Подписано цифровой подписью: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА "МЕРИДИАН"
DN: c=RU, st=Кемеровская область, street=УЛИЦА ГОРЬКОВСКАЯ,11А, l=ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК, title=Директор, ou=РУКОВОДСТВО, o=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА "МЕРИДИАН",
1.2.643.100.1=120D3130323432303136373736333 1,
1.2.643.100.3=120B3034303431333832383038,
1.2.643.100.4=120A34323138303038373530,
1.2.643.3.131.1.1=120C343231383034353230343134,
email=bux3000@mail.ru, givenName=Олег Юрьевич, sn=Попов,
cn=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА "МЕРИДИАН"
Дата: 2023.11.14 11:13:05 +07'00'

Утверждаю:_____
директор МБУ ДО «Центр детского (юношеского) творчества учащихся «Меридиан»
О.Ю. Попов
Приказ № 137-1 от 30.08.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества «Меридиан» на 2023-2024 учебный год

Новокузнецкий городской округ
2023

Содержание:

Содержание ..……..……..2

Пояснительная записка ……..…….…..…...3

Структура Учебного плана
(реестр (бюджетных) образовательных программ **)……..…….……...8**

Структура Учебного плана
(реестр сертифицированных образовательных программ)**…….…....…..…..12**

1. Пояснительная записка

Организационные параметры

Учебный план муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества «Меридиан» (далее - Центр «Меридиан») разработан с целью организации образовательного процесса по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам, определения общего объема часов занятости учащихся, распределения учебного времени, отводимого на освоение содержания образования.

Учебный план 2023-2024 уч.г. составлен на основе преемственности с Учебным планом 2022 - 2023 уч.г. и в соответствии с нормативными документами:

- Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ с изменениями и дополнениями,
- Приказ Министерства просвещения РФ №196 от 09.11. 2018 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»,
- Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 г., утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 г. N 678-р,
- СанПиНом 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (утверждённых постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020г. №28),
- Приказ Министерства образования Кузбасса от 13.01.2023 № 102 «Об утверждении Правил персонифицированного финансирования дополнительного образования детей в Кемеровской области — Кузбассе»,
- Уставом Центра «Меридиан»,
- Свидетельством, выданным ГАОУ ДОД «Областной центр детского (юношеского) технического творчества и безопасности дорожного движения» «О присвоении статуса Областной базовой образовательной площадки на 2023-2024 учебные годы» по направлениям: «Детское (юношеское) техническое творчество, «Инструктивно-методическая работа» для проведения областных массовых мероприятий: «Областные соревнования по компетенциям «WorldSkills», Областная техническая олимпиада, Областной фестиваль детско-юношеского видеотворчества и мультипликации «Распахни глаза», «Областной практико-ориентированный семинар для педагогических работников по ТРИЗ-технологиям».
- Свидетельством, выданным инновационным центром «Сколково Лаборатория Интеллектуальных Технологий «ЛИНТЕХ», действительно до 31.12.2025 г. (ресурсный инженерный центр сквозных компетенций «STEMS/SCHOOKSKILLS»);
- Свидетельством, выданным инновационным центром «Сколково Лаборатория Интеллектуальных Технологий «ЛИНТЕХ», действительно до 31.12.2025 г. (сетевая экспериментальная площадка Лаборатории интеллектуальных технологий «ЛИНТЕХ» при Российской академии образования по теме «Молодежное STEMS движение школьных профессиональных команд»).

Образовательная деятельность в Центре «Меридиан» направлена на:

- формирование и развитие творческих, технических способностей учащихся;
- удовлетворение индивидуальных потребностей учащихся в интеллектуальном, научно-техническом, художественно-эстетическом, нравственном развитии, а так же в инновационной, изобретательской деятельности;
- выявление и поддержку талантливых учащихся, а так же лиц, проявляющих выдающиеся способности в области технического творчества;
- совершенствование и создание многообразных видов деятельности для личностного развития, сохранения здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда учащихся;

- социализацию и адаптацию учащихся к жизни в современном обществе города, региона, страны;

- формирование общей культуры, в том числе, технической культуры и политехнической грамотности учащихся;

-организацию свободного времени, удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов учащихся, не противоречащих законодательству Российской Федерации, осуществляемых за пределами ФГОС и ФГТ;

- создание необходимых условий для осуществления исследовательской и проектной деятельности.

