2020/2021 учебный год

Объединение	Название программы	Аннотация программы	Возраст	Объём программы
Студия интеллектуально- творческого развития детей дошкольного возраста «Гармония»	Волшебный квадратик	Оригами для дошкольников 5-6 лет. 1 час в неделю.	5-6 лет	36 часов
Студия интеллектуально- творческого развития детей дошкольного возраста «Гармония»	Самоделкин	Моделирование и конструирование из бумаги для дошкольников 6-7 лет. 1 час в неделю.	6-7 лет	36 часов
Студия интеллектуально- творческого развития детей дошкольного возраста «Гармония»	Учимся общаться	Программа по развитию устной и письменной речи дошкольников 5-6 лет является составной частью обучения в студии интеллектуально-творческого развития детей дошкольного возраста «Гармония». Коммуникативноречевые ситуации, упражнения и соответствующие задания помогают сформировать у детей умение ориентироваться в речевой ситуации, учат их адекватно воспринимать речь говорящего, внимательно слушать речь собеседника и правильно строить и корректировать своё высказывание с учётом ситуации и цели общения.	5-6 лет	108 часов

Студия интеллектуально- творческого развития детей дошкольного возраста «Гармония»	Ступеньки доброты	Программа по развитию устной и письменной речи дошкольников 6-7 лет является составной частью обучения в студии интеллектуально-творческого развития детей дошкольного возраста «Гармония», продолжает и расширяет курс «Учимся общаться». Занятия 4 часа в неделю.	6-7 лет	144 часа
Студия интеллектуально- творческого развития детей дошкольного возраста «Гармония»	Весёлые старты	Рекреационно-оздоровительные физкультурные занятия для дошкольников. Программа составлена с учетом возрастных особенностей детей дошкольного возраста 4-7 лет. Программа полностью построена на подвижных играх с элементами спорта и игровых упражнений, включающих самые разнообразные двигательные действия, создающие целостную систему обучения, доступную для детей данного возраста.	4-7 лет	36 часов
Студия интеллектуально- творческого развития детей дошкольного возраста «Гармония»	Маленький взрослый	Поограмма для дошкольников 5-6 лет, состоящая из двух самостоятельных модулей, помогающая: • научить узнавать, осознавать и управлять своими эмоциями и чувствами, правильно переживать фрустрацию; освоить простые приемы саморегуляции и произвольной регуляции поведения; познакомить с эффективными способами поведения в сложных коммуникативных ситуациях; • заложить основы экономического образа мышления у ребенка — дошкольника, обогатить словарный запас и познакомить с понятиями: трудиться, работать и зарабатывать; деньги, доходы; покупать, тратить, расходовать, транжирить; откладывать, копить, сберегать; одалживать, занимать, отдавать, возвращать; планировать, экономить	6-7 лет	72 часа

Объединение "ДЮП"	Дружина юных пожарных	Программа составлена в сотрудничестве с Центром противопожарной пропаганды и общественных связей «ЦУКС ГУ МЧС России по Калужской области» и даёт основы знаний о пожарной безопасности, причинах возникновения пожаров, действиях по их предотвращению. Обучающиеся принимают участие в конкурсах МЧС и создании социальной рекламы. Занятия 2 часа в неделю	11-13 лет	72 часа
Клуб интеллектуальных игр "Что?Где?Когда?"	"Что?Где?Когда?"	Занятия «Клуба интеллектуальных игр» направлены на повышение образовательного, культурного и интеллектуального уровня школьников и младших студентов, развитие навыков аналитического и творческого мышления, коллективного взаимодействия при решении логических задач. В клуб принимаются подростки 14-17 лет. Занятия 6 часов в неделю.	14-17 лет	216 часов
Творческое объединение "Играем в сказку"	Играем в сказку	Пропедевтический курс театрального искусства для дошкольников с 5 до 7 лет. Программа занятий «Играем в сказку» разработана для развития творческого воображения и эмоционального мира детей с помощью активного использования сказочных сюжетов и их театрализации.	5-7 лет	144 часа
Детский театр "Салют"	Сказочная сцена	Социализирующая образовательная программа для дошкольников основана на принципах театрализации сказок с помощью средств драматического и кукольного театра. Программа также является пропедевтическим курсом для начала занятий в детском театре «Салют». Занятия 3 часа в неделю.	5-7 лет	108 часов

