

Особенности обучения школьников платформе 1С:Предприятие в классах информационно -технологического профиля

XX международная научно-практическая конференция

**НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

**Пантелеймонова А.В., Белова М.А.
Московский государственный
областной университет**

Проблема профориентации школьника

- **Онлайн-диагностики**
- **Посещение практических профориентационных мероприятий**
- **Цифровые портфолио (в рамках проекта «Билет в будущее»)**
- **Интерактивные цифровые платформы для профориентации школьников**



Предметные требования к результатам обучения в углубленном курсе информатики

- **«сформированность представлений о способах хранения и простейшей обработке данных; умение пользоваться базами данных и справочными системами; владение основными сведениями о базах данных, их структуре, средствах создания и работы с ними»**

Выбор средства обучения

- В содержании углубленного курса информатики тема «Базы данных» включена в раздел «Информационно-коммуникационные технологии»
- С учетом широкого применения платформы «1С:Предприятие» в разных сферах экономики, за основное программное обеспечение для обучения в теме «Базы данных» необходимо выбрать платформу «1С:Предприятие»



ИНФОРМАТИКА

11 класс

ФГОС

12+



+
ЕГЭ

ЛИЦЕНЗИОННАЯ КОПИЯ ОТ «1С»

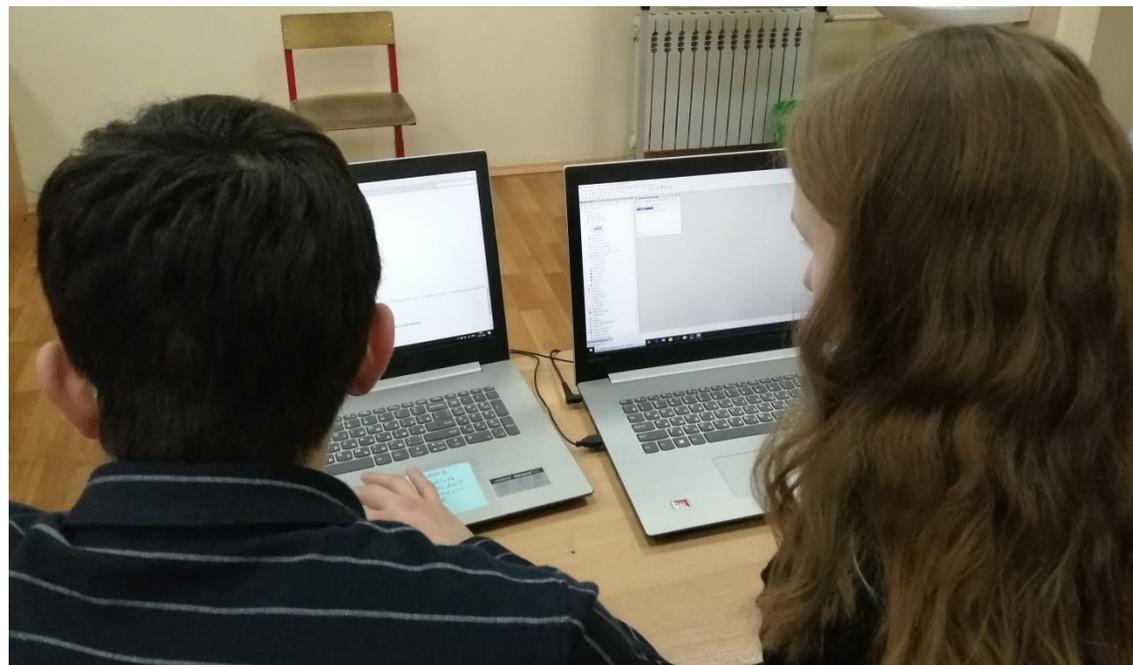
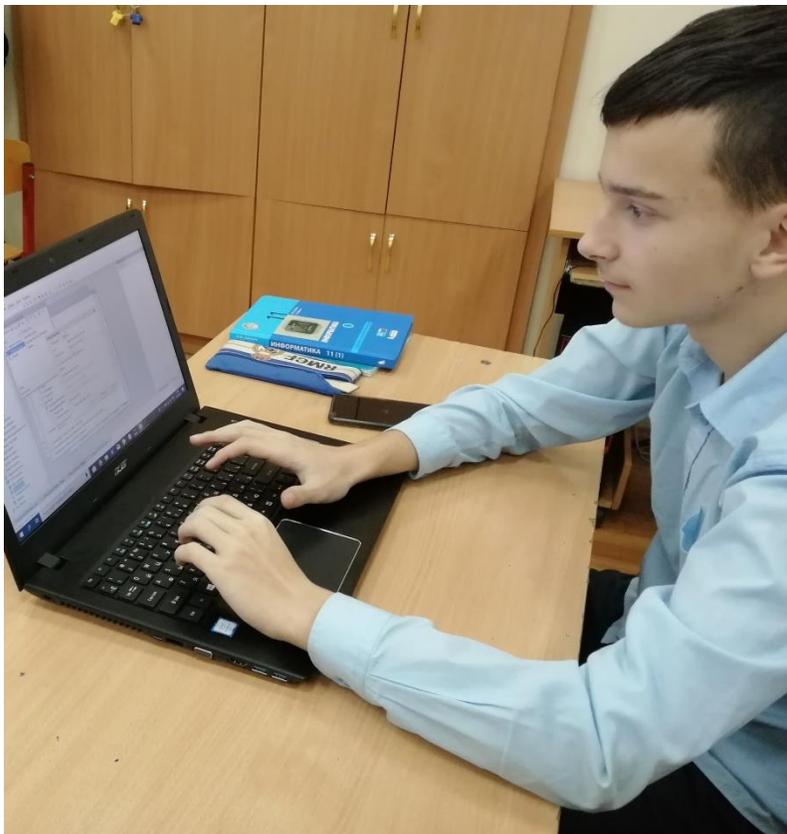
2-е издание
Выполнено на платформе «1С:Образование 5. Дом»

