

Дорогие ребята и уважаемые родители!

Приглашаем вас менять мир вместе с командой высококлассных преподавателей из центра дополнительного образования «Аэрокосмическая школа»!

Миссия МБОУ ДО ЦДО «Аэрокосмическая школа» - развитие способностей и одаренности у обучающихся, формирование основ инженерной культуры, поощрение исследовательской, экспериментальной и научной деятельности, предоставление возможности свободного творческого и предпрофессионального роста, возвращение открытой, активной, успешной и мыслящей личности.

Перечень программ для обучения в МБОУ ДО ЦДО «Аэрокосмическая школа» на 2020-2021 учебный год

№	Название программы	Класс	Возраст	Краткое описание программы	Ссылка на фото/видео
1	Лаборатория проектных игр <i>(две смены обучения: I см. 10:00-11:30 II см. 15:10-16:40)</i>	5	10\12	Модульная программа, состоит из 3-х модулей: "Проектная мастерская", "Решение нестандартных задач", "Исследование микромира". Модули посвящены разработке мультимедиа продукта (ребусы, кроссворды, анаграммы) средствами информационных технологий, созданию настольной игры и лэпбука посредством командного проектирования, изучению живых организмов с помощью микроскопа и лабораторного оборудования с фиксацией в альбоме «Микробиологических зарисовок».	https://yadi.sk/d/-fxLg75vd21i0w
2	Стартовый импульс <i>(две смены обучения: I см. 10:00-11:30 II см. 15:10-16:40)</i>	6	11\13	Модульная программа, состоит из 6 модулей: "Воздушные змеи", "Личная экономика", "Информатика", "Развитие творческого воображения", "Я и мир вокруг меня", "Введение в электронику". Программа помогает ребенку сориентироваться в мировом многообразии областей профессий, самоопределиться с зоной своего ближайшего развития. Чему можно поучиться у нас на модулях данной программы? - на модуле «Личная экономика» - планированию бюджета, изучению многообразия профессий, пониманию экономических и промышленных проблем, которые встречаются в повседневной жизни и мировой экономике, искусству общения; - на модуле «Воздушные змеи» - познакомиться с основами аэродинамики, научиться делать простейшие модели самолётов, воздушных змеев и на практике научиться их запускать; - на модуле «Развитие творческого воображения» - научиться использовать и применять современные технологии изобретательской деятельности, основанные на теории решения изобретательских задач; - на модуле «Введение в электронику» - познакомиться с основами электроники и овладеть практическими навыками составления электрических схем; - на модуле «Я и мир вокруг меня» - научиться взаимодействовать с окружающим миром, познакомиться с основами психологии во время тренингов, игр и групповых дискуссий; - на модуле «Информатика» - научиться пользоваться средствами информационных технологий с использованием программных систем и вычислительной техники.	https://yadi.sk/d/ipktmD4FfNQ8_g

