Реализуемые образовательные программы на 2022-2023 учебный год

| Наименование ДООП | Форма обучения | Норматив ный срок обучения | Срок действия госаккредатации ДООП при наличии | Языки на которых осуществляется обучение | Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) предусмотренные ДООП | Практики, предусмотренные ДООП | Об использовании при реализации ДООП электронного обучения и дистанционных образовательных |
|--|-------------------|----------------------------------|--|--|---|--|---|
| | | | Техниче | ская направленносп | пь | | |
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Информационные технологии 8-10»; | очная | 1 год обучения | предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Unity 3D. Освоение интерфейса программы и принципов работы с программой Базовый уровень: Модуль 2. Web-разработка - Продвинутый уровень: Модуль 3. Основы языка С# | - Составление блок -схемы и алгоритма программы; - написание кода программы согласно алгоритму; - создание вебстраницы умение работать в среде для создания игр Unity 3D; - знание основ языка С#; - умение писать скрипты для проектов Unity 3D | При реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии |
| Дополнительная | очная | 2 года | не | русский | - Стартовый | - Составление | При реализации |
| общеобразовательная | | обучения | предусмотрено | | уровень: | блок-схемы и алго- | программы (или |
| общеразвивающая | | | | | Модуль 1. | ритма программы; | ее частей) может |
| программа | | | | | Веб-вёрстка. | - написание кода | применяться |
| «Информационные | | | | | - Базовый уровень: | программы соглас- | электронное |
| технологии 11-18» | | | | | Модуль 2. | но алгоритму; | обучение, |

| | | | | | Основы ЯП Python. Модуль 3. Веб-приложения Продвинутый уровень: Модуль 4. Цифровые платформы | - создание веб- страницы; - умение писать простые програм- мы на языке python; - применение раз- личных протоколов обмена информа- цией, обработка и хранение данных; - использование новейших инстру- ментов для созда- ния презентаций | дистанционные образовательные технологии |
|---|-------|--------------------|---------------------|---------|--|---|---|
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промышленный дизайн 7-11» | очная | 1 год обучения | предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Основы промышленного дизайна Базовый уровень: Модуль 2. Проектирование. Модуль 3. Графический дизайн Продвинутый уровень: - Модуль 4. Основы проектной деятельности | - Умение работать с оборудованием; - создание фирменного стиля и упаковку; - создание элементы декора из природного материала; - умение работать с 3d-принтерами; - умение работать с программой для 3d-моделирования - умение работать в графических редакторах | При реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии |
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа | очная | 2 года обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Основы примыш- | - Умение рисовать цифровой скетчинг; - создание элементов декора из при- | При реализации программы (или ее частей) может применяться |

| «Промышленный | | | | | ленного дизайна | родного материала; | электронное |
|---------------------|-------|----------|---------------|---------|--------------------|---------------------|------------------|
| дизайн 12-18» | | | | | - Базовый уровень: | - умение работать с | обучение, |
| 7 | | | | | Модуль 2. | 3d-принтерами; | дистанционные |
| | | | | | Проектирование | - умение работать с | образовательные |
| | | | | | Модуль 3. | программой для 3d- | технологии |
| | | | | | Графический | моделирования; | |
| | | | | | дизайн | - умение работать в | |
| | | | | | - Продвинутый | графических редак- | |
| | | | | | уровень: | торах; | |
| | | | | | Модуль 4. | - умение оформ- | |
| | | | | | Погружение в | лять научные и | |
| | | | | | профессию | проектные работы | |
| Дополнительная | очная | 1 год | не | русский | - Стартовый | - Соблюдение пра- | При реализации |
| общеобразовательная | | обучения | предусмотрено | | уровень: | вил работы в каби- | программы (или |
| общеразвивающая | | | | | Модуль 1. | нете, с приборами и | ее частей) может |
| программа | | | | | Основы | инструментами; | применяться |
| «Медиаквантум | | | | | журналистики. | - владение навы- | электронное |
| 11-18» | | | | | - Базовый уровень: | ками составления | обучение, |
| | | | | | Модуль 2. | текстов различных | дистанционные |
| | | | | | Основы ораторско- | жанров; | образовательные |
| | | | | | го искусства. | - владение всеми | технологии |
| | | | | | Модуль 3. | видами речевой | |
| | | | | | Основы фото- и | деятельности: | |
| | | | | | видеосъемки. | (слушание и | |
| | | | | | Модуль 4. | чтение, говорение) | |
| | | | | | SMM-компетенции | - умение работать с | |
| | | | | | - Продвинутый | программой | |
| | | | | | уровень: | верстки журнала; | |
| | | | | | Модуль 5. | - умение снимать | |
| | | | | | Погружение в про- | материал; | |
| | | | | | фессию | - умение создавать | |
| | | | | | | собственные медиа | |
| | | | | | | проекты; | |
| | | | | | | - умение работать в | |

| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промышленный дизайн 7-16» | очная | 1 год обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: 1. Втягивающий модуль - Базовый уровень: 2. Вводный модуль, 3.Углубленный модуль - Продвинутый уровень: 4. Проектный модуль | графических редакторах; - умение оформлять научные и проектные работы - Использование методов дизайнмышления; - использование методов дизайнанлиза; - умение проверять и тестировать свои решения; - улучшение результатов проекта исходя из результатов тестирования; - применение навыков презентации; - умение работать в современных программах трехмерного моделирования, рендеринга и верстки | При реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии |
|---|-------|----------------|------------------|---------|--|---|---|
| Дополнительная | очная | 1 год | не | русский | - Стартовый | презентаций - Умение создавать | При реализации |
| общеобразовательная общеразвивающая программа | | обучения | предусмотрено | | уровень: Модуль 1. Введение в про- | дизайнерские скетчи; - умение выполнять | программы (или ее частей) может применяться |
| «Промышленный | | | | | мышленный | простейшие про- | электронное |

| дизайн с основами макетирования 8-11» | | | | | дизайн. Модуль 2. Введение в графический дизайн. Модуль 3. Введение в макетирование Базовый уровень: Модуль 4. Основы графического дизайна. Модуль 5. Основы макетирования Продвинутый уровень: Модуль 6. Погружение в графический дизайн. Модуль 7. Погружение в макетирование | цедуры в графической векторной программе; - умение работать с компьютерными технологиями, макетными материалами и инструментами; - умение разрабатывать дизайнерские объекты; - умение работать с эскизами, оформлять их; - умение работать с базовыми приемами в компьютерной графике, макетировании - умение излагать проектный замысел в текстовой форме; - умение владеть средствами графики для исполнения пред-проектных | обучение, дистанционные образовательные технологии |
|--|-------|-------------------|---------------------|---------|---|--|--|
| | | | | | | эскизов | |
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промышленный дизайн с основами | очная | 1 год обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Введение в профессию дизайнера Базовый уровень: | - Умение выполнять конструктивные скетчи промышленных изделий с легкой передачей светотени; | При реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, |

| макетирования 12-18» | | | | | Модуль 2. Основы дизайнпроектирования. Модуль 3. Погружение в дизайнпроектирование Продвинутый уровень: Модуль 4. Компьютерная графика. Модуль 5. Профессиональное макетирование. Модуль 6. Скульптурное моделирование | - умение макетировать из различных материалов; - умение работать в компьютерных программах векторной и растровой графики; - умение применять комбинаторные методы; - умение выполнять проектную деятельность, включая анализ потребительского рынка и желаний целевой аудитории, поиск и сбор необходимой | дистанционные образовательные технологии |
|---|-------|-------------------|---------------------|---------|--|---|---|
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Квантошахматы» (7-16) | очная | 1 год обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Шахматная доска и фигуры Базовый уровень: Модуль 2. Шах и Мат. Ценность фигур Продвинутый уровень: Модуль 3. Шахматная комбинация | информации - Владение шахматными терминами; - владение базовыми игровыми приёмами, тактикой и стратегией шахматной игры; - умение записывать шахматную партию; - умение играть каждой фигурой в отдельности и в совокупности с | При реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии |

| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робоквантум 8-10» | очная | 2 года обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Графический язык программирования Базовый уровень: Модуль 2. Схемотехника Модуль 3. Визуализация при помощи программных средств Продвинутый уровень: Модуль 4. Работа над буду- | другими фигурами; - умение ставить мат разными фигурами, в разных позициях - Создание систем с использованием электронных компонентов и робототехнических элементов; - создание алгоритмов и системы управления робототехническими устройствами; - умение защищать собственные разработки и решения | При реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии |
|--|-------|-----------------|------------------|---------|--|---|---|
| Дополнительная | очная | 2 года | не | русский | щим объектом - Стартовый | - Сформирован- | При реализации |
| дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мобильная робототехника» (11-18) | квнро | обучения | предусмотрено | русскии | - Стартовый уровень: Модуль 1. Запуск готовой мобильной платформы. Модуль 2. WorldSkills Мобильная робототехника Базовый уровень: Модуль 3. | ность у учащихся общего представления о видах и областях применения робототехнических систем; сформированность у учащихся общего представления о методиках проектной и кон- | при реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии |

| | | | T | C6 | <u>-</u> | |
|----------------------|----------|---------------|---------|---------------------|--------------------|----------------|
| | | | | Сборка и запуск | структорской дея- | |
| | | | | мобильной плат- | тельности в | |
| | | | | формы из констру- | области робото- | |
| | | | | кторов и наборов | техники; | |
| | | | | Модуль 4. | - сформирован- | |
| | | | | Изучение CAD | ность у учащихся | |
| | | | | для изготовления | базовых навыков | |
| | | | | деталей. | проектирования, | |
| | | | | Модуль 5. | конструирования и | |
| | | | | Создание дополни- | основ программи- | |
| | | | | тельного оборудо- | рования в визуаль- | |
| | | | | вания для мобиль- | ных средах; | |
| | | | | ной платформы. | - сформирован- | |
| | | | | Модуль 6. | ность у учащихся | |
| | | | | Управление робо- | навков составления | |
| | | | | том с помощью | простых программ | |
| | | | | веб-сервиса, сайта. | линейной и цикли- | |
| | | | | - Продвинутый | ческой структуры | |
| | | | | уровень: | для платформ | |
| | | | | Модуль 7. | Arduino, Lego | |
| | | | | Ориентирование в | Mindstorms EV3; | |
| | | | | пространстве с | - умение анализи- | |
| | | | | помощью датчиков. | ровать значение | |
| | | | | Модуль 8. ROS. | датчиков при | |
| | | | | Модуль 9. | создании робото- | |
| | | | | Проектирование | технических сис- | |
| | | | | мобильной | тем, с помощью | |
| | | | | платформы | виртуальных кон- | |
| | | | | 1 1 | структоров, соби- | |
| | | | | | рать статичные и | |
| | | | | | динамичные кон- | |
| | | | | | струкции | |
| Дополнительная очная | 2 года | не | русский | - Стартовый | - Владение осно- | При реализации |
| общеобразовательная | обучения | предусмотрено | 1 3 | уровень: | вами и принципами | программы (или |

| общеразвивающая | | | | | Модуль 1. | работ автоматиче- | ее частей) может |
|---------------------|-------|----------|---------------|---------|----------------------|---------------------|------------------|
| программа | | | | | Основы электро- | ских систем; | применяться |
| Автоматизация» | | | | | ники и схемотех- | - владение навыка- | электронное |
| (9-18) | | | | | ники. | ми пайки электрон- | обучение, |
| (5 10) | | | | | Модуль 2. | ных компонентов, | дистанционные |
| | | | | | Изучение CAD для | расчета электрон- | образовательные |
| | | | | | изготовления дета- | 1 * | технологии |
| | | | | | лей. | ных схем, подклю- | технологии |
| | | | | | леи Базовый уровень: | чения датчиков и | |
| | | | | | 2.1 | исполнительных | |
| | | | | | Модуль 3. | устройств по разли- | |
| | | | | | Манипуляторы. | чным интерфейсам | |
| | | | | | Модуль 4. | передачи данных; | |
| | | | | | Манипулятор Kuka. | - участие в играх, | |
| | | | | | - Продвинутый | конкурсах и состя- | |
| | | | | | уровень: | заниях в качестве | |
| | | | | | Модуль 5. | закрепления изу- | |
| | | | | | Пользовательский | чаемого материала | |
| | | | | | интерфейс на | и в целях мотива- | |
| | | | | | Processing | ции обучения | |
| | | | | | Модуль 6. | | |
| | | | | | Машинное зрение | | |
| | | | | | Модуль 7. | | |
| | | | | | Агроробототехника | | |
| | | | | | Модуль 8. | | |
| | | | | | Управление робо- | | |
| | | | | | том с помощью | | |
| | | | | | веб-сервиса, сайта | | |
| | | | | | Модуль 9. | | |
| | | | | | ROS | | |
| Дополнительная | очная | 1 год | не | русский | - Стартовый | - Умение собирать | Дистанционный |
| общеобразовательная | | обучения | предусмотрено | | уровень. | модели по инст- | формат обучения |
| общеразвивающая | | | | | Модуль 1. | рукции; | осуществляется |
| программа | | | | | По дорогам муль- | - умение работать в | педагогом через |
| «Робоквантик» (6-7) | | | | | тфильмов и сказок | команде; | фото, видео, |

