

Цифриум

Помогаем решить задачи школы, бизнеса
и региона инструментами образования



Карта презентации

стр.3

О компании

стр. 6

Наши ценности

стр. 7

Направления работы

стр. 8

Как мы помогаем решать ваши задачи?

стр. 9

Продукты и инструменты

стр. 12

Наши постоянные партнеры

стр. 13

Нам доверяют

стр. 14

Примеры реализованных проектов

стр. 33

Цифриум для бизнеса

стр. 36

Контакты



Цифриум — это

Российская EdTech-компания

Объединяем лучший педагогический опыт, новейшие технологии и цифровые инструменты

Партнёр в реализации национальных проектов

Являемся экспертами в выявлении и развитии талантов

Опытная команда профессионалов

Проектируем образовательные траектории для школьников и педагогов уже более 11 лет



3 млн

школьников прошли обучение и приняли участие в проектах

150+ продуктов

разработанно и реализованно в сфере образования

65 регионов

охват проектов компании на территории РФ

Цифриум — верифицированный эксперт в образовании

Образовательная лицензия
№ Л035-01298-77/00180361
от 06.09.2021 г., выдана
Департаментом образования
и науки г. Москвы

Онлайн-платформа в реестре
российского ПО с 2023 года
и защищена по требованиям
152-ФЗ

С 2022 года «Цифриум» включен
Министерством просвещения
в перечень организаций,
осуществляющих научно-
методическое и методическое
обеспечение образовательной
деятельности



Лучший B2G-проект 2023
(EdTech Awards 2023)

ТОП-40 крупнейших
и перспективных EdTech-компаний
(Smart Rankings)

Резидент Сколково

Резидент ИНТЦ МГУ
«Воробьёвы горы»

Алексей Половинкин

Основатель и генеральный директор



Основатель и CEO компании Цифриум (также основатель онлайн-школы «Фоксфорд» и сооснователь «Нетология-групп»). Под руководством Алексея онлайн-школа Фоксфорд достигла цифры в 3 млн зарегистрированных пользователей, а 100 тыс. учеников обучились на образовательных курсах и у репетиторов.

Сейчас Алексей совместно с компанией Цифриум реализует задачу по повышению качества образования в России, помощи школам и учителям в использовании современных цифровых технологий.



Наши ценности

01

Образование должно быть доступно для всех

Выводим образование на новый уровень качества и делаем его доступным для каждого с помощью цифровых технологий — вне зависимости от места проживания и комплектации школы

02

Образование может быть привлекательным для большего количества детей

Способствуем развитию форм и методов работы для раскрытия потенциала и талантов школьников

03

Осознанный выбор профессии — один из залогов счастливого будущего

Готовим школьников к будущим вызовам экономики данных и помогаем уже в школе получить актуальные цифровые и технологические знания

04

Каждый человек талантлив — стоит лишь выбрать подходящее образовательную траекторию

Помогаем раскрыть весь спектр способностей и талантов человека с помощью индивидуального и технологического подхода

05

Доступные образовательные решения укрепляют сотрудничество между учениками и школой

Делаем продукты, которые минимизируют время на подготовку к занятиям и снимают рутинные задачи учителя. Педагог любой квалификации может провести цифровой урок благодаря поминутному сценарию, готовым видео и раздаточным материалам



Продукты и услуги «Цифриум» позволяют

Регионам

взращивать и удерживать молодых талантливых специалистов, создавать новые возможности для карьерного и профессионального развития людей

Школам

соответствовать уровню современного учебного заведения и помогать ученикам развивать навыки и таланты

Предприятиям

формировать кадровый потенциал со школьной скамьи и создавать имидж надежного работодателя

Школьникам

раскрыть весь спектр своих способностей и талантов, познакомиться с новыми технологиями и осознанно подойти к выбору профессии





Направления работы

Как мы помогаем решать ваши задачи?

