

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г. Казани

Принято

Педагогический совет
Протокол №1
от «29» августа 2024г.

Утверждаю

Директор МБУДО
«ГЦДТТ им. В.П. Чкалова»

Борзенков С.Ю.

Приказ № 55

«02» сентября 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА на 2024-2025 учебный год
объединения **Основы программирования**
Группа №1
2 часа в неделю

Возраст обучающихся: средний и старший 11-17 лет

Составитель: А.И. Березина
педагог дополнительного образования

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора УВР

Гиниятова Р.М. Гусева от «08» 09 2024

г. Казань

2024 год

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основании дополнительной образовательной (общеобразовательной) программы «Основы программирования» технической направленности, утвержденной педагогическим советом №1 от 29 августа 2024г., авторы-составитель педагога дополнительного образования Васянин Е.А. и в соответствии с учебным планом муниципального учреждения дополнительного образования детей «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г. Казани на 2024–2025 учебный год.

Цель:

Развитие технических способностей, расширение кругозора и формирование стойкого интереса к программированию.

Задачи:

- Дать общее представление о программировании и профессиях в сфере автоматизации производства.
- Дать элементарные знания о разметке текста и программировании.
- Обучить методам решения задач автоматизации.

Программа разработана на 72 часа в год, из расчета 2 часа в неделю, из них отведено:
– на теоретические занятия 19 часов,
– на практические занятия 53 часов.

Из них:

- проверка ЗУН – 10 часов, в том числе 4 часа – промежуточная аттестация;
- экскурсии – 2 часа;
- регионально-национальный компонент – 4 часа.

По окончании обучения учащийся:

Будет знать:

- правила техники безопасности;
- компьютер;

Будет уметь:

- использовать компьютер;
- собирать решение для поставленной задачи.

Оценка знаний:

Устный опрос по технике безопасности и практическому освоению пройденного материала по всем изученным темам.