| Потолительно | | 1 | | <u> </u> | - Базовый уровень. Модуль 2. Программируемая сборка Продвинутый уровень. Модуль 3. Пневматика и возобновляемые источники энергии | - умение конструи- ровать по образцу, чертежу, условиям | аудио формат в качестве отчетов по домашним заданиям |
|---|-------|-------------------|------------------|----------|--|--|---|
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Аэроквантум 8-16» | квньо | 1 год обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Теория БПЛА. Модуль 2. Конструирование БПЛА Базовый уровень: Модуль 3. Визуальное пилотирование. Модуль 4. Пилотирование от первого лица (FPV) Продвинутый уровень: Модуль 5. Автоном ные беспилотные системы | - Разработка простейших систем с использованием электронных компонентов и аэроробототехнических элементов; - владение терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами конструирования, сборки БПЛА; - навыки подключения и настройки квадрокоптера; - умение настраивать полетные режимы; - навыки визуального пилотиро- | При реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии |

| TI TI | | | | | | вания БПЛА; - понимание допустимых границ пилотирования; - навыки работы с оборудованием симулятора | П |
|---|-------|--------------------|---------------|---------|---|---|--|
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промдизайнквантум - Лаборатория стиля 9-10» | очная | 2 года обучения | предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Материаловедение Модуль 2. Авторские игрушки. Модуль 3. Ручная вышивка. Модуль 4. Лэпбук Модуль 5. Макетирование. Модуль 6. Школа дефиле | - Планирование тех нологического процесса и процесса труда; - подбор материалов с учетом характера объекта труда и технологии; - проектирование последовательности операций с соблюдением установленных норм, стандартов и ограничений; - дизайнерское проектирование изделия или рациональная эстетическая организация работ; - моделирование художественного оформления объекта труда и оптимальное планирование работ. | Дистанционный формат обучения осуществляется педагогом через фото, видео, аудио формат в качестве отчетов по домашним заданиям |

| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая | очная | 2 года обучения | не предусмотрено | русский | - Базовый уровень: Модуль 1. Декоративное прикладное | - Изготовление текстильных предметов интерьера, | Дистанционный формат обучения осуществляется педагогом через |
|--|---------|--------------------|---------------------|---------|---|---|--|
| программа «Промдизайнквантум | | | | | творчество; | декоративных изделий. | педагогом через фото, видео, |
| - Лаборатория стиля | | | | | Модуль 2. | - выработка самос- | аудио формат в |
| 11-18 | | | | | «Junior skills» | тоятельных иссле- | качестве отчетов |
| | | | | | Модуль 3. | довательских, пои- | по домашним |
| | | | | | Школа юного | сковых умений; | заданиям |
| | | | | | модельера»; | - формирование | |
| | | | | | - Продвинутый | необходимых | |
| | | | | | уровень: | умений и навыков | |
| | | | | | Модуль 1. | для участия в чем- | |
| | | | | | Декоративное | пионате «Junior | |
| | | | | | прикладное | Skills по ком- | |
| | | | | | творчество; | петенции «Техно- | |
| | | | | | Модуль 2. | логии моды»; | |
| | | | | | «Junior skills» | - моделирование | |
| | | | | | Модуль 3. Школа юного | изделий в соответ- | |
| | | | | | модельера; | ствии с эскизами и задуманной темой | |
| | | | | | Модуль | будущей коллек- | |
| | | | | | Проектная | ции | |
| | | | | | деятельность | ции | |
| Дополнительная | очная | 1 год | не | русский | - Стартовый | - Навыки работы | При реализации |
| общеобразовательная | 2 22232 | обучения | предусмотрено | F 7 | уровень. | восстановления | программы (или |
| общеразвивающая | | , | 1 / V 1 | | Модуль 1. | мелких сколов, | ее частей) может |
| программа | | | | | Устройство | трещин, царапин | применяться |
| «Автоквантум 11-18» | | | | | автомобиля. | автомобиля; | электронное |
| | | | | | - Базовый уровень. | - навыки работы с | обучение, |
| | | | | | Модуль 2. | оборудованием для | дистанционные |
| | | | | | Инновационные | восстановления; | образовательные |
| | | | | | технологии дорож | - самостоятельное | технологии |
| | | | | | ной и автомобиль- | моделирование | |

