

Использование цифровых технологий в учебном процессе

Школа программистов – дополнительное IT образование для школьников 2 – 11 классов

Школа в цифрах

18
лет

учим ребят программировать

82
курса

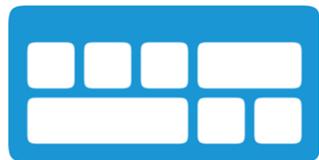
в том числе Python, C++, C#,
Java и Go, с 2018 года - Solidity

73
победы

на Всероссийских олимпиадах

4
победы

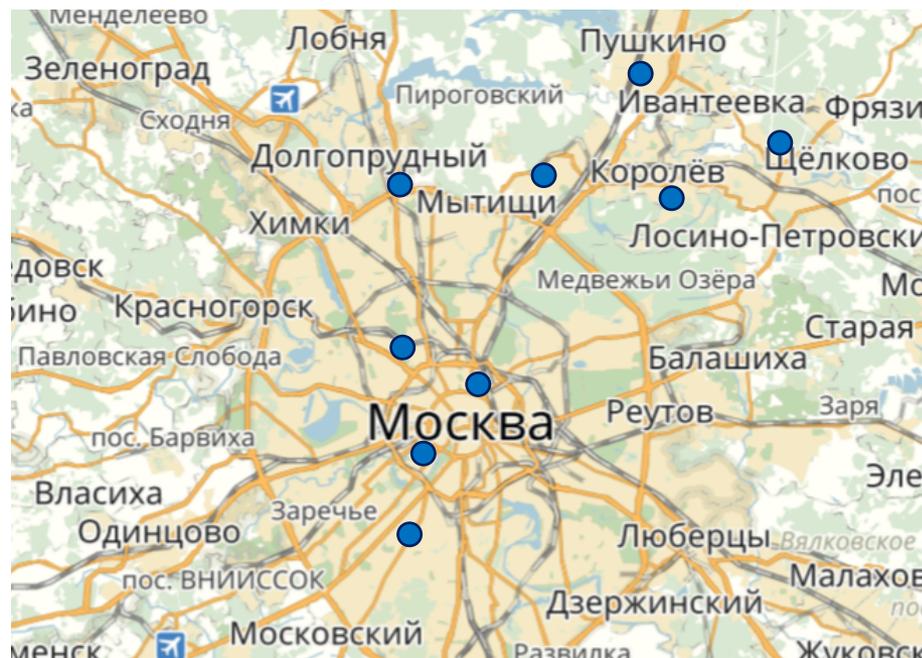
на международных олимпиадах



ШКОЛА
ПРОГРАММИСТОВ

Отделения Школы

Сегодня работают 9 отделений: Мытищи, Пушкино, Королёв, Щёлково, Москва: Яндекс, ФКН ВШЭ, Физтехпарк, Проспект Мира, Профсоюзная



● отделения Школы программистов

web: informatics.ru

Тел: +7 (495) 150-64-32

VK: vk.com/shpteam

Цифровые технологии?

1

Цифровая трансформация – это трансформация бизнеса путем пересмотра бизнес-стратегии, моделей, операций, продуктов, маркетингового подхода, целей и т. д. путем принятия цифровых технологий. Она призвана ускорить продажи и рост бизнеса

2

Цифровизация – переход на цифровой способ связи, записи и передачи данных с помощью цифровых устройств

3

Часто путаем с автоматизацией

Что подвергается автоматизации?

Преподавание:

1. Журнал
2. Тренажеры и метод. материалы
 1. Дополненная и виртуальная реальность
 2. Тестирования (?) и автопроверка
 3. Интерактивные доски (да?)
3. Вебинары

Учебный процесс:

1. Автоматический контроль посещения
2. Документооборот
3. Составление расписания
4. Метод. разработка

Что подвергается автоматизации?

Деятельность ОО как обычного бизнеса:

1. АХО
2. Совещания и пед. советы
3. Финансы
4. Совместная работа над документами
5. Постановка задач
6. Контроль рабочего времени
7. Другие бизнес-процессы

Зачем это нужно педагогу?

1. Геймификация → лучшее вовлечение детей
 1. Особенно актуально во время удаленного учебного процесса
2. Возможность делиться наработками
3. Ускорение выполнения рутинных задач

**Как всё-таки делать
цифровизацию, а не
автоматизацию?**

Интересный пример

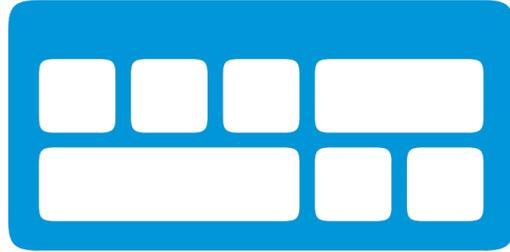


Разные решения для автоматизации разных задач



Mentimeter





Вопросы ?!