3	Черчение	7-8	12\15	Программа технической направленности, которая дает ребенку базовые практические умения в области инженерной графики (чертежи на бумажном носителе).	https://yadi.sk/d/YXYnourlzdKMZg
4	Летательные аппараты I ступень	7	12\14	Модульная программа технической направленности, состоит из 3-х модулей: "Просто и летает", "Инженерная графика" (чертежи на бумажном носителе), "Астрономия".	https://yadi.sk/d/RiYQZSznJ45Gfg
5	Электроника I ступень	7	12\14	Модульная программа технической направленности, состоит из 3-х модулей: "Электроника", "Инженерная графика" (чертежи на бумажном носителе), "Информатика".	https://yadi.sk/d/GSTDEWXblvaDYw
6	Организованное воображение на основе ТРИЗ	7	12\14	Программа естественнонаучной направленности, которая дает возможность детям научиться применять основные приемы РТВ (развития творческого воображения) для получения новых фантастических идей, строить фантастические сюжеты, используя системные методы РТВ, выделять и описывать в окружающем мире проблемные и изобретательские ситуации, генерировать новые идеи изобретательского уровня с применением «нетризовских» методов активизации воображения, а также генерировать новые идеи изобретательского уровня с применением методов развития воображения, формулировать функции объекта анализа и его частей, оформлять новые решения в виде презентаций и публично докладывать и защищать свои авторские проекты на конкурсах и конференциях.	https://yadi.sk/d/gyotTw2TUggi4w
7	Психология и экономика хэндмейдера	7	12\14	Модульная программа, состоит из 3-х модулей: "АРТ-Мастерская", "Психология образа", "Экономика хэндмейда". Модули посвящены созданию творческого продукта (фито-коллаж, интерьерная кукла, браслет и т.д.); проработке психологического образа и составлению расчетов в виде бизнес-плана.	https://yadi.sk/d/GBGDIrut9cUrsq
8	Экономика для начинающих	7	12\14	Программа социально-педагогической направленности, в результате обучения на которой у ребенка сформируется умение: ориентироваться в основных экономических понятиях, отличать принципы продвижения товара, понимать основные принципы ведения домашнего бюджета, ориентироваться в маркетинговых «ловушках» производителей и торговых сетей, а также анализировать рекламу.	https://yadi.sk/d/7Sols-CedW0tmw
9	АРТ-Журналистика	8-11	14/18	Модульная программа, состоит из 3-х модулей: "Фото" (креативная фотография), "Соцсети" (работа в соцсетях), "Написание текстов и статей".	https://yadi.sk/d/DLGYxGTm4p6ilw
10	Компьютерное моделирование	8-9	14/16	Модульная программа технической направленности, состоит из 3-х модулей: "Квест с печатью продукта на 3D принтере", "Программирование", "Компьютерная графика".	https://yadi.sk/d/zJrhu5nmPFbdrQ
11	Основы робототехники и автоматизации	8	14\16	Программа технической направленности, которая позволит ребенку овладеть как методами исследовательской и проектной деятельности, так и приёмами конструирования, моделирования и роботостроения.	https://yadi.sk/d/Z9dauG8vkqs7ww

12	Летательные аппараты II ступень	8	10\13	Модульная программа технической направленности, состоит из 3-х модулей: "История авиации и конструирования", "Инженерная графика" (чертежи на бумажном носителе), "Астрономия".	https://yadi.sk/d/ZrVYQMzmv8sEPA
13	Прикладная информатика	8	13\15	Программа, которая дает возможность основательно «прокачать» навыки в сфере компьютерной грамотности, перейти из категории простых юзеров в категорию профи и заложить крепкую основу будущей карьеры в сфере IT.	https://yadi.sk/d/VddnedTS2IWxkQ
14	Алгебра на 5	8	13\15	Программа для детей, желающих повысить уровень успеваемости в данной предметной области.	https://yadi.sk/d/f3M7TeUcmvBtkw
15	Networking	8	13\15	Модульная программа, состоит из 3-х модулей: "Форум-театр", "Искусство самопрезентации", "Деловые игры". Networking – это искусство общения и развития коммуникативных навыков. Креативность, взаимодействие с людьми, принятие решений, гибкость мышления, решение проблем, одним словом, прокачка Soft Skills – это то, чем мы занимаемся на данной программе, формируя комплекс важных для карьеры надпрофессиональных навыков, которые не связаны с конкретной профессией, но помогают хорошо выполнить свою работу и важны для карьеры.	https://yadi.sk/d/kXjSleEg8II_Q
16	Летательные аппараты III ступень	9	14\16	Модульная программа технической направленности, состоит из 3-х модулей: "Техническое моделирование. Основы космонавтики", "ТРИЗ", "Основы начертательной геометрии" (чертежи на бумажном носителе).	https://yadi.sk/d/e5lpTT8eZKNZHw
17	Электроника и робототехника	9	15\17	Программа технической направленности, ориентированная на ознакомление с основами конструирования и программирования учебных роботов и автоматизации технологических процессов.	https://yadi.sk/d/4qUd8Wpt3AQC4g
18	Ивент-менеджмент	8-11	16\18	Модульная программа социально-педагогической направленности, состоит из 3-х модулей: "Сценарное мастерство", "Менеджмент", "Актерское искусство". Основными составляющими программы являются событийное и социальное проектирование с упором на практическое применение полученных профессиональных навыков во взрослой жизни.	https://yadi.sk/d/EbYpANGq8DUp7Q
19	Основы финансовой экономики	9	14\16	Программа естественнонаучной направленности, которая поможет обучающимся научиться находить и оценивать новые рыночные возможности и формулировать бизнес-идею, разрабатывать основу бизнес-планов создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов и т.п.), оценивать экономические условия осуществления предпринимательской деятельности, представлять результаты разработки бизнес-плана в формате презентации или доклада перед профессиональным сообществом.	https://yadi.sk/d/FBriQBKqBhjVQw
20	Кадровый резерв Сибири	9-10	14\18	Интенсив или программа погружений по блокам "Прокачка лидерских качеств и работа в команде", "Профорентация (экскурсии в ВУЗы и СУЗы)", "Экономическая география". Занятия по данной программе предполагается проводить во время каникул с занятостью детей от 4 до 8 часов в день.	https://yadi.sk/d/zQfGq-iEdbLaA
21	Успешный математик	9	14\16	Программа для детей, желающих повысить уровень успеваемости в данной предметной области.	https://yadi.sk/d/bp5rbU9IPv87bw
22	Моделирование систем	9	14\16	Программа для детей, желающих повысить уровень успеваемости в данной предметной области (информатика).	https://yadi.sk/d/alCbQ-5IcWn01g
23	Летательные	10-11	15\17	Модульная программа технической направленности, состоит из 3-х модулей: "Механика.	https://yadi.sk/d/SitNBuK1U0KCKQ