| | | | Естестве | ннонаучная напра | ной индустрии» Продвинутый уровень. Модуль 3. Автомобильный де тейлинг | транспортной инфраструктуры, согласно действующих стандартов | |
|--|-------|--------------------|---------------------|------------------|---|---|---|
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Наноквантум 7-12» | очная | 1 год обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Введение в нанотехнологии Базовый уровень: Модуль 2. Нанотехнологии Продвинутый уровень: Модуль 3. Анализ | - Составление плана исследования, фиксирование результатов, использование измерительных приборов; - умение работать с современным лабораторным оборудованием | При реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии |
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Наноквантум 13-18» | очная | 2 года обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень. Модуль 1. Введение в нанотехнологии Базовый уровень. Модуль 2. Нанотехнологии. Модуль 3. Работа с наноструктурами Продвинутый уровень. Модуль 4. Контроль качества | - Выполнение опытов и экспериментов; - умение работать с микроскопами; - умение работать с лабораторным оборудованием; - умение оформлять научные и проектные работы; - умение работать с разными источниками химической информации | При реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии |

| | | | | | dynamic vingina | | |
|---------------------|-------|----------|---------------|---------|--------------------|---------------------|------------------|
| | | | | | физико-химиче- | | |
| | | | | | скими методами | | |
| | | _ | | | анализа | | _ |
| Дополнительная | очная | 2 года | не | русский | - Стартовый | - Умение работать | При реализации |
| общеобразовательная | | обучения | предусмотрено | | уровень: | с программами | программы (или |
| общеразвивающая | | | | | Модуль 1. | Neocortex, Arduino, | ее частей) может |
| программа | | | | | Введение в | Lego Mindstorms | применяться |
| «Нейроквантум 9-18» | | | | | нейротехнологии. | Education EV3; | электронное |
| - | | | | | - Базовый уровень: | - умение собирать | обучение, |
| | | | | | Модуль 2. | модули конструк- | дистанционные |
| | | | | | Основы програм- | тора «Битроникс»; | образовательные |
| | | | | | мирования при | - умение анализи- | технологии |
| | | | | | помощи | ровать биосигналы | |
| | | | | | образовательных | человека; | |
| | | | | | конструкторов. | - умение управлять | |
| | | | | | Модуль 3. | психофизическими | |
| | | | | | Организм человека | состояниями голов- | |
| | | | | | – система. | ного мозга; | |
| | | | | | - Продвинутый | - владение совре- | |
| | | | | | уровень: | менными методами | |
| | | | | | Модуль 4. | проектирования | |
| | | | | | Управление | нейроинтерфейсов | |
| | | | | | * | непроинтерфенсов | |
| | | | | | с помощью | | |
| H | | 1 | | | биосигналов | *** | TT |
| Дополнительная | пиная | 1 год | не | русский | - Стартовый | - Умение прово- | При реализации |
| общеобразовательная | | обучения | предусмотрено | | уровень: | дить доступные | программы (или |
| общеразвивающая | | | | | Модуль 1. | методы изучения | ее частей) может |
| программа | | | | | Мир природы. | природы (наблюде- | применяться |
| «Биоквантум 7-10» | | | | | - Базовый уровень: | ние, измерение, | электронное |
| | | | | | Модуль 2. | опыт, эксперимент) | обучение, |
| | | | | | Введение | - проводить сравне- | дистанционные |
| | | | | | в исследования. | ние и классифи- | образовательные |
| | | | | | - Продвинутый | кацию по заданным | технологии |
| | | | | | уровень: | критериям; | |