Учебный план Центра «Меридиан» в 2023-2024 учебном году ориентирован на:

- создание мотивирующего пространства, определяющее самоактуализацию и самореализацию личности, в котором воспитание человека начинается с формирования мотивации к познанию, творчеству, труду, приобщению к ценностям и традициям многонациональной культуры российского народа;

- рост удовлетворенности потребителей качеством образовательных услуг, оказываемых Центром «Меридиан».

Центр «Меридиан» является частью системы дополнительного образования детей города Новокузнецка, постоянно ищет новые подходы в повышение качества дополнительного образования детей и молодежи в области технического творчества. Через организацию учебной деятельности и свободного времени создаются все условия для формирования гармоничной личности молодого поколения.

Отличительная особенность образовательного процесса Центра «Меридиан» – многопрофильность. Настоящим Учебным планом обеспечивается реализация программ учебных объединений по следующим четырем направленностям: техническая, естественнонаучная, художественная, социально-гуманитарная.

Данные направленности обеспечивают реализацию дополнительных общеразвивающих программ, содержание которых обусловлено социальным заказом со стороны детей родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся.

Центр «Меридиан» включен в инновационную и экспериментальную деятельности по следующим аспектам:

а) работа в рамках федеральных экспериментальных площадок по темам:

- «Разработка региональной модели социально-педагогического партнёрства как ресурса качественного образования и воспитания детей в условиях организации отдыха и оздоровления» - осуществление деятельности проводится в рамках сетевого взаимодействия через обучение по программе «Искусство быть вожатым» и социально-педагогическую практику на базе пришкольных и загородных лагерей, через разработку и реализацию совместных проектов;
- «Создание техносферы организации дополнительного образования для формирования инженерных компетенций обучающихся» - реализуется через организацию и проведение открытых соревнований по робототехнике, муниципальных и региональных этапов JuniorSkills и другие внешние мероприятия технической направленности;
- «Создание и внедрение мотивирующей интерактивной среды непрерывного инженерного образования» - реализуется через комплекс программ технической направленности: «Инженерное проектирование», «Робототехника», «Электронная автоматика» и другие;

б) работа в рамках региональной экспериментальной площадки по теме:

- «ТРИЗ-технологии», «Детско-юношеское видеотворчество и мультипликация»;

г) участие в реализации муниципального инновационного сетевого проекта по теме «Модель сетевого взаимодействия по профессиональной ориентации и самоопределению обучающихся образовательных организаций разного типа» совместно с образовательными организациями города.

Важным направлением деятельности является работа по развитию социально значимого образовательного пространства «Детский технопарк - территория технического творчества детей и молодежи» с ориентацией на развитие одаренности и талантов детей.

В рамках образовательного пространства «Детский технопарк» реализуются дополнительные общеразвивающие программы технической направленности.

Дополнительные общеразвивающие программы рассчитаны на различный срок обучения, разный возраст учащихся; предусмотрены различные формы организации образовательного процесса, что позволяет более полно удовлетворять запросы учащихся и их родителей (законных представителей несовершеннолетних).

Прием учащихся в Центр «Меридиан» осуществляется на основе свободного выбора обучающимися программы обучения. Каждый ребенок имеет право заниматься в нескольких объединениях, менять их в течение года. Дети, не освоившие программу в установленные сроки, имеют право на повторение курса и прохождение в темпе, соответствующем их способностям, по индивидуальному плану. Одаренные дети и талантливая молодежь могут осваивать программу в ускоренном темпе.

Работа с детьми и молодежью организуется в течение всего календарного года. Во время школьных каникул организуется работа профильных смен, организация работы лагерей; создаются объединения с постоянным и переменным составом; проводится индивидуальная работа с детьми и родителями (законными представителями, мероприятия, направленные на расширение кругозора, развитие познавательной активности, оздоровление обучающихся: экскурсии, посещение театров и музеев, походы и т.п.

Обучение ведется на русском языке.

Продолжительность и режим занятий учебных объединений определяются в соответствии с расписанием занятий, содержанием образовательной программы; учетом психолого-педагогических и возрастных особенностей детей; требованиями санитарных норм и правил. Занятия в объединениях могут проводятся по группам, полным составом объединения (при необходимости — работа над коллективными творческими проектами и/или в период школьных каникул).