Детский театр "Салют"	Юный театрал	Программа стартового уровня освоения для обучающихся в возрасте от 7 до 10 лет, желающих стать актёрами детского театра «Салют». Обучающиеся получают первичные компетенции в драматическом искусстве, что способствует успешной социализации и развитию коммуникационных навыков взаимодействия с окружающей средой. Приоритетом пользуются обучающиеся. Прошедшие курс «Сказочная сцена». Занятия 3 часа в неделю.	7-10 лет	108 часов
Детский театр "Салют"	Театральное творчество	Программа является одной из 4 программ детского театра «Салют» и реализуется на базовом уровне. В группы принимаются обучающиеся, прошедшие подготовку по программе «Юный театрал» или обладающие необходимыми стартовыми компетенциями в области драматического искусства. Режим занятий: 2 раза в неделю по 2 часа.	9-14 лет	144 часа
Детский театр "Салют"	Зеркало сцены	Программа является завершающей программой детского театра «Салют» и реализуется на продвинутом уровне. В группы принимаются обучающиеся, прошедшие подготовку по программе «Театральное творчество» или обладающие необходимыми базовыми компетенциями в области драматического искусства. Обучающиеся получают знания по разнообразным видам театрального искусства, имеют возможность освоить ряд театральных профессий в ходе самостоятельной подготовки театральных представлений.	13-17 лет	324 часа

Ансамбль танца "Ренессанс"	Страна хореографии	Программа рассчитана на детей 6 - 11 лет является составной частью подготовки обучающихся в ансамбле танца «Ренессанс». Программа рассчитана, в основном, на обучающихся ансамбля танца «Ренессанс», прошедших базовую подготовку по программам «Азбука хореографии», «Ритмика», или занимавшихся в других детских хореографических коллективах. Возможен приём и других, обладающих определённым комплексом хореографических компетенций обучающихся. В программу включены классический станок, основы народного сценического танца, современная хореография разных стилей и направлений.	6-11 лет	216 часов
Ансамбль танца "Ренессанс"	Хореографический класс	Программа рассчитана на детей 11-14 лет является составной частью подготовки обучающихся в ансамбле танца «Ренессанс». Программа рассчитана, в основном, на обучающихся ансамбля танца «Ренессанс», прошедших базовую подготовку по программам «Азбука хореографии», «Ритмика», «Страна хореографии» или занимавшихся в других детских хореографических коллективах. Возможен приём и других, обладающих определённым комплексом хореографических компетенций обучающихся. В программу включены классический станок, основы народного сценического танца, современная хореография разных стилей и направлений.	11-14 лет	288 часов

Ансамбль танца "Ренессанс"	Ритмика	Программа является подготовительным базовым курсом для последующих занятий в ансамбле танца «Ренессанс» или в других хореографических коллективах. Ритмика — это ритмические движения под музыку, и именно она является начальным этапом освоения искусства танца. В ритмике сливаются воедино слуховое (ритмическое) и зрительное впечатления, естественными и выразительными движениями передаётся эмоциональное состояние человека. Движения под музыку можно рассматривать как важнейшее средство развития телесного опыта ребенка и, следовательно, развития его личности в целом. Занятия ритмикой развивают физические качества, вырабатывают правильную осанку, устраняют такие физические недостатки как сутулость, косолапость, искривление позвоночника и т.д.	5-8 тлет	108 часов
Ансамбль танца "Ренессанс"	Хореография	Программа рассчитана на детей 14-17 лет и является завершающей частью подготовки обучающихся в ансамбле танца «Ренессанс». Программа рассчитана, в основном, на обучающихся ансамбля танца «Ренессанс», прошедших базовую подготовку по программам «Азбука хореографии», «Ритмика», «Страна хореографии», «Хореографический класс» или занимавшихся в других детских хореографических коллективах. Возможен приём и других, обладающих определённым комплексом хореографических компетенций обучающихся. В программу включены классический станок, основы народного сценического танца, современная хореография разных стилей и направлений.	14-17 лет	288 часов

