

Отчет

Урок цифры «Технологии современного программирования» МБОУ «СОШ 14»

С 10.03.2025 по 06.04.2025 года во всех школах страны в рамках всероссийского образовательного мероприятия проведен «Урок цифры» по теме «Технологии современного программирования». Педагоги и учащиеся МБОУ «СОШ №14» приняли активное участие в данном мероприятии.

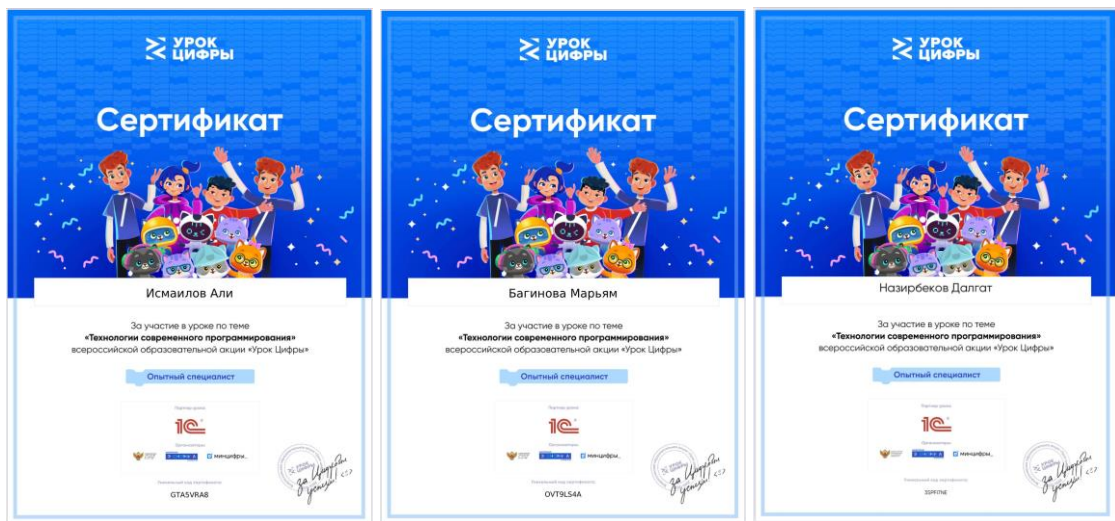
В условиях перехода к цифровой экономике подготовка будущих специалистов в IT-сфере с развитым алгоритмическим мышлением становится важной задачей современного образования в целом и школьного – в частности. Материалы урока 1С «Технологии современного программирования» помогают провести занятие с обучающимися разных возрастов, а также в условиях разной технической обеспеченности (с компьютерной поддержкой и без).

Целью урока цифры «Технологии современного программирования» является формирование представлений обучающихся об основных алгоритмических структурах, особенностях технологий современного программирования (платформенный подход, визуальное лоу-код программирование, модульная архитектура и др.) и их использовании в современных профессиях, о практических приёмах, навыках и умениях решать жизненные задачи средствами программирования.

Формирование и развитие алгоритмического мышления обучающихся – традиционная задача системы образования в целом и курса информатики в частности, не потерявшая актуальности и в настоящее время. В современных условиях становления цифровой экономики развитие идей, методов и технологий программирования является одним из наиболее актуальных 9 направлений современной информатики и оказывает существенное влияние на другие ее области. Умение разрабатывать алгоритмы и реализовывать их программно востребовано не только в IT-специальностях, но также актуально во многих других профессиональных сферах. Кроме того, современные среды разработки и платформы обладают дружелюбным интерфейсом, предлагают понятные инструменты визуализации и, в целом, могут быть использованы даже начинающим программистом. Это и определяет актуальность урока «Технологии современного программирования».

Педагоги и учащиеся 7-11 классов МБОУ «СОШ №14» попробовали свои силы в прохождении урока по трем возрастным группам самостоятельно, с помощью учителей и родителей:
<https://урокцифры.пф/lessons/modern-programming>

- получили сертификаты участники ученики:



Урок цифры «Технологии современного программирования»

№	СИМ, почетные гости	ФИО ответственного за мероприятие, лица	Тема урока	Дата	Целевая аудитория (указать класс)	Общее количество учащихся, которые приняли участие в акции	Общее количество учащихся, прошедши х урок (тренажер)
1	МБОУ «СОШ №14»	Севостьянов А.В.	«Технологии современного программирова ния»	10.03- 06.04.2025	7-8	155	59
3		Рабданов Р.А.			9-10	97	32
	Итого					252	91

Зам. директора по УВР

Майсумова Н.А