

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПЛАТНЫХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В 2024-2025 УЧЕБНОМ ГОДУ

Программа	Возраст	Аннотация	Кол-во занятий в год	Стоимость		Использование средств сертификата ПФДО	Примечание
				одного занятия, руб.	обучения в год, руб.		
ИзоСтудия	5-7 лет	Задача обучения - научить отображать на плоскости листа окружающий мир, научить видеть и использовать в работе многообразии цветов. Обучение по программе строится через освоение рисунка, живописи, композиции, аппликации, конструирования. В программу включены нестандартные приемы художественной деятельности. Развитие цветового восприятия мира осуществляется через работу с натуры и по представлению. Практические знания и навыки, позволяющие видеть и выражать увиденное, приобретаются через овладение техниками художественного исполнения	36	400	14400	возможна частичная оплата средствами сертификата ПФДО	набор новых групп
МультИстория	7-9 лет	Мультипликация предоставляет большие возможности для развития творческих способностей детей, сочетая теоретические и практические занятия, результатом которых является реальный продукт самостоятельного детского творческого труда. В процессе создания мультипликационного фильма у детей развиваются сенсомоторные качества, связанные с действиями руки ребенка, обеспечивающие быстрое и точное усвоение технических приемов в различных видах деятельности, восприятие пропорций, особенностей объемной и плоской формы, характера линий, пространственных отношений, цвета, ритма, движения	32	400	12800	возможна частичная оплата средствами сертификата ПФДО	набор новых групп

Изучаю английский	7-8 лет	Программа направлена на формирование начального интереса учащихся к изучению английского языка. В течение данного курса учащиеся познакомятся с алфавитом английского языка, звуками, правилами и типами чтения, а также таким понятием как «транскрипция», основами грамматики английского языка, научатся описывать предметы и картинки на различные темы	32	400	12800	нет	набор новых групп
English club	8-9 лет	В результате освоения программы дети будут уметь общаться на английском языке с помощью известных клише, знать рифмовки и песенки на английском языке, понимать на слух и уметь произносить фразы на английском языке.	32	400	12800	нет	набор новых групп
Шахматы	6-8 лет	В настоящее время, когда весь мир вступил в эпоху компьютеров и информационных технологий, особенно большое значение приобретает способность быстро и разумно разбираться в огромном объеме информации, умение анализировать её и делать логические выводы. Очень большую роль в формировании логического и системного мышления играют шахматы. Занятия шахматами способствуют повышению уровня интеллектуального развития детей, умения концентрировать внимание на решение задач в условиях ограниченного времени, анализировать возникающие ситуации и делать выводы	32	400	12800	нет	набор новых групп
Основы программирования для первоклассников	7-8 лет	В рамках этого курса учащиеся будут создавать программы для решения различных задач, разрабатывать интерактивные игры или истории вместе с героями любимых сказок и мультфильмов. Программа поможет детям научиться работать на компьютере, овладеть базовыми понятиями программирования, работать в текстовом и графическом редакторах, строить 3D-миры, создавать свои игры, алгоритмы управления объектами	32	400	12800	возможна частичная оплата средствами сертификата ПФДО	набор новых групп

Программирование и основы электроники	8-9 лет	<p>Данная программа посвящена созданию программ, интерактивных игр, а также построению схем электронных устройств с использованием уникальной и безопасной технологии создания электрических сетей на бумаге. Учащиеся научатся работать в объектно-ориентированной среде Scratch, разработают мобильные приложения в Mit App Inventor, овладеют базовыми понятиями программирования на языке Python, моделировать электрические схемы с использованием элементарных датчиков, светодиодов, источников питания</p>	32	450	14400	возможна частичная оплата средствами сертификата ПФДО	программа для продолжающих обучение
LEGOБУМ	5-6 лет	<p>На занятиях детям будет дана возможность сделать первые шаги в изучении основ науки и техники, познакомиться с основными принципами конструирования. Это не просто сборка по инструкции, это работа на изменение, усовершенствование и апробацию моделей с дальнейшим рассмотрением свойств материала, физических явлений и так далее. В программе сочетается работа с конструкторами «LEGO. Первые механизмы», бумагой и картоном, также большую часть времени занимают развивающие игры. Творческая активность и полученный на занятиях опыт подтолкнут детей к продолжению исследований</p>	30	400	12000	возможна частичная оплата средствами сертификата ПФДО	набор новых групп
Занимательные механизмы	6-7 лет (дошкольник и подгот. группа)	<p>На занятиях дети изучают принципы работы различных механизмов, учатся создавать трехмерные модели по их двумерным изображениям с помощью конструктора LEGO Education «Простые механизмы». LEGO-конструирование объединяет в себе элементы игры с экспериментированием, а следовательно, активизирует мыслительно-речевую деятельность дошкольников, развивает конструкторские способности и техническое мышление, воображение и навыки общения, расширяет кругозор, позволяет развить познавательную активность дошкольников.</p>	32	450	14400	возможна частичная оплата средствами сертификата ПФДО	набор новых групп

