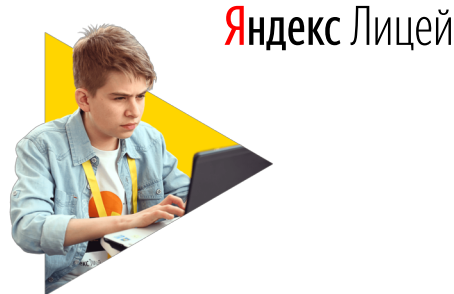


КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение (Яндекс.Лицей) позволяет существенно повысить качество услуг образовательных организаций региона в сфере обучения школьников 8-10 классов программированию за счет использования специализированной учебной программы, разработанной в Школе анализа данных компании «Яндекс». Учебная программа рассчитана на два года, обучение ведется на популярном языке программирования Python. На выходе школьники получают знания и навыки в области промышленного программирования на уровне младшего (Junior) разработчика. Обучение проводят специалисты образовательных организаций, прошедшие отбор и профессиональную подготовку в Яндексе. В процессе работы они получают постоянное методическое сопровождение.



УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Конкурсный отбор образовательных площадок, преподавателей и учеников по стандартам Яндекс.Лицея. Контентное наполнение и методическое сопровождение обеспечивается Яндексом совместно со Школой анализа данных, готовность региона нести необходимые для проекта расходы на оплату труда преподавателей и их обучение. Целевая аудитория для обучения-школьники.
Финансово-экономическая модель: учебная программа и сопровождение безвозмездно, требуются дополнительные расходы региона на оплату труда преподавателей и их обучение в Москве
Данные: о школьниках и их успеваемости, об учителях, аналитика образовательного процесса

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Недостаток в регионах масштабируемых стандартизированных программ обучения школьников программированию, соответствующих быстро меняющимся тенденциям в развитии ИКТ
- Недостаточный уровень квалификации учителей информатики в области программирования
- Нехватка программистов базового уровня для развития цифровой экономики

СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ **3*** МЕС.

* этап запуска

0** РУБЛЕЙ

** стоимость учебной программы и сопровождения от Яндекса

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Централизованное поддержание единого высокого стандарта качества обучения, программы обучения школьников программированию, управления учебным процессом
- Высокий уровень квалификации преподавателей в сфере программирования за счет прохождения дополнительной специальной профессиональной подготовки
- Получение школьниками навыков в области промышленного программирования на популярном и востребованном языке программирования на уровне младшего (Junior) разработчика, развитие у школьников навыков, необходимых в эпоху цифровой экономики
- Создание в регионе необходимых условий и экосистемы для развитие IT сектора

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

54 ГОРОДА

Барнаул, Великий Новгород, Владивосток, Владикавказ, Воткинск, Гусь-Хрустальный, Димитровград, Екатеринбург, Ижевск, Калининград, Калуга, Кемерово, Киров, Кострома, Красноярск, Красногорск, Липецк, Магнитогорск, Москва, Нижний Новгород, Новосибирск, Обнинск, Пенза, Пермь, Ростов-на-Дону, Самара, Саратов, Смоленск, Сочи, Ставрополь, Сыктывкар, Тамбов, Тверь, Троицк, Тобольск, Тула, Тюмень, Ульяновск, Челябинск, Череповец, Ярославль, Республика Татарстан (10), Республика Башкортостан (3)



Александр Зорин
 Директор по региональной политике
 АНО «Цифровая экономика»
azorin@data-economy.ru



Серафима Пасечник
 Менеджер по связям с
 государственными органами Яндекса
 +7(916)797-57-27
yaserafima@yandex-team.ru