

# **ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНКЛЮЗИВНЫХ ШКОЛАХ. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПЕДАГОГОВ В БЕЛАРУСИ, УКРАИНЕ И МОЛДОВЕ**

***С. М. Кайсын, Л. И. Цибульский***

*Институт непрерывного образования, Молдова, Кишинев,*

***О. А. Минич***

*Минский городской институт развития образования,  
Беларусь, Минск,*

**[www.inovent-project.eu](http://www.inovent-project.eu)**

# Цели INOVEST

**Разработка и внедрение программ подготовки учителей в области педагогических инноваций для ИО**

**подготовка**

**переподготовка**

**Запуск региональной сети промоутеров для поддержки педагогических инноваций в ИО**

**Поддержка педагогических инноваций в ИО в Беларуси, Молдове и Украине**

**Сотрудничество между учителями в школе и между школами**

**Сотрудничество с другими службами, таких как здравоохранение, социальное обеспечение, НПО**

# Партнеры INOVEST

## UE Partners

Karlsruhe  
Institute of  
Technology

University of  
Alicante

Royal  
Institute of  
Technology

## Belarus Partners

The Minsk  
Institute for  
Education  
Development

The  
Belarusian  
State  
Pedagogical  
University

The Gomel  
State  
University

## Moldova Partners

Continuing  
Education  
Institute

The Pedagogical  
State University  
"Ion Creanga"

State  
University  
"Alecu Russo"  
from Balti

Ministry of  
Education of  
Moldova

## Ukraine Partners

Odesa Regional In-  
Service Teacher  
Training Institute

South Ukrainian  
Pedagogical  
Institute  
"K.D.Ushynsky"

National  
Pedagogical  
Dragomanov  
University

The Ministry of  
Education and  
Science, Youth and  
Sport of Ukraine

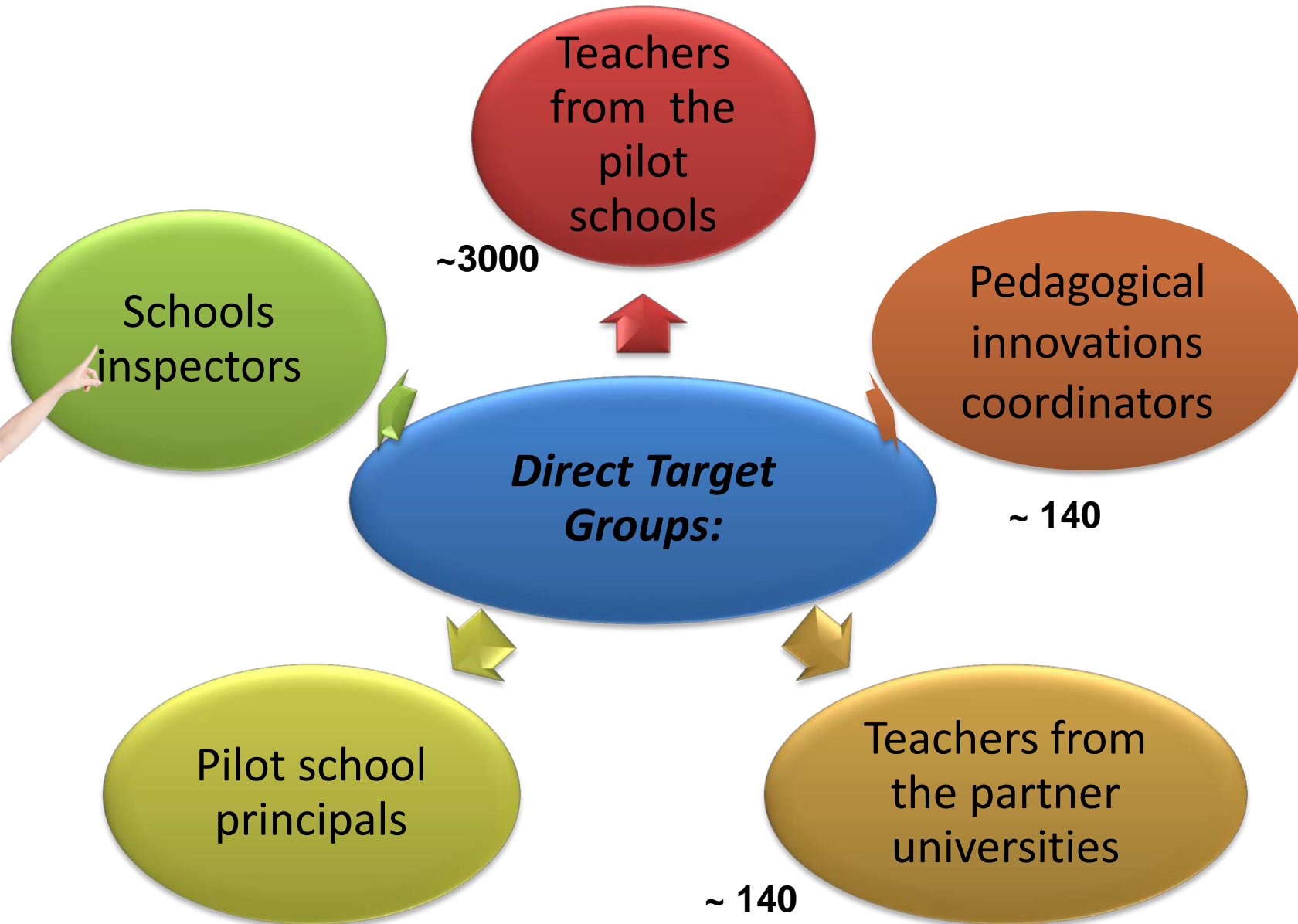
Eastern Partnership in Pedagogical  
Innovations in Inclusive Education -  
INOVEST