Разрабатываем образовательные
продукты

01

Организовываем и проводим
образовательные мероприятия

02

Разрабатываем и проводим
индивидуальные и групповые олимпиады,
зачёты и хакатоны

03

Проводим консалтинг в образовании
и помогаем разрабатывать
образовательные проекты

04

Продукты и инструменты



Видеолекции



Обучающие квесты



Интерактивные
лонгриды



Профориентация



Олимпиадная
подготовка



Исследования



Симуляторы ПО



Учебные видео



Игровые
тренажеры



Курсы по общеобразовательным предметам



Консалтинг – разработка
концепций



Чат-боты



Вебинары



Диагностика



Курсы дополнительного
образования



Курсы повышения
квалификации



Пригласительные
кампании

Построение больших воронок

Собственная LMS-платформа, включенная в реестр российского ПО

Устойчивость платформы

1 000 000

пользователей

Аналитика данных

и автоматизированные отчеты

Личные кабинеты

для учащихся учителей
и координаторов

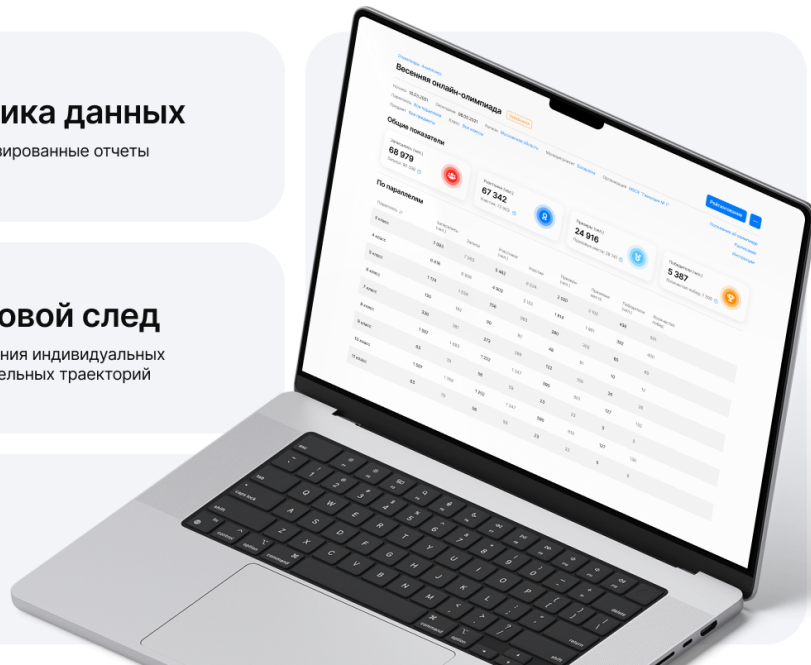
Цифровой след

для построения индивидуальных
образовательных траекторий

Разработка контента

с учетом целей компании

Служба поддержки
на всех этапах
взаимодействия



Создаём комфортную образовательную среду

Сообщества
учителей



Сообщества
учащихся



Мастер-классы
и КПК

Специальные
события, конкурсы
и хакатоны

Система
поддержки и заботы
о пользователях

Удобная система
аналитики
и формирования отчётов



Наши постоянные партнёры



14 лет

присутствия на рынке
российского онлайн-
образования

7,5 млн

пользователей и 2,5 млн
уникальных посетителей
каждый месяц

Топ-3

крупнейших EdTech-
компаний в детском сегменте
по версии Smart Ranking

Главная цель — сделать качественное образование доступным для всех детей. С Фоксфорд дошкольники и ученики 1–11 классов исправляют оценки, проходят курсы, готовятся к олимпиадам и экзаменам, изучают иностранные языки и осваивают новые хобби.



1+ млн

вовлеченных
школьников

1+ тыс

образовательных
организаций в сети

276

разработанных
бизнес-кейсов

Автономная некоммерческая просветительская организация в области естествознания и высоких технологий «Школьная лига» — организация, целью которой является развитие и популяризация в Российской Федерации современного образования, в том числе естественно-научного.



13 лет

надежный партнер
органов управления
образования

15+

реализованных
проектов

100+

актуальных конференций
для специалистов,
педагогов и директоров

Компания занимается повышением профессиональной квалификации и личностным развитием руководителей и педагогов образовательных организаций всех ступеней довузовского образования – дошкольного, школьного, среднего профессионального и дополнительного. Помимо разработки образовательных программ и проведения собственных образовательных событий оказывает консалтинговые услуги, организует образовательные мероприятия "под ключ", проводит выездные Школы педагогов, а также тренинги и семинары в онлайн и офлайн форматах.

Нам доверяют

СИБУР

 **Ростелеком**

Северсталь

 **лента**

 **РОСНЕФТЬ**

РЖД

росбанк

МТС

 **ГИМНАЗИЯ**
ИМ. Е. М. ПРИМАКОВА

 **НОРНИКЕЛЬ**

 **Алмаз - Антей**

АЗОТ

 **ВЗЛЁТ**
Образовательный центр
Генерал-лейтенант Е. С. М. Примакова

INNOPOLIS
UNIVERSITY

 **ГАЗПРОМ**
НЕФТЬ

 **Россельхозбанк**

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

 **РОДНЫЕ**
ГОРОДА

ДВФУ  **ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ**
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

 **Волонтеры**
медики
Всероссийское
общественное движение

 **ИЦТО**
Институт системных технологий

Иннопрактика



 **Счетная**
палата РФ

НИИ ВЭСХОД
СИСТЕМНЫЕ ИННОВАЦИИ

ОАК  **ОБЪЕДИНЕННАЯ**
АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ

 **АГЕНТСТВО**
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

 **ДЕПАРТАМЕНТ**
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
ГОРОДА МОСКВЫ

Наши проекты

Проведение Олимпиад
и подготовка к ВсОШ

Реализация
Национальных проектов

Программы в сфере
искусственного интеллекта

PRO ЕГЭ

Сетевое сотрудничество со школами
в сфере дополнительного образования



Проведение Олимпиад и подготовка к ВсОШ



Проведение олимпиад и подготовка к ВсОШ

Всероссийская

Переводим в онлайн школьный и муниципальный этап главной школьной олимпиады страны

Региональная и перечневая

Оцифруем олимпиады на основе собственного или вашего контента

Корпоративная

Организуем олимпиаду по профильным предметам



Слагаемые успеха:

- Перевод олимпиад в онлайн-формат — ШЭ, МЭ ВсОШ
- Формирование цифрового следа по всем ученикам
- Подготовка к олимпиадам в течение всего календарного года
- Онлайн-занятия с лучшими преподавателями страны
- Массовая онлайн-подготовка к олимпиадам
- Выстраивание системы работы: региональный координатор → муниципальные координаторы → школьные координаторы → учителя предметники

Результаты внедрения Олимпиадного трека

Для региона	Для школы	Для бизнеса	Для учителя	Для ученика
Обеспечение влияния регионального центра на содержание и формат проведения ВСОШ	Увеличение охвата школьников, вовлеченных в участие в олимпиадах	Реализация задач в рамках корпоративной социальной ответственности	Наглядная аналитика данных о результатах учащихся	Участие в олимпиаде по нескольким предметам без отрыва от школьных занятий
Достижение равенства участия по всем предметам, в том числе для школьников в удалённых районах	Снижение административной нагрузки на школы	Выявление талантливых школьников и их профориентация в целевых регионах	Инструменты индивидуализации образовательных траекторий учеников	Возможность написать олимпиаду из дома в спокойной обстановке
Организация сбора и анализа данных учеников, статистики по школам, муниципалитетам	Цифровой след учителей-наставников и учеников	Укрепление имиджа привлекательного работодателя	Сокращение рутинной работы	Приобщение к сообществу олимпиадников

Результаты внедрения программы подготовки к ВсОШ в Московской области

2020-2024

За 3 года на 2-е место в олимпиадном рейтинге регионов

За три года системной работы Московская область поднялась с на 2-е место среди регионов по числу дипломов заключительного этапа с 91 до 309 шт.

