

Программа Microsoft Imagine Academy и возможности сертификации

Формирование умений и навыков, востребованных на рынке труда 21 века

Нурлан ЖАНЫБЕК, Microsoft
nurzhan@microsoft.com



Новые технологии формируют рынок труда 21 века

Технологии повсюду...

50% сегодняшних профессий требуют высокой степени владения техническими навыками.

Эксперты говорят, что этот показатель вырастет до **77%** за следующие 10 лет.¹

14M рабочих мест по всему миру появилось к 2015 году в связи с затратами на публичные и частные облачные сервисы

25% позиций, связанных с IT, остались вакантными в связи с недостатком опыта и квалификации.³

В ближайшие 4 года:⁴

5.8M

рабочих мест
появятся в сфере IT



51%

из всех позиций в сфере
IT будут связаны с ПО

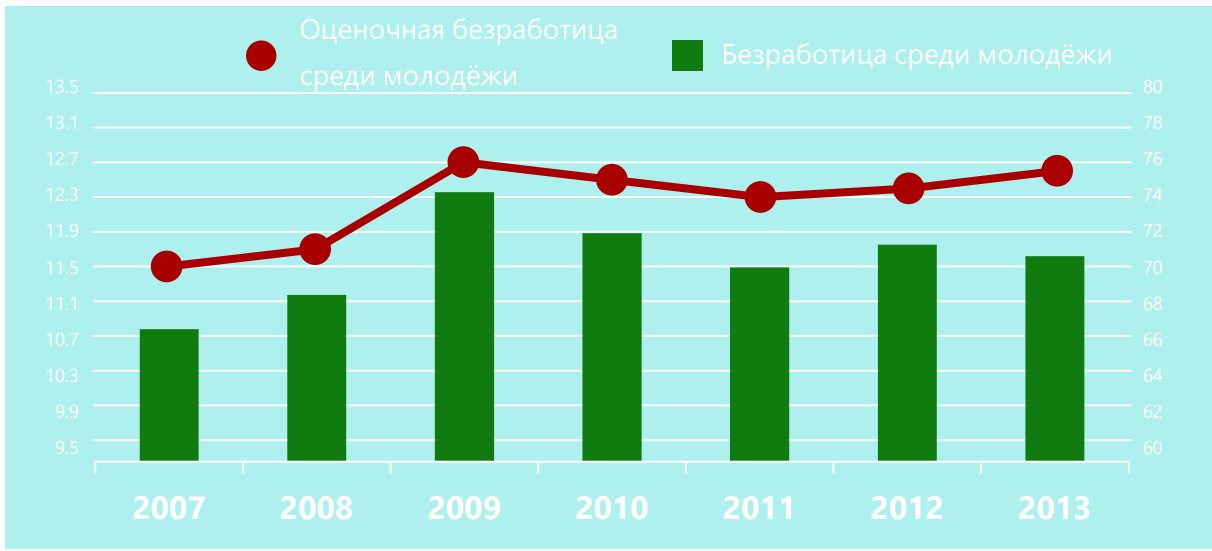


75000

новых компаний
выйдут на рынок



Глобальный недостаток навыков на рынке труда



За последние 5 лет уровень молодежной безработицы в России вырос на 15%.

“28% молодежи от 18 до 25 сейчас не трудоустроены.”

— Росстат. 2015

“Среди сотрудников от 18 до 34 лет более половины (54%) говорят, что у них **нет** необходимого образования и навыков, необходимых для продуктивной работы и продвижения по карьерной лестнице.”

—Pew Research Center, Февраль, 2012

“Высокий показатель безработицы среди молодых людей - это колоссальная потеря. Впустую расходуется их энергия и невостребованные таланты, а это крайне разрушительно для самих людей и для общества в целом.”

— Международная организация труда, 2013



Подготовьте учеников к успеху в классе и в их карьере

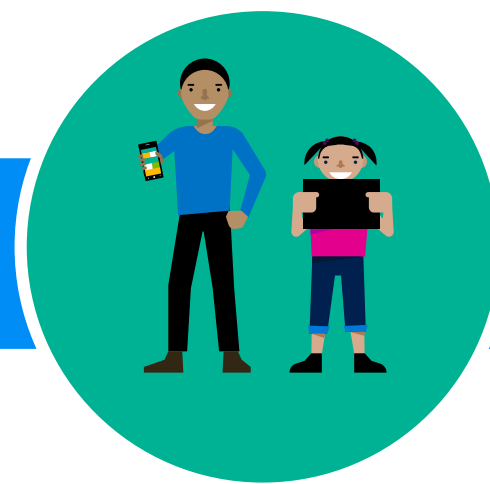
Microsoft Imagine Academy и сертификация