Образовательная деятельность осуществляется Центром «Меридиан» по следующим адресам:

- 654031, Российская Федерация, Кемеровская область, город Новокузнецк, улица Горьковская, дом № 11а;
- 654000, Российская Федерация, Кемеровская область, город Новокузнецк, проспект Металлургов, дом № 49;
- 654038, Российская Федерация, Кемеровская область, город Новокузнецк, улица Мориса Тореза, дом № 17;
- 654038, Российская Федерация, Кемеровская область, город Новокузнецк, улица Климасенко, дом № 22/2.
- 654034, Российская Федерация, Кемеровская область, город Новокузнецк, улица Петракова, дом № 36а.

К особенностям дополнительных общеразвивающих программ, представленных в Учебном плане, относится возможность включения ребенка в образовательный процесс на любом этапе; возможность продолжения занятий в составе творческой группы после прохождения программы; в режиме индивидуальных творческих проектов, других формах. Программы, реализуемые в Учреждении, ежегодно обновляются с учетом развития науки, техники, экономики, технологий и пр., согласовываются и утверждаются в установленном порядке.

Программы реализуются в Учреждении как самостоятельно, так и в формате сетевого взаимодействия; с использованием различных образовательных технологий, в том числе дистанционного и электронного обучения (возможно использование смешанной технологии, при которой часть программы реализуется в очной/очно-заочной форме, а часть в дистанционной форме). Порядок прохождения Программы регулируется календарно-тематическим планом. В случае невозможности прохождения программы в соответствии с календарно-тематическим планом (карантин; внештатные ситуации, в том числе «Режим повышенной готовности»; командировка, болезнь или учебная сессия педагога и пр.) педагог Учреждения вправе объединять темы, менять их местами, использовать другие приемы для прохождения Программы в

полном объеме по содержательному блоку. А также, включать дополнительные темы, с учетом интересов учащихся по согласованию с заместителями директора по учебно-воспитательной и организационной и методической работе.

В Учреждении реализуются Программы следующих уровней освоения: стартовый, базовый и продвинутый.

Региональный компонент отражен в дополнительных общеразвивающих программах Центра «Меридиан» дискретно во всех реализуемых программах.

Показатели освоения учащимися дополнительной общеразвивающей программы определяются педагогом дополнительного образования Центра «Меридиан» в соответствии с Положением об итоговой и/или промежуточной аттестации.

Методы и формы занятия педагоги дополнительного образования Центра «Меридиан» определяют самостоятельно с учетом требований техники безопасности, психолого-педагогических теорий.

Решая воспитательные и образовательные задачи педагоги дополнительного образования Центра «Меридиан» ориентируют свою деятельность на формирование потребностей и мотивов ребенка к занятиям по выбранной направленности, воспитание гуманистических отношений, моральных и волевых качеств, приобретение опыта совместной работы и общения.

Педагоги дополнительного образования Центра «Меридиан» обеспечивают каждому учащемуся равный доступ к занятиям, предоставляют разноуровневый по сложности и трудности материал программы, создают максимально благоприятную атмосферу для развития и раскрытия духовных, интеллектуальных и других способностей.

При реализации Учебного плана предусмотрены аудиторные и внеаудиторные занятия (экскурсии, походы, фестивали и др.)

Для реализации Учебного плана Центра «Меридиан» созданы все необходимые условия: кадровое, методические, материально-техническое обеспечение.

Характеристика направленностей

Техническая направленность является приоритетным направлением деятельности Центра «Меридиан». Дополнительные общеразвивающие программы технической направленности ориентированы на развитие технических, интеллектуальных, творческих способностей учащихся; формирование знаний по техническим дисциплинам, технологиям и различным технологическим процессам; организацию учебно-исследовательской, проектной, рационализаторской деятельности; профессионального самоопределения.

Естественнонаучная направленность. Дополнительные общеразвивающие программы естественнонаучной направленности в Центре «Меридиан» ориентированы на развитие познавательной активности, самостоятельности, любознательности; дополнение и углубление знаний по математике, физике, информатики, астрономии, природоведения, медицины, биологии, экологии, химии, геологии и др. наук. А также, способствуют формированию интереса к научно-исследовательской, проектной деятельности учащихся.

