

Реализация программ технической направленности в образовательных организациях округа

СП ЦДО ГБОУ СОШ №1 ж.д.ст.Шентала

Название программы	Количество программ
работаем с деревом	1
CAD/CAM технолог	1
твой друг-lego	1
я- мастер	1
резьба по дереву	1
черчение - язык техники	1
lego- Роботы	1

СП «Поиск» ГБОУ СОШ №2 п.г.т.Суходол

Название программы	Количество программ
робототехника	1
мультипликация, фотостудия	2
юный автолюбитель	1
школа компьютерной грамотности	1
математическое моделирование	2
конструирование	2
работа с деревом	1

Филиал «Лидер» ГБОУ СОШ с.Девлезеркино

Название программы	Количество программ
робототехника	1
резьба по дереву	3
конструирование	2
фотостудия, мультипликация	1

Дополнительное образование является особым и необходимым звеном в системе непрерывного образования, выполняющим важные социальные функции по формированию социально-активной, компетентностно-грамотной, ответственной личности.

В 2016-2017 уч. году сеть учреждений, реализующих программы дополнительного образования, была представлена 3 общеобразовательными организациями, на базе которых функционировали 4 структурных подразделения и один филиал. Важным показателем с позиции планирования стратегии развития дополнительного образования является охват дополнительным образованием детей в возрасте от 5 до 18 лет. Занятость детей данного возраста в образовательных организациях округа составила 72, 2 % от общего числа детей указанного возраста.

К направленностям, по которым обозначился значительный рост количества обучающихся, относится, прежде всего, техническая (3,8% в прошлом году, 7,8% в этом году: Сергиевский- 9 %, Челно-Вершинский – 7,0%, Шенталинский – 5,4%).

В сентябре 2015 года была открыта окружная опорная площадка по направлению «Развитие творческих способностей подростков средствами технического творчества на занятиях робототехники, фотодела и мультипликации в системе дополнительного образования» (Приказ Северного управления министерства образования и науки Самарской области от 18.09.2015 г № 258-од).

Цель работы ООП – формирование творческих способностей учащихся в процессе совместной деятельности по созданию робототехнических конструкций, мультипликационных фильмов, фотовыставок и творческой самореализации личности через модернизацию образовательного процесса.

В течение периода работы ООП был проведен День открытых дверей «Техническое творчество – лестница в завтрашний день».

В рамках работы ООП, свой опыт работы представили пять педагогов дополнительного образования по направлениям робототехника, мультипликация, фотодело.

Было проведено 3 семинара-практикума «Беспилотные технологии в робототехнике», «Работа в программах для 3D моделирования: Blender и Sculptris» под руководством заместителя директора по инновационной работе МБОУ ДОД ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара Макрушина Александра Андреевича.

За период деятельности ООП в учебно-методических мероприятиях приняли участие 38 педагогов из 8 образовательных организаций Северного округа.

С 1 апреля 2016 года между МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара и ГБОУ СОШ №2 п.г.т. Суходол был заключен договор о сотрудничестве в области технического творчества на 3 года. Предметом договора является:

1. Сотрудничество по организации и проведению совместных мероприятий.
2. Оказание методической помощи педагогам, сотрудникам ГБОУ СОШ № 2 п.г.т. Суходол.
3. Разработка и рецензирование дополнительных общеобразовательных программ.
4. Подготовка совместных публикаций.

В 2017 году по инициативе рук. СП «Поиск» Куликова В.Б. был проведен Технотур «Республика Юных техников» с участием директора ГБОУ ДО «Самарский областной центр детско-юношеского творчества». В ходе встречи были продемонстрированы модели роботов и презентованы УМК, обсуждались вопросы дальнейшего сотрудничества.

Реализация программ технической направленности позволила получить первые результаты:

Областной фотомарафон «Мир, где Я и Ты»- 1 и 3 место воспитанники СП «Поиск»;

Областной открытый детско-юношеский фотоконкурс «Юность Самары - 2016»- дипломанты 2 степени (СП «Поиск»);

Областной заочный конкурс компьютерной графики «Комприс»- 2 место – воспитанники СП «Поиск», 3 место - филиала «Лидер».

Воспитанники СП «Поиск» стали лауреатами Всероссийский конкурса детской анимации «Серебро Рождества».

Международный фотоконкурс «Надежда 2016», областной заочный конкурс компьютерной графики «Комприс», окружной конкурс юных конструкторов робототехники; открытый окружной компьютерный фестиваль; открытый областной конкурс творческих работ по энергосбережению "Наш теплый дом-2016" – это не полный перечень конкурсов, где школьники округа имеют достижения.

Все школы округа, имеющие оборудование по робототехнике, приняли участие в Приволжском окружном робототехническом фестивале «Робофест-Приволжье».

Школьники, занимающиеся по программам дополнительного образования технической направленности имеют достижения в первой региональной олимпиаде школьников по образовательной робототехнике (1 место ученик ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» ж.д.ст.Шентала).

По – прежнему, основной проблемой в реализации программ технической направленности является кадровая. Недостаточно педагогов, имеющих специальную подготовку, входящих в штат организации.