

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

Наименование ДОП	Дополнительная общеобразовательная программа Фотостудии «Объектив»
Составитель	Филимошин Илья Михайлович, педагог дополнительного образования
Направленность	техническая
Возрастной диапазон	11-18 лет
Срок реализации	4 года
Цель программы	Создание условий для формирования у детей начальных научно-технических знаний, профессионально-прикладных навыков, а также для творческой самореализации личности ребёнка через обучение навыкам фоторемесла и освоение информационных технологий.
Задачи программы	<p><u>Предметные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – сформировать представления о принципах функционирования фотоаппарата и об основных способах фотографирования; – способствовать приобретению умения проводить съёмку в различных жанровых условиях; – ознакомить с основами смысловой, цветовой и тональной композиции; – развить познавательный интерес к правилам и законам художественной фотографии; – сформировать умение работать с графическими редакторами фотографий. <p><u>Метапредметные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – развить умение самостоятельно определять цели своего обучения; – развить умение планировать пути достижения своих целей; – способствовать формированию умения самоконтроля и самооценки; – способствовать умению организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с педагогом и сверстниками; – способствовать формированию компетентности в области использования ИКТ. <p><u>Личностные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – содействовать формированию способности к самообразованию, саморазвитию и личностному самоопределению; – привить ответственное отношение к выполнению задания; – способствовать формированию мотивации к обучению и целенаправленной деятельности; – внести вклад в развитие установки на безопасный, здоровый образ жизни, на мотивацию к творческому труду, к бережному отношению к материальным и духовным ценностям; – содействовать формированию способности эмоционально-позитивной реакции на эстетические потребности; – содействовать формированию готовности и способности к самостоятельной и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.
Ожидаемые результаты	<p><u>Предметные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - знает принципы функционирования фотоаппарата и основные способы фотографирования; - умеет проводить съёмку в различных жанровых условиях; - знает основы смысловой, цветовой и тональной композиции; - сформирован познавательный интерес к правилам и законам художественной фотографии;

	<p>- умеет работать с графическими редакторами фотографий.</p> <p>Метапредметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умеет самостоятельно определять цели своего обучения; - умеет планировать пути достижения своих целей; - сформировано умение самоконтроля и самооценки; - умеет организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность; - внесен вклад в формирование компетентности в области использования ИКТ. <p>Личностные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформированы способности к саморазвитию, самообразованию, личностному самоопределению; - развито ответственное отношение к выполнению задания; - сформирована мотивация к обучению и целенаправленной деятельности; - внесен вклад в развитие установки на безопасный, здоровый образ жизни, на мотивацию к творческому труду, к бережному отношению к материальным и духовным ценностям; - внесен вклад в формирование способности эмоционально-позитивной реакции на эстетические потребности.
--	--

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

Наименование ДОП	Дополнительная общеобразовательная программа по техническому творчеству «Фрегат»
Составитель	Яковлев Владимир Николаевич, педагог дополнительного образования
Направленность	Техническая
Возрастной диапазон	9-18 лет
Срок реализации	6 лет
Цель программы	Развитие технических творческих способностей учащихся посредством изготовления различных видов изделий.
Задачи программы	<p>Предметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сформировать навык безопасной работы с инструментами, станками и приспособлениями при обработке различных материалов; - Обучить учащихся технической и морской терминологии, понятиям и сведениям о видах устройств моделей, кораблей и судов; - Сформировать умения самостоятельно конструировать и изготавливать модели. <p>Метапредметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Создать условия для развития самостоятельности и инициативного мышления; - Способствовать развитию умения организовать учебный труд; - Способствовать формированию установки на рациональное использование применяемых для работы материалов. <p>Личностные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Научить понимать причины успеха и неудачи в учебной деятельности; - Сформировать способность к самооценке на основе критерия успешности учебной деятельности.
Ожидаемые результаты	<p>Предметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Научится безопасно работать с инструментами, станками и приспособлениями при обработке различных материалов; - Овладеет технической и морской терминологией, понятиями и сведениями о видах устройств моделей, кораблей и судов; - Научится самостоятельно конструировать и изготавливать модели.