Подготовленные
ученики



Успешные школы

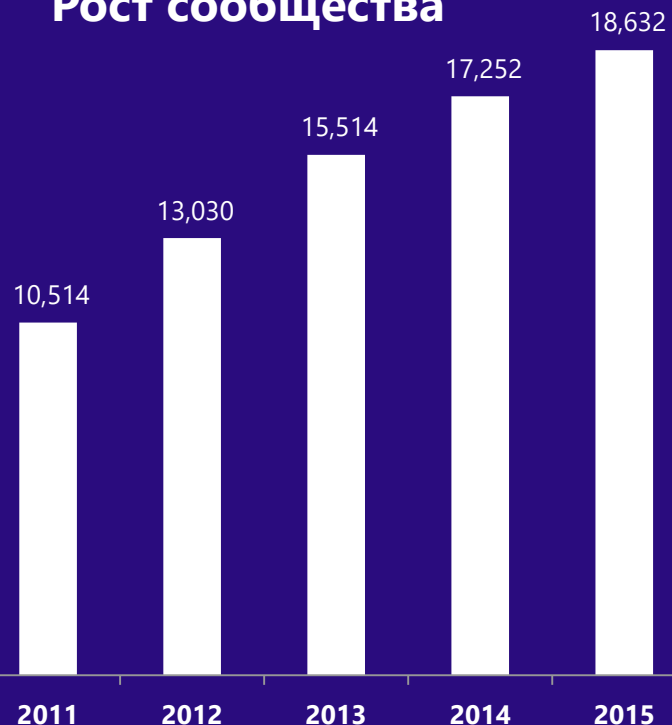


Яркое общество

Учебные ресурсы и программы сертификации Майкрософт помогают сформировать необходимые умения и навыки, помочь в трудоустройстве, подготовить к поступлению в вуз.

Imagine Academy: растущая академическая экосистема

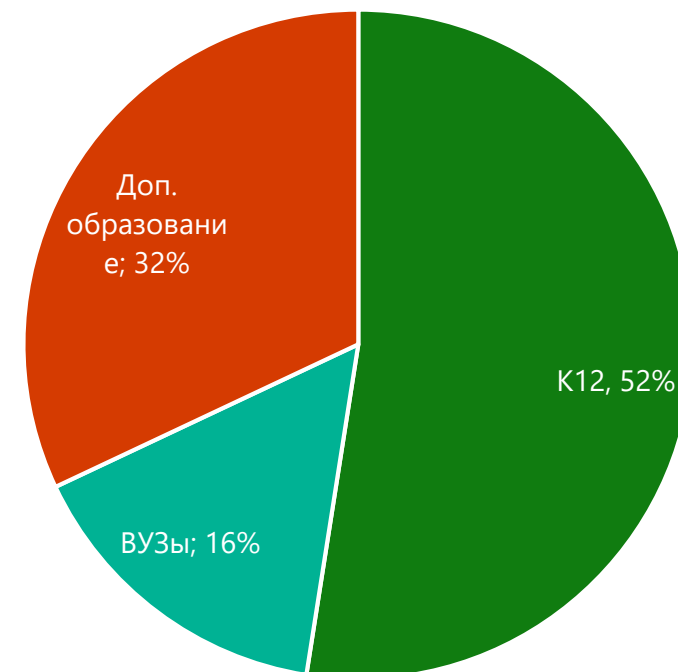
Рост сообщества



Всего **8.5 миллионов** пользователей ежегодно.

Более **18,000** Imagine Academy в более, чем **140** странах мира.

В мире



1.4 миллиона

студентов и школьников сертифицировались за последние 12 месяцев

Более **16,000**

учителей прошли сертификацию.