| | | | | | Модуль 3. Мир исследований | - умение выполнять опыты и эксперименты; - умение работать с лабораторным оборудованием | |
|---|-------|--------------------|---------------------|---------|---|--|---|
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Биоквантум 11-18» | очная | 2 года обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Введение в биотехнологии. Базовый уровень: Модуль 2. Артботаника. Модуль 3. Экология Продвинутый уровень: Модуль 4. Агротехнологии | - Создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели, схемы для решения учебных и познавательных задач выполнять опыты и эксперименты; работать с микроскопами; работать с лабораторными оборудованиями | При реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии |
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Математика 14-18» | квнью | 1 год обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень. Модуль 1. Практико-ориентированные задачи Базовый уровень. Модуль 2. Алгебраические и геометрические задания Продвинутый уровень. Модуль 3. | - Умение работать с таблицами, со схемами, с текстовыми данными; уметь преобразовывать знаки и символы в доказательствах и применяемых методах для решения образовательных задач; - умение представлять в словесной форме, используя | При реализации программы (или ее частей) может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии |

| | | | Художест | венная направлені | Задания повышенного уровня сложности | схемы и различные таблицы, графики и диаграммы, карты понятий и кластеры, основные идеи и план решения той или иной математической задачи | |
|--|-------|----------|---------------|-------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| Дополнительная | очная | 1 год | не | русский | Модуль 1. | - Владение основ- | Дистанционный |
| общеобразовательная | o man | обучения | предусмотрено | русский | Вводный. | ными навыками ис- | формат обучения |
| общеразвивающая | | | продустограно | | Модуль 2. | пользования крас- | осуществляется |
| программа | | | | | Живопись. | ного, жёлтого, | педагогом через |
| «Изобразительное | | | | | Модуль 3. | синего цветов их | фото, видео, |
| искусство - «Юный | | | | | Рисунок. | смешением; | аудио формат в |
| художник 8-10» | | | | | Модуль 4. | - умение моделиро- | качестве отчетов |
| | | | | | Декоративное | вать художествен- | по домашним |
| | | | | | рисование. | но-выраразитель- | заданиям |
| | | | | | Модуль 5. | ные формы геомет- | |
| | | | | | Выразительные | рических и расти- | |
| | | | | | средства | тельных форм; | |
| | | | | | графических | - умение пользо- | |
| | | | | | материалов. | ваться материалами | |
| | | | | | Модуль 6. | | |
| Пототительного | | 1 | | | Урок любования | V | П |
| Дополнительная | очная | 1 год | не | русский | Модуль 1. Вводный. | - Умение пользо- | Дистанционный |
| общеобразовательная общеразвивающая | | обучения | предусмотрено | | Модуль 2. | ваться инструментами: карандаша- | формат обучения осуществляется |
| программа | | | | | Живопись. | тами: карандаша-ми, кистью, палит- | педагогом через |
| программа «Изобразительное | | | | | Модуль 3. | рой; | фото, видео, |
| искусство - «Леонардо | | | | | Декоративная | - умение пол- | аудио формат в |
| искусство - «этеопардо 8-11» | | | | | работа. | ностью использо- | качестве отчетов |
| 0 11" | | | | | Модуль 4. | вать площадь | по домашним |
| | | | | | Рисунок. | листа, крупно изоб- | заданиям |

| Дополнительная очная 1 год не общеобразовательная общеразвивающая программа «Изобразительное искусство – Палитра 11-18» | Модуль 5. Композиция. Модуль 6. Введение в историю искусства. Модуль 7. Знакомство с творчеством художников. Модуль 8. Загадки мира искусств русский Модуль 1. Линейно-конструктивный (сквозной) рисунок. Модуль 2. Композиция. Модуль 3. Линейно-конструктивное построение. Модуль 4. Графика. Модуль 5. Длительные этюды и зарисовки много-планового пейзажа. Модуль 6. | нием рисунка; - умение владеть основными навыками использования красного, жёлтого, синего цветов их смешением; - умение моделировать художественно-выразительные формы геометрических и растительных форм - Умение пользоваться гуашью, акварелью, тушью, белой и цветной бумагой; - умение пользоваться графическими мате-риалами и инструментами (перья, палочки); - умение различать и передавать в рисунке ближние и | Дистанционный формат обучения осуществляется педагогом через фото, видео, аудио формат в качестве отчетов по домашним заданиям |
|---|--|--|--|
|---|--|--|--|

| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мастерская творчества 7-10» | очная | 1 год обучения | не предусмотрено | русский | Наброски и зарисовки. Модуль 7. Зарисовки предметов, различных по материалу. Модуль 8. Интерьер. Модуль 9. Иллюстрация. Модуль 10. Натюрморт. Модуль 11. Стилизация. Модуль 12. Портрет - Стартовый уровень: Модуль 1. Аппликация. Модуль 2. Оригами. Модуль 3. Квиллинг. Модуль 4. Декупаж. Модуль 5. Папье-маше. Модуль 6. Скрапбукинг. | использования красного, жёлтого, синего цветов их смешением; - умение моделировать художественно выразительные формы геометрических и растительных форм; - умение самостоятельно создать композицию на заданную тему; - умение проявлять творчество в создании работ - Работать с материалами для творчества; - владениями практическими приемми и навыками декоративно-прикладного творчества; - освоение техники пластилинографии и соленого теста; - освоение техники бумагопластики; - умение осущест- | Дистанционный формат обучения осуществляется педагогом через фото, видео, аудио формат в качестве отчетов по домашним заданиям |
|---|-------|-------------------|------------------|---------|--|--|--|
| | | | | | Папье-маше. | - освоение техники | |

| | | | | | Модуль 2. Лепка из соленого теста. - Продвинутый уровень: Модуль 1. Поделки. Модуль 2. | | |
|---|-------|--------------------|------------------|------------------|--|--|--|
| | | | | | Паперкрафт | | |
| | | | Социально-г | уманитарная напр | авленность | | |
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лаборатория вкуса 9-14» | квньо | 2 года обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Введение в кулинарию Модуль 2. Школа юного повара -Базовый уровень: Модуль 1. Роль питания в жизни человека Модуль 2. Национальная кухня - Продвинутый уровень: Модуль 1. Пряничная мастерская Модуль 2. Мы-команда | - Умение представлять технологию приготовления простых блюд домашней кухни; - иметь представление о кулинарии, ее роли в жизнедеятельности человека; - излагать факты истории развития пряничного ремесла, разбираться в видах пряников, особенностях их приготовления; - умение работать над проектом | Дистанционный формат обучения осуществляется педагогом через фото, видео, аудио формат в качестве отчетов по домашним заданиям |
| Дополнительная | очная | 1 год | не | русский | - Стартовый | - Умение готовить | Дистанционный |
| общеобразовательная | | обучения | предусмотрено | | уровень: | различные виды | формат обучения |

| пряничного теста в | ОСУЛИАСТВИЛАТСЯ |
|---------------------|--|
| - | осуществляется |
| зависимости от | педагогом через |
| <u> </u> | фото, видео, |
| | аудио формат в |
| | качестве отчетов |
| трафарета, пользо- | по домашним |
| ваться пряничными | заданиям |
| досками и скал- | |
| ками; | |
| - умение офор- | |
| млять пряники для | |
| ярмарок, в соот- | |
| ветствии с сезоном, | |
| темой | |
| | |
| - Владение поня- | Дистанционный |
| тиями: «слово», | формат обучения |
| | осуществляется |
| | педагогом через |
| ± . | фото, видео, |
| • | аудио формат в |
| - | качестве отчетов |
| | по домашним |
| | заданиям |
| ' ' | |
| • | |
| • • | |
| | |
| · | |
| · | |
| - | |
| • | |
| | |
| _ | |
| | ваться пряничными досками и скал- ками; - умение офор- млять пряники для ярмарок, в соот- ветствии с сезоном, темой |

| | | | | | | 3-5 предложений на определенную тему; - умение делать звукобуквенный анализ простых слов | |
|---|-------|-------------------|------------------|---------|---|---|--|
| Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Позитив» (7-10) | очная | 1 год обучения | не предусмотрено | русский | - Стартовый уровень: Модуль 1. Уроки доброты Базовый уровень: Модуль 2. Окно в природу Продвинутый уровень: Модуль 3. Мы — защитники нашего Отечества | - Самостоятельно работать с различными источниками информации; - участие в решении экологических проблем родного края; - развитие чувства прекрасного через приобщение к красоте родной природы; - принятие правил здорового образа жизни | Дистанционный формат обучения осуществляется педагогом через фото, видео, аудио формат в качестве отчетов по домашним заданиям |