Karlsruhe, Germany

Ministry of  
Education of  
Belarus



# Целевые группы



# Программы INOVEST

A new course on Pedagogical Innovations in IE in School in the framework of initial and continuing **teachers education** (duration two week)

~ 3000

A new course on School management and Modern Teaching for the **decision makers** (duration four weeks)

~ 140

A new Courses for Professional retraining on Pedagogical Innovations in Inclusive Education **Promoters** (duration 9 months)

~ 140

# Куррикулярные области INOVEST

**Psychology (3 courses)**

**Pedagogical innovations (6 courses)**

**ICT in inclusive education (5 courses)**



# Куррикулярная область: ИКТ в ИНКЛЮЗИВНОМ ОБРАЗОВАНИИ

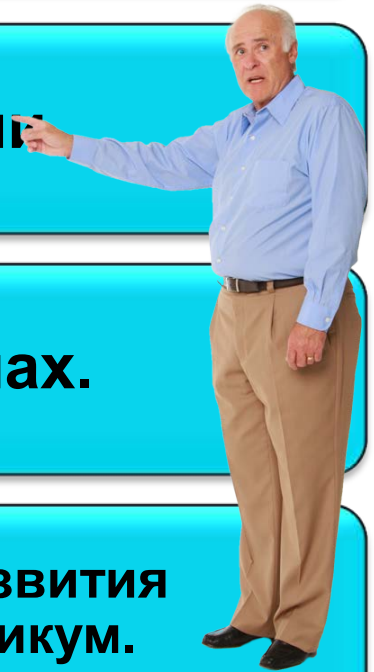
ИКТ для детей с ООП.

Вспомогательные технологии в образовании

Облачные технологии в инклюзивных школах.

Специальные возможности ИКТ для раскрытия и развития способностей учеников с ООП. Лабораторный практикум.

Цифровые лаборатории FourierEdu. Лаб. Практикум.





# **Курс: Облачные технологии в инклюзивных школах.**

**Актуальность курса следует из целей “Партнерства за навыки 21 века” (2002 г.), согласно которым учащиеся, чтобы добиться успеха в 21 веке, должны приобрести знания, умения и мастерство соответствующие высоким и строгим стандартам современности.**

**Также им понадобятся познавательные и социальные навыки, для решения сложных проблем нашего времени вызванных современными достижениями технологического прогресса. Модуль ставит своей целью предоставить учителю высококачественные, бесплатные инструменты, которые позволят развить навыки, описанные для учащихся 21-го века.**

# **Курс: Облачные технологии в инклюзивных школах.**

**Наилучшим решением для охвата всех детей являются инструменты и бесплатные ресурсы Google и Microsoft. В последнее десятилетие Google и Microsoft существенно расширила свою деятельность, становясь лидером не только в онлайн-поиске. Google и Microsoft преобразил мир и средства, посредством которых мы общаемся друг с другом. Однако многие учителя имеют ограниченное представление о различных инструментах, включенных в библиотеке Google и Microsoft.**

**Этот модуль проводит исследование широкого спектра инструментов Google и Microsoft, не просто обратив внимание педагогов на использование этих инструментов в учебном процессе, но и дает конкретные рекомендации на значимые вопросы, как использовать эти инструменты, чтобы учащиеся достигли целей обучения 21 века, используя инструменты Google и Microsoft.**