	аппараты IV ступень			Проектное ракетомоделирование", "Компьютерная графика" (чертежи в программе «Компас»), "ТРИЗ".	
24	Научные исследования в технике	10-11	15\18	Программа технической направленности для тех, кто желает развить свои компетенции в сфере космонавтики и ракетостроения, а также имеет желание участвовать в научных конференциях и побеждать в конкурсах различного уровня.	https://yadi.sk/d/pOaq2M3adhALCQ
25	Творческая мастерская ТРИЗ	10-11	15\18	Программа для тех, кто желает развить свои компетенции в сфере изобретательства или, возможно, довести свой проект/ свое изобретение до патентирования, или просто имеет желание участвовать в научных конференциях и конкурсах различного уровня со своим изобретением.	https://yadi.sk/d/mRV8hCODjB_kbA
26	Основы web-программирования	10	15\17	Программа для детей, желающих повысить уровень успеваемости в данной предметной области (информатика).	https://yadi.sk/d/4ozmEctfMQt5AQ
27	Олимпиадная математика	10	15\17	Программа, направленная на решение задач повышенного уровня сложности и достижение призовых мест в данной предметной области на конкурсах и олимпиадах различного уровня.	https://yadi.sk/d/0IozCbLn6YODVw
28	Алгоритмика и программирование	10	16\18	Программа естественнонаучной направленности по результатам освоения которой обучающиеся не только приобретут и закрепят навыки составления алгоритмов решения тематических задач с последующей их реализацией с использованием современных средств программирования, а также научатся самостоятельно разрабатывать собственные прикладные программные средства в виде комплексных windows-приложений.	https://yadi.sk/d/WrNEbKWTLn0Xbw
29	Основы экономической теории	10-11	15\17	Программа естественнонаучной направленности, которая дает возможность обучающимся познать закономерности функционирования рыночного механизма на микроуровне и методах государственного регулирования экономики, увидеть альтернативные пути рационального использования экономических ресурсов, сформировать у себя представление об общих положениях, основных понятиях и категориях современной экономической теории.	https://yadi.sk/d/HaSurEycjcS2wA
30	Олимпиадная математика	11	16\18	Программа, направленная на решение задач повышенного уровня сложности и достижение призовых мест в данной предметной области на конкурсах и олимпиадах различного уровня (что дает дополнительные бонусы при поступлениях в ВУЗы).	https://yadi.sk/d/W5uclMUfajxaNg
31	Олимпиадная информатика	11	16\18	Программа, направленная на решение задач повышенного уровня сложности и достижение призовых мест в данной предметной области на конкурсах и олимпиадах различного уровня (что дает дополнительные бонусы при поступлениях в ВУЗы).	https://yadi.sk/d/KYtUmq4ToJC9ww

Контактная информация:

Директор МБОУ ДО ЦДО «Аэрокосмическая школа» - Голубева Анна Викторовна

Адрес: г. Красноярск, ул. Иркутская, 2, ост. ДК им. 1 Мая (около стадиона Енисей) тел. приёмной: 8 (391) 262-50-28

тел. заместителей директора по УВР: 8 (913) 262-95-60

vk: <https://vk.com/aksh24>

сайт: <https://aeroschool.siteedu.ru/>

email: aeroschool.krsk@yandex.ru