Ансамбль танца "Ренессанс"	Хореография	Программа рассчитана на детей 14-17 лет и является завершающей частью подготовки обучающихся в ансамбле танца «Ренессанс». Программа рассчитана, в основном, на обучающихся ансамбля танца «Ренессанс», прошедших базовую подготовку по программам «Азбука хореографии», «Ритмика», «Страна хореографии», «Хореографический класс» или занимавшихся в других детских хореографических коллективах. Возможен приём и других, обладающих определённым комплексом хореографических компетенций обучающихся. В программу включены классический станок, основы народного сценического танца, современная хореография разных стилей и направлений.	14-17 лет	288 часов
Ансамбль танца "Ренессанс"	Хореографический класс	Программа рассчитана на детей 11-14 лет является составной частью подготовки обучающихся в ансамбле танца «Ренессанс». Программа рассчитана, в основном, на обучающихся ансамбля танца «Ренессанс», прошедших базовую подготовку по программам «Азбука хореографии», «Ритмика», «Страна хореографии» или занимавшихся в других детских хореографических коллективах. Возможен приём и других, обладающих определённым комплексом хореографических компетенций обучающихся. В программу включены классический станок, основы народного сценического танца, современная хореография разных стилей и направлений.	11-14 лет	288 часов

Ансамбль танца "Вдохновение"	Азбука дошкольного танца	Пропедевтический курс хореографии для дошкольников с 3 до 6 лет. В программе пластично соединены такие виды искусства как танец, музыка, гимнастика, возрастная физиология и гигиена. Данная программа представляет собой стартовый уровень обучения основам хореографии и имеет ознакомительный и общеразвивающий характер обучения, построена в игровой форме с применением ритмопластики. Обучающиеся, успешно завершившие курс, могут продолжить подготовку в ансамбле танца «Вдохновение» или в любом другом хореографическом коллективе.	5-7 лет	108 часов
Ансамбль танца "Вдохновение"	Я хочу танцевать	По данной программе могут заниматься дети 7-10 лет, обладающие стартовыми компетенциями в области хореографии. Данная программа представляет собой второй, базовый, этап обучения основам хореографии и имеет общеразвивающий характер обучения, т.к. рассчитана на детей разных природных способностей, не имеющих перед собой явной цели сделать в дальнейшем хореографию своей основной профессией. Программа затрагивает различные направления хореографии: классический, народный сценический, эстрадный танец и основы художественной гимнастики.	7-10 лет	144 часа

Ансамбль танца "Вдохновение"	Искусство танца	Программа является составной частью подготовки участников ансамбля танца «Вдохновение» и рассчитана на детей 10-14 лет, завершивших обучение по программе «Я хочу танцевать» или имеющих соответствующую хореографическую подготовку. В программе пластично соединены такие виды искусства как танец, музыка, гимнастика, возрастная физиология и гигиена. Данная программа представляет собой второй базовый этап обучения основам классического, современного эстрадного и народного сценического танца.	10-14 лет	180 часов
Ансамбль танца "Вдохновение"	Хореографическое творчество	Отличительной особенностью данной программы является совмещение нескольких танцевальных направлений. Цель - сохранение эстетики и неординарности коллектива, создание новых самобытных танцевальных композиций, которые отвечают современным требованиям. По данной программе продвинутого уровня продолжают обучаться девушки и юноши 14-17, освоившие программу «Искусство танца». Набор проводится на конкурсной основе: принимаются юноши и девушки, получившие базовую подготовку по хореографии в ансамбле танца «Вдохновение» или других танцевальных коллективах, или обладающие определенными танцевальными данными (например: выворотность, подъем стопы, балетный шаг, музыкальность).	13-17 лет	180 часов
Ансамбль танца "Вдохновение"	Волшебный мир гимнастики	Программа для детей 7-10 лет предполагает обучение основам художественной гимнастики, как составной части подготовки обучающегося ансамбля танца «Вдохновение». Включает общефизическую и специальную гимнастическую подготовку.	7-10 лет	72 часа