Статистика заключительного этапа

	Призеры и победители 2019	Призеры и победители 2020	Призеры и победители 2021	Призеры и победители 2022	Прирост (%)
г. Москва	946	587	1 345	1 306	-3%
Московская область	80	91	183	309	+69%
Республика Татарстан	148	101	211	237	+12,3%
г. Санкт-Петербург	185	151	258	204	-20,9%



Сетевое сотрудничество



Преимущества сетевого сотрудничества со школами в сфере дополнительного образования

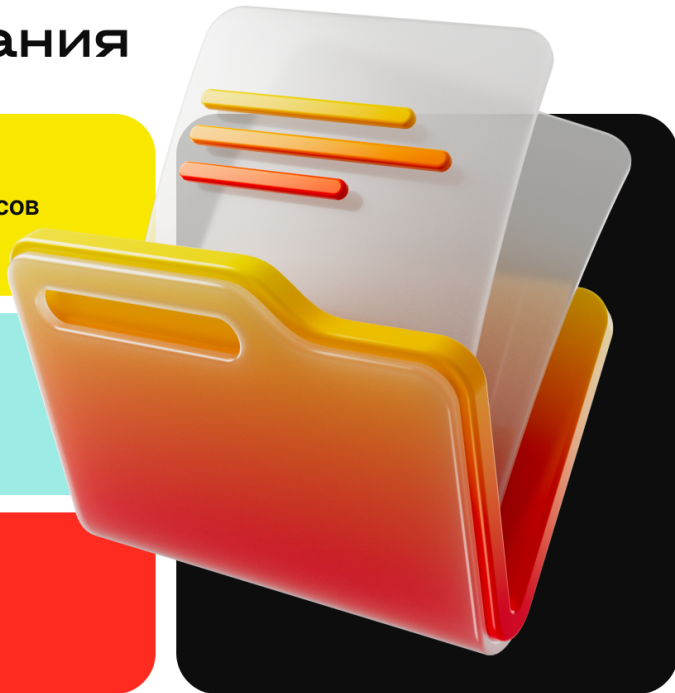
Использование безопасной цифровой среды и цифровых ресурсов

Повышение качества и вариативности программ

Оптимизация нагрузки педагогов

Повышение доступности программ

Рост внебюджетного фонда



Почему цифровые кружки в школах — это актуально?

Почему дети не посещают кружки в школе?

~50%

родителей считают основной причиной отсутствие интересных кружков в школе. И около 1/3 рассматривают доп. занятия вне школы по этой же причине

~92%

родителей считают, что курсы по IT должны появиться в школе как часть обязательной программы (50,3%) или в виде факультатива (40,3%)

Источник: Forbs Education

По каким причинам ваш ребенок не посещает в школе дополнительные занятия (кружки, секции, студии, клубы)?



Источник: НИУ ВШЭ опрос родителей школьников в рамках МЭО, 2020/21 уч. год

Решение:
реализация цифровых кружков для внедрения
качественного IT-образования школьников



Новый формат кружка

Очно в классе

Учитель демонстрирует обучающий видеоролик на занятии для объяснения темы и разбирает практические задания с учащимися на основе разработанных методических материалов.

Для проведения занятий в кружке предлагаются готовые цифровые образовательные ресурсы: видеоролики, технологические карты для учителя и скрипты (рабочие тетради) для учеников.

Онлайн на платформе

Ученики могут проверить и закрепить полученные знания в формате тестовых заданий в формате тестов в любое время, в своем темпе.



Цифровая грамотность



3D моделирование



Программирование



Математика



ИИ. Нейросети



Робототехника

И многое другое...