Художественная направленность. Дополнительные общеразвивающие программы художественной направленности Центра «Меридиан» ориентированы на развитие творческих способностей учащихся в различных областях искусства и культуры, передачу духовного и культурного опыта человечества, воспитанию творческих личностей. Основной целью данной направленности является раскрытие творческих способностей учащихся, нравственное и художественно-эстетическое развитие личности детей.

Социально-гуманитарная направленность. Дополнительные общеразвивающие программы социально-гуманитарной направленности Центра «Меридиан» способствуют адаптации

ребенка в социуме, развитие детской инициативы. Кроме того, программы ориентированы на формирование личности, как активного гражданина современного общества; на развитие межличностных отношений. Программа «Искусство быть вожатым», кроме вышеперечисленного, одной из целей ставит социальное самоопределение и позволяет увидеть профессиональные перспективы. Программы данной направленности охватывают широкий возрастной диапазон учащихся и многофункциональны по своему назначению.

2. Структура Учебного плана на период 2023-2024 учебный год
(реестр (бюджетных) образовательных программ)

№	Дополнительная общеразвивающая программа	Срок реализации программы (кол-во лет)	Количество часов по программе		
			1 год	2 год	3 и более лет
Центр «Меридиан»					
1. Техническая направленность					
1.	3D-моделирование 10-14 лет	4,5 мес.	102	-	-
2.	Digital проекты на графическом планшете 10-15 лет	1	136	-	-
3.	Lego для малышей 7-12 лет	1	136	-	-
4.	Авиамоделирование 10-16 лет	2	204	204	-
5.	Выжигание: полезные проекты 9-14 лет	4,5 мес.	102	-	-
6.	Музей техники 12-18 лет	1	68	-	-
7.	Мульти-Пульти 5-7 лет	1	136	-	-
8.	МультПроект 7-12 лет	1	136	-	-
9.	Научные игрушки 7-11 лет	1	136	-	-
10.	Оригами 7-11 лет	1	136	-	-
11.	Оригами: удивительные превращения квадрата 7-12 лет	1	136	-	-
12.	Основы материаловедения и технология обработки материалов 11-16 лет	1	204	-	-
13.	Основы мультипликационного дела 7-14 лет	3	136	204	204
14.	Основы робототехники 7-10 лет	1	68	-	-
15.	Основы технического творчества 7-11 лет	2	136	136	-
16.	Радиоэлектроника 12-18 лет	3	204	204	204
17.	Развитие технического мышления 6-11 лет	4	68	68	68
18.	Робот+игра 5-7 лет	1	136	-	-
19.	Робототехника 7-12 лет	1	136	-	-
20.	РобоKids 6-8 лет	1	136	-	-
21.	Соревновательная робототехника 12-16 лет	1	136	-	-
22.	Старт в Детском технопарке 5-7 лет	1	136	-	-
23.	Судомоделирование 10-17 лет	3	204	204	204
24.	Техника фотографии 7-11 лет	1	68	-	-
25.	Фотография 11-16 лет	2	136	136	-
26.	Электромонтаж 10-16 лет	1	204	-	-
27.	Юный моделист-конструктор 7-11 лет	1	204	-	-
28.	Юный техник-конструктор 7-11 лет	2	68	68	-
Новые места дополнительного образования в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»					
29.	Мобильная робототехника 12-16 лет	2	136	136	-
2. Естественнонаучная направленность					
1.	STA-студия «Познаем мир» 8-12 лет	1	136	-	-
2.	Исследователи родного края 12-18 лет	1	204	-	-
3.	Научно-познавательная игротека STA-студии 7-11 лет	1	68	-	-
4.	Научные игры и эксперименты 7-12 лет	1	136	-	-
5.	Творческая мастерская STA-студии 8-12 лет	1	136	-	-