Ансамбль танца "Вдохновение"	ение художественной гимнас	Программа для детей 10-14 лет направлена на общефизическую и специальную гимнастическую подготовку обучающихся ансамбля танца «Вдохновение». Включает общефизическую, специальную гимнастическую подготовку, работу со спортивными снарядами художественной гимнастики.	10-14 лет	108 часов
Ансамбль танца "Вдохновение"	Художественная гимнастика в современной хореографии	Программа для детей 13-17 лет направлена на общефизическую и специальную гимнастическую подготовку обучающихся ансамбля танца «Вдохновение». Расширяет спектр возможностей обучающегося вплоть до создания отдельных гимнастических номеров. Включает общефизическую, специальную гимнастическую подготовку, работу со спортивными снарядами художественной гимнастики	13-17 лет	108 часов
Ансамбль танца "Вдохновение"	Я хочу танцевать	По данной программе могут заниматься дети 7-10 лет, обладающие стартовыми компетенциями в области хореографии. Данная программа представляет собой второй, базовый, этап обучения основам хореографии и имеет общеразвивающий характер обучения, т.к. рассчитана на детей разных природных способностей, не имеющих перед собой явной цели сделать в дальнейшем хореографию своей основной профессией. Программа затрагивает различные направления хореографии: классический, народный сценический, эстрадный танец и основы художественной гимнастики.	7-10 лет	144 часа

Детский цирк "Арена"	Цирковая гимнастика	Программа создана для физической, в т.ч. гимнастической и акробатической, подготовки обучающихся к дальнейшим занятиям в детском цирковом коллективе «Арена» с 5 до 17 лет.Особенностью данной программы являются разновозрастные группы на каждом этапе обучения, что обусловлено спецификой обучения цирковому искусству. Обучение ведется с учётом индивидуальных способностей детей и, возможности продолжения их творческого роста после окончания основного периода обучения.	5-17 лет	108 часов
Детский цирк "Арена"	Маленький артист	Программа предназначена для базовой подготовки участников детского циркового коллектива «Арена», завершивших курс «Цирковая гимнастика» от 6 до 17 лет. Особенностью данной программы являются разновозрастные группы на каждом этапе обучения, что обусловлено спецификой обучения цирковому искусству. Работа направлена на развитие специальных способностей. Основной задачей является укрепление здоровья и закаливание, освоение школы движений, изучение основных упражнений циркового жанра, включающих: акробатику, гимнастику, хореографию и эквилибристику, с помощью которых осуществляется общее и физическое развитие. Результатом обучения должно стать участие в показательных выступлениях и концертах, конкурсах и фестивалях	6-17 лет	216 часов

Детский цирк "Арена"	Цирковое искусство	Программа рассчитана на подготовку выступающих участников детского циркового коллектива «Арена», постановку и репетиции цирковых номеров. Работа направлена на развитие специальных способностей. Основной задачей является, изучение основных упражнений циркового жанра, включающих: акробатику, гимнастику, хореографию и эквилибристику, с помощью которых осуществляется общее и физическое развитие. Результатом обучения должно стать участие в показательных выступлениях и концертах, конкурсах и фестивалях. Программа даёт предпрофессиональную подготовку и готовит к поступлению в специализированные учебные заведения.	7-17 лет	324 часа
Детский цирк "Арена"	Цирковая гимнастика	Программа создана для физической, в т.ч. гимнастической и акробатической, подготовки обучающихся к дальнейшим занятиям в детском цирковом коллективе «Арена» с 5 до 17 лет. Особенностью данной программы являются разновозрастные группы на каждом этапе обучения, что обусловлено спецификой обучения цирковому искусству. Обучение ведется с учётом индивидуальных способностей детей и, возможности продолжения их творческого роста после окончания основного периода обучения.	5-17 лет	108 часов