PRO ЕГЭ



Продукт для школ, которые стремятся к повышению образовательных результатов ЕГЭ

01

Системы отслеживания результатов для всех участников образовательного процесса: администрации, учителя, учеников и родителей

02

Курсы по ключевым предметам

03

Тренажеры для отработки навыков

04

Система пробных экзаменов

05

Элементы искусственного интеллекта

Программы в сфере искусственного интеллекта



Программы в сфере искусственного интеллекта

Шаг 1

**Образовательно-игровой мини-курс,
который научит работать
с российскими ии-инструментами**

(Яндекс gpt, Кандинский, Нейротекстер,
GigaChat, Шедеврум и др.)

Шаг 2

**Полноценный образовательный курс по работе
с искусственным интеллектом для школьников
и всех заинтересованных**

(школьники, учителя, пресс-
службы, образовательные
учреждения)



Помогаем понять и приручить искусственный интеллект

Шаг 3

Запуск медиа об искусственном интеллекте с интересной и верифицированной информацией

ИИ-просвет — это текстовые и видеоформаты, интервью с экспертами, работающие инструменты, история вопроса, дайджесты новостей ИИ-сферы, новые открытия и многое другое.



Помогаем понять и приручить искусственный интеллект



Шаг 4

ИИ-помощник ученика

Мы разрабатываем полноценного ИИ-помощника. С его помощью ученик сможет быстрее делать рутинные задачи, интерактивно готовиться к экзаменам и иметь под рукой личный тренажер по предметам.

Шаг 5

ИИ-помощник учителя

Комплексный инструмент для решения повседневных задач учителя. Основная задача — снять часть рутинной работы с учителя:

- Помочь в подборе материалов для каждого урока,
- Предоставить сервис в виде диалога с чатботом (избавить от необходимости копаться в многочисленных таблицах с показателями активности каждого ребенка),
- Составить план урока,
- Автоматизировать отчетность учителя,
- Помочь объяснить простым и интересным языком необходимую тему,
- Дать примеры заданий,
- Сделать черновик презентации для показа в классе,
- Придумать тестирование,
- Найти ошибки в коде,
- Разобраться в аналитических отчетах.

Реализация национальных программ



Код будущего

«Игры на Python — от идеи до реализации»

Бесплатный курс по программированию для школьников 8–11 классов и обучающихся по программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика РФ». Оператор проекта — Университет 2035.

9 000+

Учащихся

1 400

Школ

36

Регионов



Конкурсы, хатаноны, КПК, виртуальные галереи и тысячи вдохновленных ИТ школьников и педагогов.