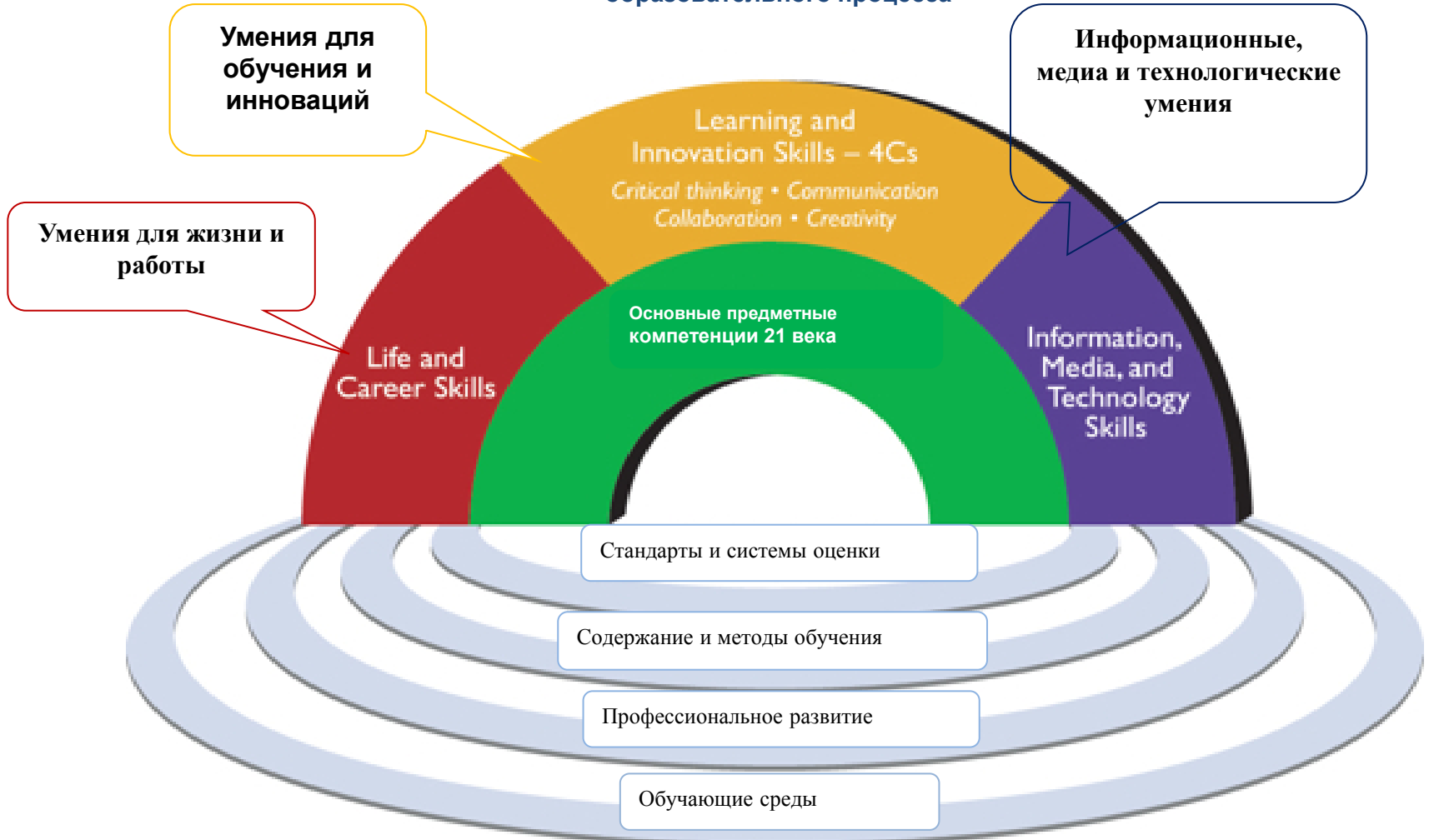
# **Курс: Облачные технологии в инклюзивных школах.**

**Модуль представлен пятью главами:**

- 1. Основные характеристики облачных технологий, значимые для системы образования**
- 2. Использование облачных технологий для развития навыков коммуникации и сотрудничества**
- 3. Использование облачных технологий для развития креативности и инновационного видения мира**
- 4. Использование облачных технологий для развития критического мышления и навыков решения проблем**
- 5. Системы управления учебным процессом (LMS) на основе облачных технологий**

# P21

## Навыки 21 века и системы поддержки образовательного процесса



# **Облачные технологии в инклюзивных школах.**

**Часть 1. Основные характеристики облачных технологий, значимые для системы образования**

**Понятие, классификация облачных технологий**

**Нормативное правовое обеспечение внедрения облачных технологий в образование**

**Ключевые компетенции 21 века**

# **Облачные технологии в инклюзивных школах.**

**Часть 2. Использование облачных технологий для развития навыков коммуникации и сотрудничества**

**Google Docs**

**Google Calendar**

**Gmail**

**Google Sites**

**Blogger**

**Google Groups**

**Google+**

**Microsoft Office 365**

# **Облачные технологии в инклюзивных школах.**

**Часть 3. Использование облачных технологий для развития креативности и инновационного видения мира**

**Google Earth**

**Picasa и PicasaWeb Album**

**YouTube**

**Microsoft Tools (One Drive и SharePoint)**

# **Облачные технологии в инклюзивных школах.**

**Часть 4. Использование облачных технологий для развития критического мышления и навыков решения проблем**

**Google как поисковый инструмент**

**Получение информации при помощи инструментов Google**

**Microsoft Tools (Outlook Web Application)**



# **Облачные технологии в инклюзивных школах.**

## **Часть 5. Системы управления учебным процессом (LMS) на основе облачных технологий**

**Adobe Connect**

**Adobe Presenter**

**Adobe Captivate**

**Thanks you !**

**caisin@iic.md**