Детский цирк "Арена"	Маленький артист	Программа предназначена для базовой подготовки участников детского циркового коллектива «Арена», завершивших курс «Цирковая гимнастика» от 6 до 17 лет. Особенностью данной программы являются разновозрастные группы на каждом этапе обучения, что обусловлено спецификой обучения цирковому искусству. Работа направлена на развитие специальных способностей. Основной задачей является укрепление здоровья и закаливание, освоение школы движений, изучение основных упражнений циркового жанра, включающих: акробатику, гимнастику, хореографию и эквилибристику, с помощью которых осуществляется общее и физическое развитие. Результатом обучения должно стать участие в показательных выступлениях и концертах, конкурсах и фестивалях	6-17 лет	216 часов
Детский цирк "Арена"	Цирковое искусство	Программа рассчитана на подготовку выступающих участников детского циркового коллектива «Арена», постановку и репетиции цирковых номеров.Работа направлена на развитие специальных способностей. Основной задачей является, изучение основных упражнений циркового жанра, включающих: акробатику, гимнастику, хореографию и эквилибристику, с помощью которых осуществляется общее и физическое развитие. Результатом обучения должно стать участие в показательных выступлениях и концертах, конкурсах и фестивалях.Программа даёт предпрофессиональную подготовку и готовит к поступлению в специализированные учебные заведения.	7-17 лет	324 часа

Детский цирк "Арена"	Пластика и хореография для циркового коллектива	Программа специально разработана для нехореографических коллективов художественной направленности, которые нуждаются в начальной хореографической подготовке и постановке концертных номеров. Отдельного набора в группы нет.	7-17 лет	144 часа
Студия "Эластика"	Эластика	Программа для подростков 10-17 лет основана на включении в образовательный процесс современных технологий проведения групповых программ фитнеса по направлению «Стретчинг». Стретчинг — это комплекс упражнений, основная цель которых повышение гибкости тела. Занятия 3 часа в неделю.	10-17 лет	108 часов
Вокальная студия "Лайтсаунд"	Основы эстрадного вокала	Программа предполагает обучение всех желающих детей и подростков в возрасте от 8 до 17 лет пению на базовом уровне. Обучение вокалу осуществляется по методикам формирования эстрадного голоса на основе современного репертуара.	6-11 лет	216 часов
Изостудия "Колонок"	Маленький художник	Программа предполагает обучение всех желающих детей в возрасте от 7 до 12 лет основам изобразительной грамоты с помощью различных изобразительных материалов.Программа предусматривает подготовку всех желающих рисовать детей, поэтому группы формируются из разновозрастных детей по принципу однородности исходных данных	7-12 лет	144 часа
Ансамбль грузинского танца "Lile"	Танцы Грузии	Программа предусматривает обучение основам национального танца народов Кавказа.Грузинский танец — народный танец. Все занятия в ансамбле танца «Lile» окрашены народной музыкой, что придает колорит и выразительность движениям.	7-15 лет	216 часов

