



**XXIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ**

**Опыт обучения школьников в рамках
профориентационных проектных школ
с использованием платформы
"1С:Предприятие 8"**

Евстратова Елена Игоревна

Старший менеджер АНО ДПО "Высшая техническая школа"

31.01.2023

—

01.02.2023



“Тульские мастера”

- CorelDraw
- TinkerCad
- Arduino



“Мастерская геймдизайна”

- CorelDraw
- Теория игр
- Геймдизайн



“Школа молодого исследователя”

- Эксперименты
- Управление проектами
- Videоблогинг



“ITдром”

- Scratch
- Web-разработка
- «1С:Предприятие»

Ввиду значительной разницы в возрасте и начальной подготовки учащихся обучение ведется на ознакомительном уровне.

Таким образом, изучаемые темы не становятся слишком сложными для освоения, а их частая смена не даёт потерять интерес более подготовленным участникам.



1. Основы **алгоритмов** и блочное программирование в **Scratch**
(13 ак.ч.);
2. Основы **Web-разработки** с использованием **HTML, CSS, JS**
(8 ак. ч.);
3. Основы работы с платформой **«1С:Предприятие»**
(10 ак.ч.);
4. **Профориентация и работа над проектом**
(19 ак.ч.).

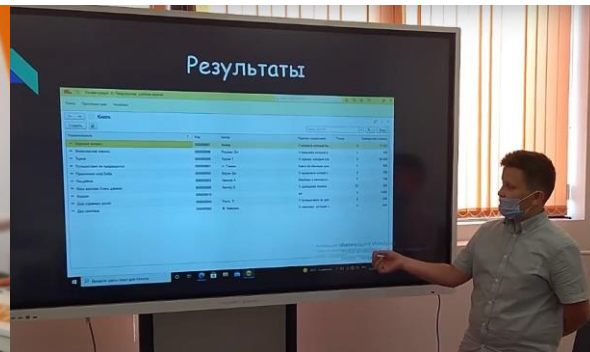
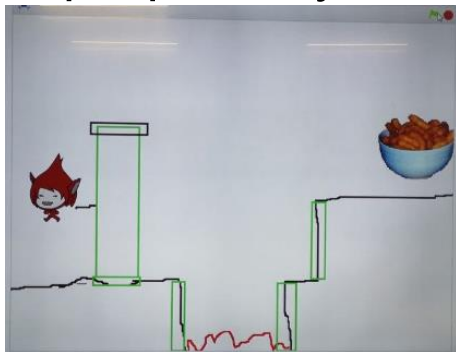
Выбор средства реализации проекта

Ожидания

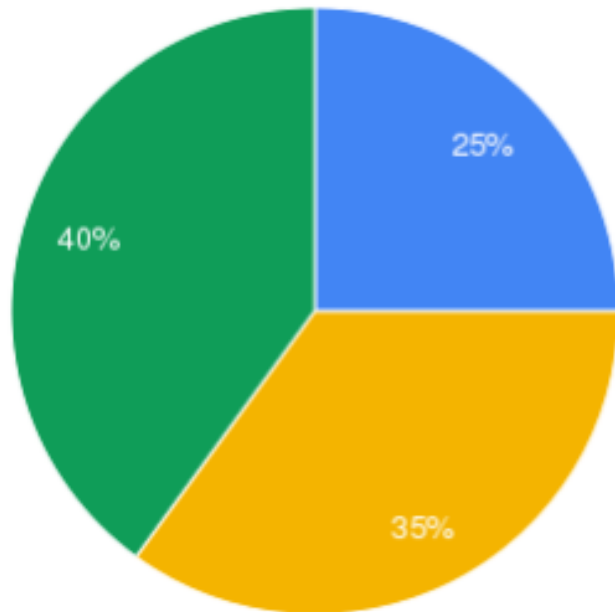
Младшие участники будут выбирать в качестве проекта разработку в Scratch.

Реальность

Выбор средства реализации проекта, как правило, не зависит от возраста.



Статистика выбора средств реализации проекта



- сайт или web-приложение
- конфигурация на платформе «1С:Предприятие»
- мультфильм или игра в Scratch

Темы проектов на платформе «1С:Предприятие»:



- Домашняя библиотека (10 лет);
- Анкета для друзей, что кому дарить (16 лет);
- Буфет «Семка» (9 лет);
- Столовая 1С со скидками для отличников (9 лет);
- Домашняя библиотека (11 лет);
- Автоматизация учета лута в НРИ (16 лет);
- Мой личный кошелек (14 лет).

Выбор средства реализации проекта



Ожидания

Программировать в «1С:Предприятие» гораздо сложнее, чем в Scratch.

Реальность

Участники, испытывающие трудности при составлении алгоритмов и программ для блочного программирования, гораздо увереннее чувствовали себя при проектировании объектов конфигурации.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



**ВЫСШАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ШКОЛА**
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА