ДООП технической направленности

|  |  |
| --- | --- |
| Название программы | **«3D STUDIO»** |
| Дата утверждения | 05.08.2020 г. |
| Направленность | техническая |
| Срок реализации | 2 года |
| Категория контингента | Одарённые дети, дети – сироты, дети без попеченияродителей, дети – инвалиды, дети с ОВЗ, дети в трудной жизненной ситуации, дети без особенностей. |
| Начальный возраст | 11 лет |
| Конечный возраст | 15 лет |
| Год разработки | 2020 год |
| Ссылка на сайтеорганизации | <http://dushkruf.ru/about/obrazovanie.html> |
| Описание и автор  | Цель: реализация способностей и интересов школьников в области 3D-моделирования.Задачи.- познакомить с историей развития технического моделирования;- познакомить с разными элементарными свойствами бумаги, картона, пластика и их использованием в техническом моделировании;- показать возможности современных программных средств для обработки трёхмерных изображений.- познакомить с принципами и инструментарием работы в трехмерных графических редакторах, возможностями 3D печати.- дать представление о том, как работает 3D принтер, 3D сканер и 3D ручки;- познакомить с компьютерными программами для 3D моделирования;- научить самостоятельно выполнять модели и конструкции из разных материалов;- познакомить с приемами декоративно-художественного оформления моделей;- формирование навыков моделирования через создание виртуальных объектов в предложенной среде конструирования. Составитель: педагог дополнительного образования- Кручинина Анфиса Игоревна  |
| Название программы | **«3D ART»** |
| Дата утверждения | 05.08.2020 г. |
| Направленность | техническая |
| Срок реализации | 1 год |
| Категория контингента | Одарённые дети, дети – сироты, дети без попеченияродителей, дети – инвалиды, дети с ОВЗ, дети в трудной жизненной ситуации, дети без особенностей. |
| Начальный возраст | 8 лет |
| Конечный возраст | 10 лет |
| Год разработки | 2020 год |
| Ссылка на сайтеорганизации | <http://dushkruf.ru/about/obrazovanie.html> |
| Описание и автор | Цель: создание условий для развития у детей младшего школьного возраста способностей к техническому творчеству.Задачи.- познакомить с разными элементарными свойствами бумаги, картона, пластика и их использованием в техническом моделировании;- познакомить с инструментами, применяемыми при изготовлении технических изделий и конструировании объемных макетов;- научить самостоятельно выполнять модели с помощью 3Д ручки;- познакомить с приемами декоративно-художественного оформления моделей.- развивать образное и пространственное мышление, конструкторские способности, фантазию ребенка;- развивать аналитическое мышление и самоанализ;- развивать творческий потенциал ребенка, его познавательную активность;- формировать художественный вкус;- развивать интерес к техническому конструированию и моделированию.Составитель: педагог дополнительного образования- Кручинина Анфиса Игоревна |
| Название программы | **«Клуб ОК»** |
| Дата утверждения | ??? |
| Направленность | художественная |
| Срок реализации | 2 года |
| Категория контингента | Одарённые дети, дети – сироты, дети без попеченияродителей, дети – инвалиды, дети с ОВЗ, дети в трудной жизненной ситуации, дети без особенностей. |
| Начальный возраст | 6 лет |
| Конечный возраст | 10 лет |
| Год разработки | 2020 год |
| Ссылка на сайтеорганизации | <http://dushkruf.ru/about/obrazovanie.html> |
| Описание и автор | Цель программы: создать условия для формирования у обучающихся художественной культуры как составной части материальной и духовной культуры, развитие художественно-творческой активности, овладение образным языком декоративно - прикладного искусства.Задачи:закреплять и расширять знания, полученные на уроках технологии, изобразительного искусства, математики, литературы и т.д., и способствовать их систематизации;знакомить с основами знаний в области композиции, формообразования, цветоведения, декоративно – прикладного искусства;раскрывать истоки народного творчества;формировать образное, пространственное мышление и умение выразить свою мысль с помощью процесса творческой интерпретации;совершенствовать умения и формировать навыки работы с инструментами и приспособлениями при обработке различных материалов;способствовать приобретению навыков учебно-исследовательской работы.Составитель: педагог дополнительного образования- Швейд Ольга Валерьевна  |
|  |  |
| Название программы | **«Юный дизайнер»** |
| Дата утверждения | ??? |
| Направленность | техническая  |
| Срок реализации | 2 года |
| Категория контингента | Одарённые дети, дети – сироты, дети без попеченияродителей, дети – инвалиды, дети с ОВЗ, дети в трудной жизненной ситуации, дети без особенностей. |
| Начальный возраст | 10 лет |
| Конечный возраст | 15 лет |
| Год разработки | 2020 год |
| Ссылка на сайтеорганизации | <http://dushkruf.ru/about/obrazovanie.html> |
| Описание и автор | Цель  программы: развитие творческих способностей обучающихся на основе освоения технологии по конструированию и моделированию одежды и аксессуаров.Задачи:- формирование теоретических знаний и практических умений в области конструирования и моделирования одежды и декоративно-прикладного искусства;- обучение практическим навыкам по выполнению технологических операций;- знакомство с историей костюма, с направлениями современной моды, с основами цветоведения и материаловедения;- знакомство с особенностями профессии технолога по пошиву одежды, модельера, дизайнера.- развитие художественного вкуса, фантазии, творческой инициативы, с учетом индивидуальных интересов обучающихся;- развитие навыков самоконтроля и качественного изготовления одежды;- ориентирование обучающихся на рост собственных достижений и дальнейшее профессиональное самоопределение;-развитие образного мышления и умения выразить свою мысль с помощью эскиза, рисунка.Составитель: педагог дополнительного образования- Швейд Ольга Валерьевна |
| Название программы | **«Основы токарного дела»** |
| Дата утверждения | ??? |
| Направленность | техническая  |
| Срок реализации | 2 года |
| Категория контингента | Одарённые дети, дети – сироты, дети без попеченияродителей, дети – инвалиды, дети с ОВЗ, дети в трудной жизненной ситуации, дети без особенностей. |
| Начальный возраст | 8 лет |
| Конечный возраст | 17 лет |
| Год разработки | 2021 год |
| Ссылка на сайтеорганизации | <http://dushkruf.ru/about/obrazovanie.html> |
| Описание и автор | Настоящая учебная программа предусматривает изучение процесса резания, обработка различных поверхностей, основных групп металлорежущих станков и работ выполняемых на них. Цели обучения:• формирование целостного представления о техносфере, основанного на приобретённых знаниях, умениях и спосо¬бах деятельности;• освоение технологических знаний, умений, навыков по профилю « Металлообработка» (токарное дело).• формирование у молодых людей системы социальных ценностей: понимание ценности технологического образования, значимости прикладного знания для каждого человека, общественной потребности в развитии науки, техники и технологий, отношения к технологии как возможной области будущей практической деятельности;• становление системы технических и технологических знаний и умений, воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств личности;• приобретение опыта разнообразной практической деятельности с техническими объектами, опыта познания и само¬образования, опыта созидательной, преобразующей, твор¬ческой деятельности;• формирование готовности и способности к выбору индивидуальной траектории последующего профессионального образования для деятельности в сфере промышленного производства;• становление у школьников целостного представления о современном мире и роли техники и технологии в нем; умение объяснять объекты и процессы окружающей действительности природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого технико-технологические знания.Составитель: педагог дополнительного образования- Гиндуллин Артур Вернатович |