



СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

# ОБЛАСТНОЕ АВГУСТОВСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

# 2026



ГОД ДОШКОЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

"Предпрофессиональная подготовка школьников  
в рамках регионального проекта "IT\_РЕГИОН":  
стратегия, опыт и перспективы"

Докладчик: Кубракова И.В.,  
зам. руководителя по УР ЦЦОД «IT-куб»

19 августа / СМОЛЕНСК / 2026

# О ПРОЕКТЕ «IT\_РЕГИОН»

## ЦЕЛЬ:

выявление мотивированных школьников от 14 лет, проживающих в сельской местности и малых городах Смоленской области, и создание условий для их профессионального становления как начинающих специалистов в области информационных технологий и программирования

## ЗАДАЧИ:

- развитие базовых компетенций в области компьютерной грамотности;
- овладение практическими навыками в выбранной предметной области;
- формирование навыков проектной деятельности;
- формирование представлений о возможностях получения профессионального образования и трудоустройства в регионе

## ПЛОЩАДКА ПРОЕКТА:

Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Смоленск

## ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ:

июнь 2022/2023/2024/2025 –  
июнь 2023/2024/2025/2026 гг.

## УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ И ЗАЧИСЛЕНИЯ:

- зачисление на основании конкурсного отбора;
- участие в проекте бесплатное

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

школьники в возрасте от 14 лет, проживающие в сельской местности и малых городах Смоленской области

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

## «ВЕБ–ТЕХНОЛОГИИ»

Основой курса является frontend-разработка, включающая верстку сайтов с использованием html и css, а также применение языка javascript. За короткие сроки обучающийся получает все необходимые знания и практические умения для создания своего сайта.

## «МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА»

В рамках курса обучающиеся изучают основы проектирования и разработки мобильных приложений на популярном языке программирования Java. Уделяется внимание принципам построения пользовательского интерфейса мобильного приложения, основам клиент-серверного взаимодействия, работе с базами данных.

## «СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

Курс предназначен для предоставления обучающимся знаний и навыков, необходимых для эффективного управления и обслуживания компьютерных систем. Охватывается широкий круг тем, включая операционные системы, сетевое администрирование, управление безопасностью, установку аппаратного и программного обеспечения, устранение неполадок и обслуживание системы.

## «3D–МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОСНОВЫ VR/AR»

В рамках курса ученики изучают основы разработки VR/AR приложений, знакомятся с популярными инструментами и технологиями, а также учатся создавать простые проекты. Курс помогает школьникам раскрыть свой потенциал и развить навыки программирования, дизайна и творческого мышления.

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

## «ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН»

В рамках курса ученики изучат основы дизайнерского искусства с использованием интегрированного подхода - сочетания художественной подготовки и компьютерной графики. Школьники познакомятся с проектированием интерфейсов программ, мобильных приложений и веб-страниц в различных онлайн-редакторах; научатся разрабатывать анимации, элементы брендинга, дизайн рекламной продукции, дизайн цифровых продуктов, коммерческие иллюстрации.



## МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

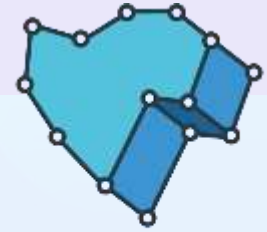
июнь: конкурсный отбор участников

август: IT\_СМЕНА (вводная очная образовательная смена на базе Центра)

сентябрь - май: IT\_КУРС (очное обучение с использованием дистанционных образовательных технологий по актуальным образовательным программам)

июнь: IT\_ПРОЕКТ (очная проектная смена на базе Центра)

ПОСТПРОЕКТНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ



IT\_РЕГИОН



# IT\_СМЕНА

**КЛЮЧЕВАЯ ЗАДАЧА:** развитие общего уровня компьютерной грамотности участников проекта, их знакомство с выбранным образовательным направлением и it-компаниями, представляющими отдельное направление деятельности в сфере информационных технологий, программных разработок и др.

**ФОРМАТ РАБОТЫ:** очная недельная образовательная смена на базе ЦЦОД «IT-куб» в г. Смоленск

**ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:**

- занятия с наставником в рамках образовательного интенсива по выбранному направлению;
- мастер-классы и открытые лекции;
- экскурсии в it – компании, работающие по профилю образовательного направления;
- встречи со специалистами, представляющими различные отрасли в области информационных технологий;
- спортивные и досуговые мероприятия;
- образовательные экскурсии



# IT\_КУРС

**КЛЮЧЕВАЯ ЗАДАЧА:** формирование профессиональных навыков участников проекта по выбранному образовательному направлению, развитие «гибких» навыков, создание условий для личностного развития и планирования дальнейшего обучения

**ФОРМАТ РАБОТЫ:** еженедельные очные занятия с использованием дистанционных технологий, очные образовательные сессии на базе ЦЦОД «IT-куб» в г. Смоленск

**ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:**

- занятия с наставником в рамках образовательной программы по выбранному направлению (очно с использованием дистанционных технологий);
- профильные мастер-классы от специалистов it – компаний;
- онлайн-стажировки в it – компаниях;
- тренинги по развитию личностных качеств;
- выставка-презентация образовательных организаций региона, реализующих обучение по профильным специальностям;
- развивающие мероприятия