3. Художественная направленность					
1.	Бисероплетение 7-15 лет	1	204	-	-
2.	Веселый театр 7-11 лет	1	68	-	-
3.	Волшебный войлок 10-16 лет	1	136	-	-
4.	Искусство Хенд Мейд 10-14 лет	2	204	204	-
5.	Обработка древесины. Резьба по дереву. 11-14 лет	1	204	-	-
6.	Палитра творчества 6-12 лет	2	136	136	-
7.	Театр моды 10-14 лет	3	136	136	136
8.	Театрализованный праздник 10-14 лет	1	136	-	-
9.	Portal Time 7-16 лет	1	204	-	-
10.	Гончарное дело 10-15 лет	1	204	-	-
4. Социально - гуманитарная направленность					
1.	Funny English 10-12 лет	1	136	-	-
2.	Блоггинг и новые медиа 10-14 лет	1	204	-	-
3.	Вместе мы – Кузбасс! 7-11 лет	2 мес.	16	-	-
4.	Вожатый-аниматор 12-18 лет	1	204	-	-
5.	Играем и познаем 7-12 лет	2	204	204	-
6.	Искусство быть вожатым 13-17 лет	1	204	-	-
7.	Мир проектов 10-16 лет	1	136	-	-
8.	Основы журналистики и издательского дела 10-18 лет	3	204	204	204
9.	Основы журналистского мастерства и литературного творчества 10-17 лет	1	204	-	-
11.	Творческая мастерская 8-12 лет	2 мес.	16	-	-

Центр цифрового образования «IT-CUBE»					
1. Техническая направленность					
1.	3D-моделирование в программе Blender 11-15 лет	1	144	-	-
2.	3D-моделирование в Blender. ПРОЕКТЫ 13-16 лет	1	144	-	-
3.	3D-моделирование и анимация 7-11 лет	1	144	-	-
4.	English for kids 6-9 лет	1	144	-	-
5.	English for kids. ПЛЮС 7-10 лет	1	144	-	-
6.	Java Плюс 13-16 лет	1	144	-	-
7.	Terabyte 9-12 лет	1	216	-	-
8.	True Admin 12-16 лет	1	216	-	-
9.	Unity – разработчик 12-15 лет	1	144	-	-
10.	VR-технологии для STA-студии 10-14 лет	1	72	-	-
11.	Введение в Java 13-16 лет	2 мес.	36	-	-
12.	Введение в VR-моделирование 7-11 лет	1	72	-	-
13.	Введение в программирование на языке C# 13-16 лет	1 (2 мес.)	36	-	-
14.	Знакомьтесь – роботы! 7-11 лет	2 мес.	16	-	-
15.	Инженерное проектирование в IT 12-18 лет	2 мес.	36	-	-
16.	Инженерное проектирование в VR 12-18 лет	2 мес.	36	-	-
17.	ESport (киберспорт) 12-17 лет	2 мес.	36	-	-
18.	Мир IT-проектов 10-16 лет	1	144	-	-
19.	Мобильная разработка 13-17 лет	1	144	-	-
20.	Начинающий шахматист 7-12 лет	1	144	-	-
21.	Юный шахматист 8-14 лет	1	144	-	-

22.	Научные основы физики 16-17 лет	1	72	-	-
23.	Основы моделирования в Blender 3D 10-14 лет	1	72	-	-
24.	Первые шаги в робототехнике 7-11 лет	2 мес.	20	-	-
25.	Программирование на языке C# 14-17 лет	1	144	-	-
26.	Программирование на языке Java 13-16 лет	1	144	-	-
27.	Программирование на языке Python 14-16 лет	1	144	-	-
28.	Программирование на языке Scratch 10-13 лет	1	144	-	-
29.	Ремонт ПК 13-16 лет	1 (2 мес.)	36	-	-
30.	Робототехника с LegoEV3 8-12 лет	2 мес.	20	-	-
31.	Роботы, на старт! 7-11 лет	1	144	-	-
32.	Своя игра 7-11 лет	1	144	-	-
33.	Системное администрирование 12-16 лет	1	144	-	-
34.	Старт в Unity 10- 13 лет	2 мес.	18	-	-
35.	Технический английский в IT-сфере 11-13 лет	1	216	-	-
36.	Технический английский в IT-сфере. ПЛЮС 12-15 лет	1	216	-	-
37.	Учимся программировать роботов 7-11 лет	1	144	-	-
2. Социально - гуманитарная направленность					
1.	Блогинг 10-13 лет	1	144	-	-