<p>Робототехника для начинающих</p>	<p>вводный уровень 7-8 лет (1 класс) базовый уровень 8-9 лет (2 класс)</p>	<p>Занятия позволят детям научиться работать с компьютером, а также познакомиться с элементами конструктора LEGO WeDo, вариантами их соединения. За время обучения ребята создадут более 20 моделей специализированных роботов, научатся их программировать. На втором году обучения научатся собирать базовые учебные робототехнические модели из наборов конструктора LEGO WeDo 2.0.; составлять простейшие программы для моделей, запускать их; правильно устанавливать моторы, датчики, детали привода и колес творчески подходить к проблемным ситуациям</p>	<p>32</p>	<p>500</p>	<p>16000</p>	<p>возможна частичная оплата средствами сертификата ПФДО</p>	<p>набор новых групп на вводный уровень</p>
<p>Изобретай и программируй</p>	<p>9-11 лет (3 класс)</p>	<p>Занятия по программе позволят детям закрепить умения по работе с компьютером, изучить элементы конструктора LEGO Spike Prime, вариантами его сборки, программирования. За время обучения ребята создадут более 20 моделей специализированных роботов (роборука, захват, сейфовая ячейка, робот-танцор, индикатор полива и другие), научатся их программировать, а по итогу обучения создадут робота по собственной задумке.</p>	<p>32</p>	<p>550</p>	<p>17600</p>	<p>возможна частичная оплата средствами сертификата ПФДО</p>	<p>программа для продолжающих обучение</p>

РобоПрограммирование	10-11 лет (4 класс)	Программа построена на базе изучения образовательного робота Cobby Rocky и предполагает комплексное изучение основ программирования, принципов работы робототехнических систем и основ инженерного проектирования. В рамках программы учащиеся ознакомятся с устройством робота Cobby Rocky, принципами его работы и основными функциями. Освоят визуальный язык программирования Scratch, применяя полученные знания для создания программ управления роботом. Получат навыки решения инженерных задач, конструируя и программируя для робота дополнительные механизмы и устройства. Приобретут опыт командной работы, участвуя в совместных проектах по созданию и программированию роботов.	32	550	17600	нет	программа для продолжающих обучение
Разработка 2D-игр	9-10 лет	Учащиеся на занятиях изучают основы программирования посредством разработки 2D игр. Направление данной программы поможет погрузиться в IT - технологии через сферу детских интересов. Знакомятся с жанрами, визуальными стилями игр, учатся основам разработки игр, обучаются растровой и векторной графике, знакомятся с интерфейсом программы Scratch online, осваивают синтаксис языка программирования Scratch, платформы для векторной и растровой графики: GIMP, Inkscape	32	450	14400	возможна частичная оплата средствами сертификата ПФДО	набор новых групп
Роблокс Студио	11-13 лет	Учащиеся изучают редактор для создания 3Д игр – Roblox Studio и язык программирования LUA . Roblox Studio позволяет любому желающему попробовать себя в создании собственных игр: создании 3Д моделей, анимации, мультиплеерных и одиночных игр, интерактивных историй и др.	32	450	14400	возможна частичная оплата средствами сертификата ПФДО	набор новых групп

Юный картингист	10-14 лет	<p>На занятиях учащиеся узнают о разновидностях картов, их назначении и классификации; общем устройстве карта и двигателя; специальных приборах и приспособлениях. Научатся управлять и обслуживать карты; работать слесарным инструментом; пользоваться измерительным инструментом. Также познакомятся с правилами дорожного движения и правилами соревнований по картингу</p>	34	800	27200	нет	набор новых групп
Киберспорт	12-16 лет	<p>В программе киберспорта ребята узнают что такое киберспорт, как становятся киберспортсменами. Также они освоят игровые навыки: игровая механика, принятие игровых решений. Освоят командное взаимодействие, коммуникацию. Улучшат свои показатели в скорости принятия решений, скорости реакции, общении, социализации. Программа направлена на то, чтобы помочь ребенку изучить навыки, которые пригодятся не только в игре, но и в жизни</p>	32	550	17600	нет	набор новых групп