1/1T Little ones роботы	Моделирование и конструирование из дерева	Программа предполагает обучение всех желающих детей и подростков в возрасте от 10 до 17 лет технологиям работы с деревом, правилам и приёмам обработки дерева с помощью различных инструментов и станков, как традиционных, так и новейших (пиление, строгание, выжигание, резьба, токарная и фрезерная обработка лазерными станками).	10-15 лет	216 часов
Творческое объединение "Калужата СМИ"	Школьный медиацентр	Программа базового уровня освоения рассчитана на подростков от 13 до 18 лет, решившими попробовать свои силы в современном медиатворчестве от сетевой журналистики до ведения собственных блогов. Программа поможет познакомиться с основными отраслями медиадеятельности, приобрести базовые компетенции в журналистике. Занятия — 6 часов в неделю.	13-18 лет	216 часов
Фотостудия "Взгляд"	Фототворчество	Программа позволяет подросткам с 12 до 16 лет получить первичные компетенции в области фотографии и представления о разнообразии жанров фотографии, особенностях фотосъёмки в разных условиях, законах композиционного построения кадра, возможностях современной цифровой фотографии. Программа базового уровня освоения, занятия 4 часа в неделю.	12-16 лет	144 часа

Фотостудия "Взгляд"	Искусство фотографии	Программа позволяет подросткам с 10 до 17 лет получить углубленные компетенции в области фотографии и расширить представления о разнообразии жанров фотографии, особенностях фотосъёмки в разных условиях, законах композиционного построения кадра, возможностях современной цифровой фотографии, обработке фотографий в современных графических редакторах. Приоритетом при зачислении пользуются обучающиеся, прошедшие курс «Фототворчество». Программа продвинутого уровня освоения, занятия 6 часов в неделю.	10-17 лет	216 часов
Творческое объединение "LIGHTROOM"	LIGHTROOM - алгоритм фотографии	Программа позволяет подросткам с 10 до 17 лет получить представления о разнообразии жанров фотографии, возможностях современной цифровой фотографии и приобрести практические навыки работы с камерой и редактирования снимков в современных популярных графических программах. Занятия 3 часа в неделю.	10-17 лет	108 часов

Объединение "Картинг"	Картинг для младших школьников	Программа представляет собой подготовительный этап обучения младших школьников от 7 до 13 лет картингу и дает стартовые компетенции в этом техническом виде спорта. Учащиеся не только знакомятся с конструкцией автомобилей и картов, приобретают первоначальные знания и навыки, необходимые для работы по ремонту и регулировке узлов. Но также занятия дают возможность овладеть слесарным инструментом, ознакомиться с работой на различных металлообрабатывающих станках, подготовить детей к дальнейшему определению в самостоятельной работе, выбору профессии, ориентации своей деятельности. Приобретается первый опыт инженерной мысли, подход к конструированию.	7-13 лет	108 часов
Объединение "Картинг"	Обучение картингу	Программа представляет собой основной этап обучения школьников 11-17 лет картингу и дает базовые компетенции в этом техническом виде спорта. Участие в конструировании, постройке карта и подготовка его к соревнованиям приносит учащимся большую пользу: он познает радость творчества, приобретает навыки конструирования, с интересом трудится и видит плоды своих рук — испытывает, обкатывает свою машину, участвует в ней на соревнованиях.	11-17 лет	216 часов

Объединение "Автомобильная лаборатория"	Автолаб	Программа даёт младшим школьникам возможность познакомиться с особенностями устройства, конструирования и управления автотранспортными средствами. Проектирование и моделирование происходит на основе образовательных наборов LEGO Education Machines and Mechanisms. Ввиду того, что автомобиль является источником повышенной опасности, с ростом уровня автомобилизации возрастает количество дорожнотранспортных происшествий. В связи с чем, возникает необходимость обучения правилам дорожного движения, а также развития дорожной культуры с детства.	8-10 лет	72 часа
Объединение "Автомобильная лаборатория"	Автолаб	Программа даёт младшим школьникам возможность познакомиться с особенностями устройства, конструирования и управления автотранспортными средствами. Проектирование и моделирование происходит на основе образовательных наборов LEGO Education Machines and Mechanisms. Ввиду того, что автомобиль является источником повышенной опасности, с ростом уровня автомобилизации возрастает количество дорожнотранспортных происшествий. В связи с чем, возникает необходимость обучения правилам дорожного движения, а также развития дорожной культуры с детства.	8-10 лет	72 часа