Планирование практикума по базам данных для 11 класса

Тема практикума 1С:Школа Информатика. 11 класс Материалы по работе в системе программ 1С:Предприятие	Количество часов
Глава 1.	
1.1. Создание информационной системы Наш класс	1
1.2. Сортировка и поиск в информационной системе Наш класс	0,5
1.3. Распределение ролей в Информационной системе Наш класс	0,5
1.4. Разработка системы хранения данных Моя библиотека	1
1.4. Разработка системы хранения данных Моя библиотека. Сортировка, поиск, обор	0,5

Глава 5	
5.1. Построение информационной модели информационной системы Школьная библиотека	1
5.2. Проектирование объектов ИС Школьная библиотека в 1С:Предприятие 8.2	1
5.3. Создание ИС Школьная библиотека в 1С:Предприятие	2
5.4. Распределение ролей для работы с информационной базой Школьная библиотека. Сортировка и поиск данных	1
5.5. Интерфейс информационной системы Школьная библиотека	1
5.6. Разработка отчетов в информационной системе Школьная библиотека	1
Итого	11,5

Работа по созданию ИС «Школьная библиотека»



Итоги

- Апробация предложенного варианта изучения «1С:Предприятие» в углубленном курсе информатики проводилась в МБОУ СОШ № 7 с УИОП г. Балашиха в 2019-2020 учебном году в классе информационно-технологического профиля.
- Учащиеся, которые познакомились с «1С:Предприятие», имели повышенный интерес к работе на уроке и дома, лучше усвоили основные понятия по разработке баз данных и информационных систем.
- Включение изучения «1С:Предприятие» в углубленный курс информатики может быть одним из этапов профессиональной ориентации школьника, позволит сделать работу системной и планомерной

Спасибо за внимание!

Пантелеймонова А.В., Белова М.А.
Московский государственный
областной университет
avp@mgou.ru, ma.belova@mgou.ru