144 ак. часа

Объем программы

53% практики

и 29% самостоятельной работы

**4 тематических
модуля**

по 36 ак. часов каждый

**Курс начального
уровня**

доступен широкому кругу
слушателей

Код будущего



Современная российская
образовательная
платформа

**Анимированные
ролики**

с яркими вовлекающими
персонажами

Все учебные материалы
доступны

до 1 ноября 2025

**Каждый участник
конкурса разработает
собственную игру**

сможет презентовать ее на
конкурсе проектов и
побороться за ценные призы

Цифровые образовательные материалы

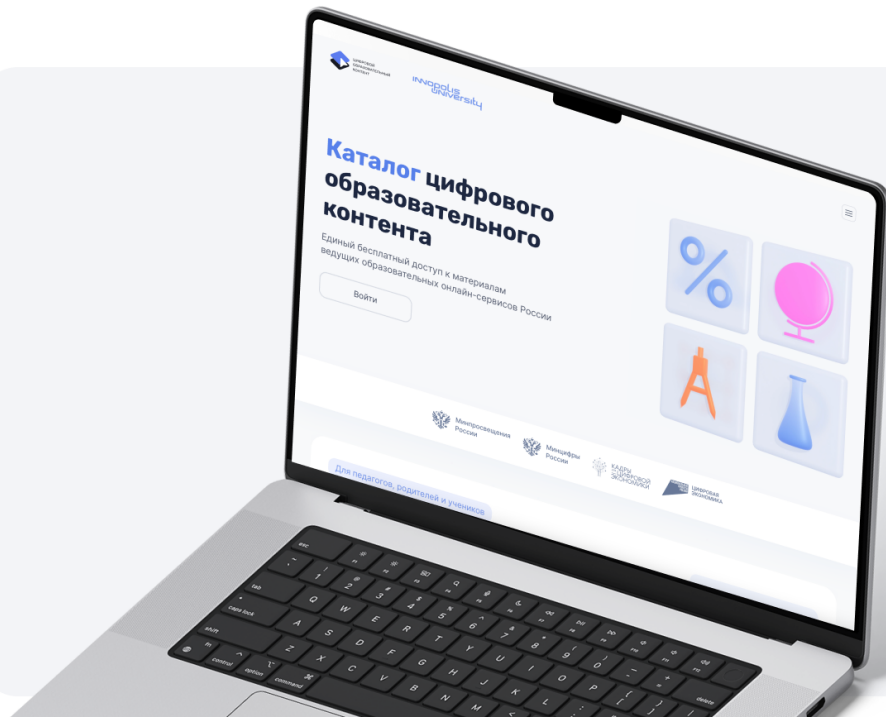


Совместный
проект с Фоксфорд

50+ образовательных
курсов

Программы с 1 по 11 класс

Экспресс-курсы
по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ



По вопросам сотрудничества

Александр Пономарёв

директор по развитию

+7 (987) 584-19-97

a.i.ponomarev@cifrium.group



Более 10 лет проработал в школе учителем и педагогом дополнительного образования в направлении IT и программирования. Занимал управленческие должности в образовательных учреждениях Нефтекамска, Уфы и Сириуса.

Сейчас занимает должность руководителя проектов в компании Цифриум, ориентированных на национальные проекты и взаимодействие со школами.



Цифриум для бизнеса



Создаем решения полного цикла по формированию лояльности к бренду работодателя и развитию молодежи в регионах

Направления сотрудничества

Вовлечение и профориентация

- Профориентационная диагностика
- ИТ-квесты
- Кейс-чемпионаты
- Олимпиады
- Технологические уроки

Развитие и поддержка

- Проектно-исследовательские программы / Профильные смены в лагерях отдыха
- Образовательные курсы (общеобразовательные, подготовка к ОГЭ/ЕГЭ/олимпиадам, участие в конкурсах, отраслевые)

Учебно-методический контент

- Образовательные программы
- Тренажеры, задания и задачи, тесты/кейсы
- Контент для цикловых (кружковых) программ

Развитие института наставничества

- Курсы повышения квалификации педагогов
- Конкурс для педагогов
- Разработка стратегии компании по работе с перспективной молодежью

По вопросам сотрудничества

Елена Дымова

Руководитель b2b проектов

+7 (903) 775-22-38

e.dymova@cifrium.group



Елена отвечает за развитие направление корпоративных программ и помогает компаниям реализовывать образовательные проекты КСО для школьников и педагогического состава. Под ее руководством были запущены проекты для БФ «Дорога к дому», фонда «НИР» («Иннопрактика»), производственных компаний «Сибур», «Норникель», «УГМК» и других.

За свою карьеру реализовала более 50 проектов по автоматизации бизнес-процессов компаний: от управления торговлей до внедрения строительного ЭДО. Участвовала в разработке цифровых продуктов. Последние 7 лет занимается развитием новых бизнес-направлений.



Выбирайте то, что подходит именно вам. С остальным — мы поможем!

Регионам

Алексей Половинкин

CEO

+7 (985) 411-28-25
polovinkin@cifrium.group

Школам

Александр Пономарёв

директор по развитию

+7 (987) 584-19-97
a.i.ponomarev@cifrium.group

Предприятиям

Елена Дымова

руководитель b2b проектов

+7 (903) 775-22-38
e.dymova@cifrium.group

Контакты

Сайт <https://cifrium.ru>

ВК <https://vk.com/cifrium>

Телеграм https://t.me/cifrium_b2b_b2g