# IT\_ПРОЕКТ

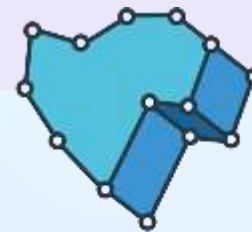
**КЛЮЧЕВАЯ ЗАДАЧА:** формирование навыков проектной детальности, работа в команде с практикующими разработчиками, формирование представлений о коммерциализации собственных проектов

**ФОРМАТ РАБОТЫ:** очная недельная проектная смена на базе ЦЦОД «IT-куб» в г. Смоленск

**ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:**

- занятия с наставником в рамках образовательного интенсива по выбранному направлению;
- консультации со специалистами it – компаний в ходе разработки итогового проекта;
- встречи со специалистами, представляющими различные отрасли в области информационных технологий;
- выставка-презентация итоговых проектов участников;
- открытая защита итоговых проектов участников;
- спортивные и досуговые мероприятия;
- образовательные экскурсии





IT\_РЕГИОН



# ПОСТПРОЕКТНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

## КЛЮЧЕВАЯ ЗАДАЧА:

создание условий для дальнейшего обучения и получения профессии в области it с возможным трудоустройством в it-компаниях региона

## ФОРМАТ РАБОТЫ:

консультирование, проведение опросов, информирование и др.

## ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

конкурсные мероприятия в рамках профильных образовательных направлений, конференции, выставки проектов, стажировки на базе it – компаний, консультации



## ПРОЕКТ В ЦИФРАХ

48 человек  
каждый год



более 40  
проектов

17 компаний-  
партнеров

# УСПЕХИ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА

- 1 место Межрегиональной дистанционной олимпиаде по системному администрированию, 2023 г;
- 2 место Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»-2023 в Смоленской области по компетенции «Веб-технологии (Юниоры)»;
- Участие в Финале Всероссийского хакатона по информационным технологиям Taskills по направлению «Веб-разработка», 2023 г;
- Участие в Открытом международном фестивале по робототехнике и программированию «R:ED FEST 2024» в категориях «Виртуальная реальность» и «3D-моделирование»;
- Победы и призовые места Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»-2024 в Смоленской области по компетенциям «Веб-технологии (Юниоры)» и «Разработка мобильных приложений (Юниоры)»;
- 2 и 3 места Всероссийского конкурса по системному администрированию и информационной безопасности «Uptime»;
- Обладатели специального приза Финала II Всероссийского хакатона «Обучаюсь. Проектирую. Программирую. Будущее»;

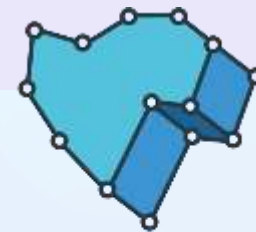


# УСПЕХИ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА

- 1 и 3 места Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2025 в Смоленской области по компетенции «Разработка мобильных приложений (Юниоры)»;
- 2 место Конкурса «IT Школа выбирает сильнейших!» - 2025;
- 3 место Конкурса научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты 21 века», 2025 год;
- Участие в Чемпионате по программированию в рамках Всероссийского молодежного IT-форума «Свой код», 2025 год;
- 1 место Регионального этапа Всероссийского конкурса «Инженерные кадры России», (3 место в номинации «Взаимодействие с предприятием» на всероссийском уровне), 2026 год;
- Участие в XVIII Форуме программных разработчиков «Хакатон Весна 2026» (топ-10 сильнейших команд по своему направлению на Всероссийском уровне), 2026 г



# УСПЕХИ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА



IT\_РЕГИОН



# ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

**ЕВСЕЕНКОВА**

Лидия Александровна,

Административный директор Смоленского филиала компании Ediweb

## ОТЗЫВ ПАРТНЕРА



Безусловно, проект, я бы сказала, горяще-актуальный и важный. Одной из основных проблем на рынке ИТ является отсутствие кадров, проект дает возможность детям из районов области не только попробовать себя в качестве разработчика, сисадмина и т.д., но и дает работодателям возможность выбора и подготовки молодых кадров для себя по нужному профилю.

**АНТОНОВ**

Дмитрий Борисович,

г. Смоленск

## ОТЗЫВ НАСТАВНИКА



Направление: Мобильная разработка

Участие в проекте ИТ\_РЕГИОН дает школьнику актуальные знания и умения - основы будущей профессии; опыт в проектной деятельности; ориентация не на оценку, а на практический результат; навыки презентации проекта; новые полезные знакомства; расширение кругозора.

**ГРИЦЕНКО Дмитрий,**

с. Печерск, Смоленская область

## ОТЗЫВ УЧАСТНИКА



Направление: Веб-технологии

Мне очень понравилось участвовать в проекте ИТ\_РЕГИОН. Ведь я смог получить много полезных знаний и навыков, посмотреть, как работают эксперты и познакомиться с ними. Я ещё больше укрепил своё желание связать свою жизнь с ИТ индустрией. Очень шикарно что есть такие проекты.

**ФИРСОВА**

Елена Николаевна,

учитель информатики МБОУ "Средняя школа №1", г. Рудня, Смоленская область

## ОТЗЫВ УЧИТЕЛЯ



Я довольна результатами проекта ИТ\_РЕГИОН, так как во время реализации проекта наблюдался личностный рост участников, росла уверенность обучающихся в своих силах.



СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

# ОБЛАСТНОЕ АВГУСТОВСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

# 2026



ГОД ДОШКОЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

БЛАГОДАРЮ  
ЗА ВНИМАНИЕ!