	<p>Метапредметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Научится самостоятельности, инициативности; - Научится рационально использовать применяемые для работы материалы. <p>Личностные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Научится понимать причины успеха и неудачи в учебной деятельности; - Научится формировать самооценку на основе критерия успешности учебной деятельности.
--	--

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

Наименование ДОП	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы робототехники»
Составитель	Хохлов Денис Игоревич, педагог дополнительного образования
Направленность	Техническая
Возрастной диапазон	6-12 лет
Срок реализации	2 год
Цель программы	создание условий для личностного развития обучающихся и познавательной активности через обучение робототехники. Знакомство с основами робоконструирования
Задачи программы	<p>Предметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - познакомить с основными компонентами LEGO-конструкторов, LEGO WeDo 2.0; - научить приемам сборки робототехнических устройств; - научить основным приемам конструирования; - дать представление о компьютерной среде; - познакомить с порядком создания алгоритма программы, действиями робототехнических средств. <p>Метапредметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - воспитать умение работать в коллективе; - развивать умения излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений; развивать умение прогнозировать результаты работы; - способствовать развитию самостоятельности; - способствовать развитию творческой активности; - способствовать социализации учащихся (взаимодействие в ходе учебного процесса) и формированию норм социально положительного поведения. - содействовать формированию у учащихся рефлексии собственной деятельности на основе самоконтроля. <p>Личностные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формировать познавательный интерес к изучению нового; - развивать психофизиологические качества: память, внимание, способность логически мыслить, анализировать, концентрировать внимание на главном; - способствовать развитию внутренней мотивации к обучению, самообразованию; - способствовать развитию интереса к учебной, поисково-творческой деятельности; - способствовать формированию чувства ответственности, аккуратности; - мотивировать учащихся на желание достичь успеха в развитии своих творческих способностей и самореализации;

	- воспитывать терпеливость, находчивость и умение вести творческий поиск.
Ожидаемые результаты	<p>Предметные: <i>Обучающийся будет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - знать основные компоненты LEGO-конструкторов, LEGO WeDo 2.0; - знать конструктивные особенности различных моделей, сооружений и механизмов; - знать принципы работы в компьютерной среде; - знать основные приемы конструирования роботов; - знать порядок создания алгоритма программы, действия робототехнических средств; - уметь проводить сборку робототехнических средств, с применением LEGO WeDo 2.0; - уметь разрабатывать программы для робототехнических средств; - уметь планировать ход выполнения задания. <p>Метапредметные: <i>Обучающийся будет способен к:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - развитию навыка коммуникации через общение и взаимодействие со сверстниками и педагогом; - развитию интереса к учебной, поисково-творческой деятельности; - рефлексии собственной деятельности на основе самоконтроля; - развитию способности к самовыражению в творческой деятельности; - работе по правилам и по образцам, слушать взрослого и выполнять его инструкции. <p>Личностные: <i>Обучающийся будет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - применять принципы нравственности и морали в коллективной и индивидуальной деятельности, ответственно относиться к собственной деятельности; - достигать успеха в развитии своих творческих способностей и самореализации; - проявлять культуру социально положительного поведения на занятиях и вне их; - уметь адекватно реагировать на трудности и не бояться сделать ошибку.

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

Наименование ДОП	Студия детской мультипликации «Пиксели»
Составитель	Олейникова Светлана Владимировна, педагог дополнительного образования
Направленность	Техническая
Возрастной диапазон	7-10 лет
Срок реализации	1 год
Цель программы	Создание условий для формирования творческих и коммуникативных способностей посредством самовыражения через создание короткометражных мультфильмов различных жанров.
Задачи программы	<p>Предметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - познакомить с историей возникновения и видами мультипликации; - познакомить с технологией создания мультипликационного фильма; - способствовать формированию художественных навыков. <p>Метапредметные:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - научить планировать собственную деятельность и оценивать правильность выполнения учебной задачи; - содействовать развитию способности мыслить, моделировать по заданиям педагога и по собственному замыслу; - способствовать развитию коммуникативной компетенции в общении и сотрудничестве в процессе творческой деятельности; - содействовать развитию творческого мышления. <p>Личностные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - содействовать формированию у обучающихся навыков самостоятельной и коллективной работы; - поддерживать стремление обучающихся к отражению своих представлений посредством анимационной деятельности; - содействовать формированию ценностного отношения к собственному труду, труду сверстников и его результатам.
Ожидаемые результаты	<p>Предметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выпускники будут ознакомлены с историей возникновения и видами мультипликации; - выпускники будут ознакомлены с технологией создания мультипликационного фильма; - у выпускников будут сформированы основные художественные навыки и умения. <p>Метапредметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выпускники научатся планировать собственную деятельность и оценивать правильность выполнения учебной задачи; - у выпускников будут развиты способности мыслить, моделировать по заданиям педагога и по собственному замыслу; - у выпускников будут развиты способности коммуникативной компетенции в общении и сотрудничестве в процессе творческой деятельности; - у выпускников будут развиты способности к экспериментированию, совершая действия по преобразованию объектов. <p>Личностные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - у выпускников будут сформированы навыки самостоятельной и коллективной работы; - будет внесён вклад в формирование мотивации к отражению своих представлений посредством анимационной деятельности; - будет внесён вклад в формирование бережного отношения к труду и результатам трудовой деятельности.