Детский технопарк «КВАНТОРИУМ НОВОКУЗНЕЦК»					
1. Техническая направленность					
Энерджиквантум					
1.	«Введение в Энерджиквантум», стартовый уровень 12-18 лет	72			
2.	«Альтернативная энергетика и схемотехника», базовый уровень 12-18 лет	144			
3.	«Энерджиквантум: проектный модуль», продвинутый уровень 12-18 лет	36			
VR/AR-квантум					
4.	«Другие миры», стартовый уровень 12-18 лет	72			
5.	«Виртуальная и дополненная реальность», базовый уровень 12-18 лет	144			
6.	«Blender: 3D-моделирование и анимация», базовый уровень 12-18 лет	144			
7.	«Инженерное проектирование в VR/AR-квантуме», продвинутый уровень 12-18 лет	36			
8.	«Введение в VR: от технологии к проектированию», стартовый уровень 12-18 лет	36			
9.	«VR разработка», базовый уровень 12-18 лет	72			
10.	«BIM проектирование с помощью Archicad», базового уровня 12-18 лет	216			
IT-квантум					
11.	«Введение в IT-квантум», стартовый уровень 12-18 лет	72			

12.	«Интернет вещей», базовый уровень 12-18 лет	144			
13.	«IT-квантум: проекты», продвинутый уровень 14-18 лет	144			
14.	«Инженерное проектирование в IT-квантуме», продвинутый уровень 12-18и лет	36			
15.	«Основы Веб-разработки», базовый уровень 14-17 лет	216			
16.	«Программирование на языке Python» (Яндекс платформа) , базового уровня	144			
17.	«Программирование на языке Python» (Код будущего) , базового уровня	144			
Промробоквантум					
22	«Первые шаги в ПромРобо», стартовый уровень 12-18 лет	72			
23	«Промышленная робототехника», базовый уровень 12-18 лет	144			
Хайтек					
24	«Основы технологий Хайтек», стартовый уровень12-18 лет	72			
25	«Хайтек», базовый уровень 12-18 лет	144			
26	«Проектный Hi-tech-интенсив», продвинутый уровень 12-18 лет	36			
27	«Хайтек: проекты» продвинутый уровень 12-18 лет	72			
28	«Хайтек+», базовый уровень 12-18 лет	144			
29	«Введение в Хайтек», стартовый уровень10-14 лет	24			
Дополнительные программы					
18.	«Технический английский язык», базовый уровень 12-18 лет	204			
19.	«English for beginners», базового уровня 10-14 лет	216			
20.	«Развитие технического мышления», базовый уровень 6-11 лет	4 года (68 часов в год, 272 часа за весь курс)			
21.	«Квантошахматы», базовый уровень 12-17 лет	216			
22.	«Квантошашки», базовый уровень 7-16 лет	144			
23.	«Квантопогружение», стартовый уровень 11-16 лет	16			
24.	STA-студия: «Научные игры и эксперименты», стартового уровня 7-12 лет	136			
Программы с IT-куба					
25.	«Учимся программировать роботов», базового уровня 7-11 лет	144			
26.	«Начинающий шахматист», стартовый уровень 7-12 лет	144			
2. Естественнонаучная направленность					
Наноквантум					
1.	«Наномикроскопия», стартовый уровень 12-18 лет	72		-	-
2.	«Материаловедение и нанотехнологии», базовый уровень 12-18 лет	144			
3.	«Нанотехнологии: проектный модуль», продвинутый уровень12-18 лет	36			
4.	«Лабораторный химический анализ (WorldSkills)», базовый уровень14-18 лет	72			

3. Структура Учебного плана на период 2023-2024 учебный год
(реестр сертифицированных образовательных программ)

№	Дополнительная общеразвивающая программа	Срок реализации программы (кол-во лет)	Количество часов по программе		
			1 год	2 год	3 и более лет
1. Техническая направленность					
1.	Введение в мир IT-проектов 7-10 лет	4 мес.	16	-	-
2.	Выжигание: полезные проекты 9-14 лет	4 мес.	16	-	-
3.	Квантопогружение 11-16 лет	4 мес.	16	-	-
4.	Погружение в IT-сферу 10-16 лет	4 мес.	16	-	-
5.	МультКадрики 7-10 лет	4 мес.	16	-	-
6.	Робот + игра 5-8 лет	4 мес.	16	-	-
2. Социально - гуманитарная направленность					
1.	Введение в медиапространство 10-16 лет	4 мес.	16	-	-
2.	Вместе мы - Кузбасс! 7-11 лет	4 мес.	16	-	-
3.	Знакомьтесь: фотография 7-10 лет	4 мес.	16	-	-
4.	Творческая мастерская 8-12 лет	4 мес.	16	-	-
5.	Театральные игры 7-10 лет	4 мес.	16	-	-