Лаборатория робототехники	Лаборатория робототехники	Программа разработана для обучения младших школьников конструированию, программированию и сборке действующих моделей роботов. Отличительной особенностью программы является использование платформы LEGO MINDSTORMS Education EV3, которая обеспечивает простоту при сборке начальных моделей, что позволяет получить результат в пределах одного или пары уроков. Возможности в изменении моделей и программ очень широкие и такой подход позволяет обучающимся усложнять модель и программу, проявлять самостоятельность в изучении темы. Программное обеспечение LEGO MINDSTORMS Education EV3 обладает очень широкими возможностями, в частности, позволяет вести рабочую тетрадь и представлять свои проекты в среде программного обеспечения LEGO EV3. Занятия 2 часа в неделю.	7-9 лет	72 часа
Лаборатория робототехники	Little ones роботы	Программа разработана для обучения дошкольников конструированию, программированию и сборке действующих моделей роботов на платформе Lego WeDo.	6-7 лет	36 часов

Студия дизайн-решений "Everyday"	Студия дизайн-решений	Программа для подростков 10-15 лет построена на изучении пакета Adobe, содержание которого направлено на получение разносторонних навыков в сфере графического дизайна. Содержание программы направлено на раннюю профессиональную ориентацию обучающихся, формирование у них осознанного выбора профессии, связанной с графическим дизайном, web-дизайном, информационно-коммуникационными технологиями. В программу включен тематический блок, направленный на подготовку обучающихся к участию в чемпионате WorldSkills Russia Juniors по компетенции «Графический дизайн».	10-15 лет	144 часа
Лаборатория безопасности	і́оратория безопасности Авто	Программа по профилактике дорожно-транспортного травматизма и изучению правил дорожного движения для подростков 11-14 лет. Обучение по данной программе проходит в учреждении дополнительного образования, с использованием оборудования учебно-методического центра по профилактике дорожно-транспортного травматизма «Лаборатория безопасности» при взаимодействии с сотрудниками ГИБДД.	11-14 лет	36 часов

Лаборатория безопасности	Дорожная азбука	Краткосрочная программа по обучению детей разного возраста от 5 до 16 лет правилам дорожного движения и поведению на дороге с целью профилактики детского дорожного травматизма и обеспечения безопасности. Отличительная особенность программы заключается в модульном принципе ее построения с учетом возрастных особенностей детей и: краткосрочном характере обучения. Программа реализуется в рамках проекта «Лаборатория безопасности» в школах и дошкольных учреждениях области. Модуль выбирается в зависимости от возраста обучающихся	5-15 лет	6 часов
Структурное подразделение «Мобильный кванториум» создано в ГБУДО КО «ОЦДОД им.Гагарина» для реализации современных программ технической направленности на современном оборудовании в районах Калужской области.	Промышленный дизайн	«Промышленный дизайн» - ознакомление с основами дизайна промышленной среды и технологиями получения современного дизайн-проекта.	11-15 лет	36 часов
Структурное подразделение «Мобильный кванториум»	Геоаэроквантум	«Геоаэроквантум» объединённая программа «Аэроквантум» и «Геоинформационные технологии»» обучает навыкам работы с беспилотными летательными аппаратами и проведению с их помощью современной аэрофотосъёмки.	11-15 лет	36 часов
Структурное подразделение «Мобильный кванториум»	VR\AR	«VR RA» - ознакомление обучающихся с технологиями создания виртуальной и дополненной реальности;	11-15 лет	36 часов

Структурное подразделение «Мобильный кванториум»	Промышленная робототехника	«Промышленнаые робототехнические системы» - ознакомление учащихся с основами промыщленной робототехники на основе платформы LEGO MINDSORMS Education EV3.	11-15 лет	36 часов
Структурное подразделение «Мобильный кванториум»	Хайтек	«Основы хайтек» - обучение основам 3D и 2D моделирования.	11-15 лет	36 часов