	В течение года	педагоги
6.	Анализ работы за 2018-2019 учебный год: проблемы и перспективы.	Май	педагог-психолог, Деревягин А.И., первый заместитель директора по УВО Куликова Т.В. заместитель директора по УР
Работа с молодыми педагогами Цель: организация и создание условий для профессионального роста начинающих педагогов, формирования у них высоких профессиональных идеалов, потребностей в постоянном саморазвитии и самосовершенствовании			
1.	Посещение занятий	В течение года	Администрация педагогов, руководители секторов
2.	Занятия молодых педагогов	В течение года	Администрация

	1.Правила заполнения документации (журналов учета). 2.Типы, формы и структура занятий 3. Формирование и оформление программ дополнительного образования		педагоги
3.	Открытые уроки молодых педагогов	В течение года	Молодые педагоги
4.	Подготовка молодых педагогов к участию в конкурсе педагогических достижений	Март 2019 г	Методисты
5.	Круглый стол: «Оценка успешности педагогической деятельности молодых педагогов»	Апрель 2019	МС

V. Общие выводы

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

2. В Центре продолжается работа по совершенствованию системы управления, сохранению и развитию кадрового состава.

3. В Центре работает творческий коллектив педагогов, адаптированный к созданным условиям работы.

4. В Центре созданы условия для творческой самореализации, личностного роста, формирования здорового образа жизни, профилактики правонарушений среди несовершеннолетних через:

- работу разнопрофильных детских объединений для детей разного возраста;
- достаточное программное обеспечение образовательного процесса;
- большой выбор воспитательных дел (разнообразие форм);

5. Сохраняется положительная тенденция высокого уровня достижений воспитанников Центра.

6. В учреждении сохранена система повышения профессионального мастерства педагогических работников.

7. Продолжается работа по совершенствованию программного обеспечения образовательного процесса, системы контроля, работы с родителями, укреплению материально - технической базы учреждения.

8. Деятельность Центра широко освещается и пропагандируется в средствах массовой информации.

Вместе с тем проблемными остаются следующие вопросы:

- основной процент обучающихся составляют дети младшего школьного возраста,
- основной процент обучающихся являются мальчики
- снижается число обучающихся старшего возраста, в 11-х классах;
- недостаточная активность и включенность родителей в работу Центра.