Более 1 000 000

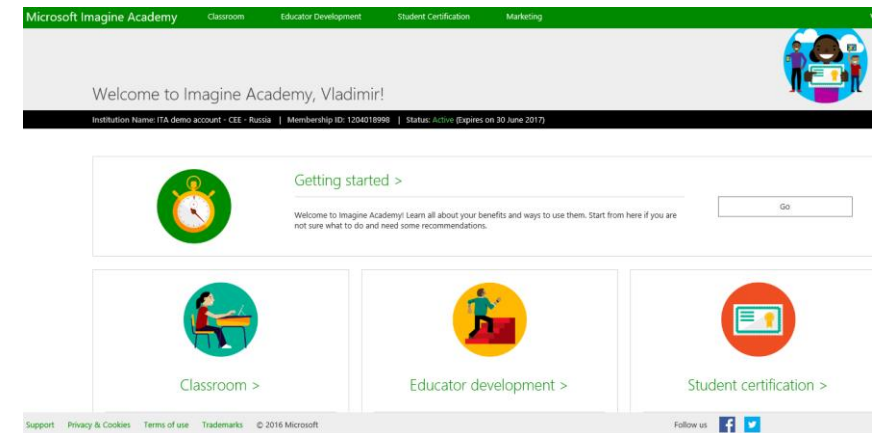
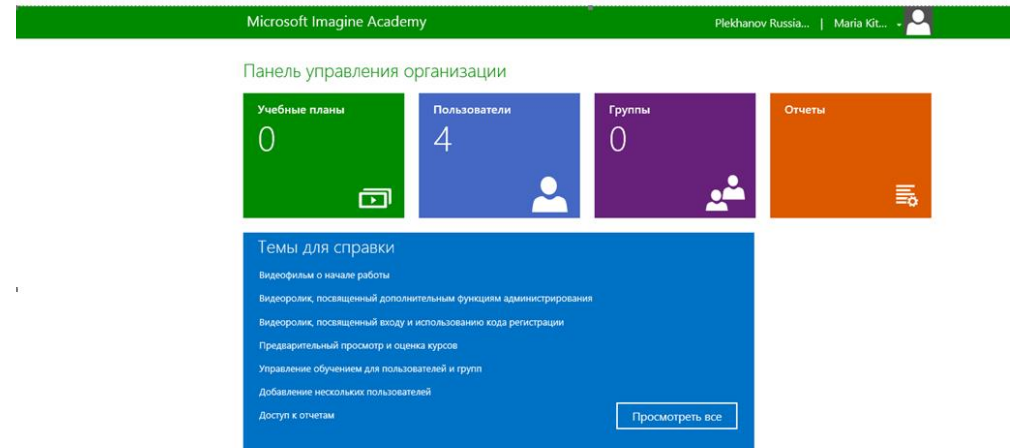
Пользователей обучаются онлайн

Microsoft Imagine Academy

Что внутри?

- Курсы в электронном формате (E-Learning)
- Встроенная Learning Management System
- Поурочные учебные планы
- Академические лицензии (DreamSpark)
- Библиотека электронных книг(E-reference)
- Курсы компьютерной грамотности
- Курсы для учителей (ИТ в обучении)
- Система создания электронных курсов
- Учебники МОАС
- Сертификат о прохождении курса
- Набор ваучеров для сдачи экзаменов на международный сертификат:

- Microsoft Office Specialist – 10 шт
- Microsoft Technology Associate – 10 шт
- Microsoft Certified Educator – 10 шт

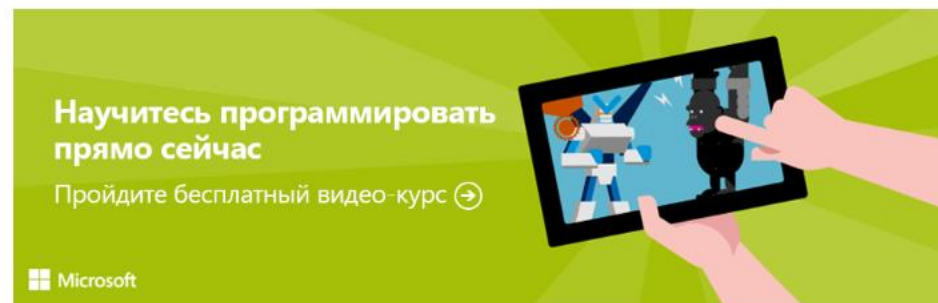


Dream Spark – бесплатный доступ учителям и школьникам к ПО Microsoft для обучения

Microsoft DreamSpark

Бесплатная поддержка по будним дням с 9:00 до 18:00 МСК

ru.dreamspark@microsoft.com



Получите продукты Microsoft бесплатно



DreamSpark Standard

Microsoft Azure

Windows Server

Visual Studio Professional



DreamSpark Premium

Windows Client

Windows Server

Visual Studio Professional

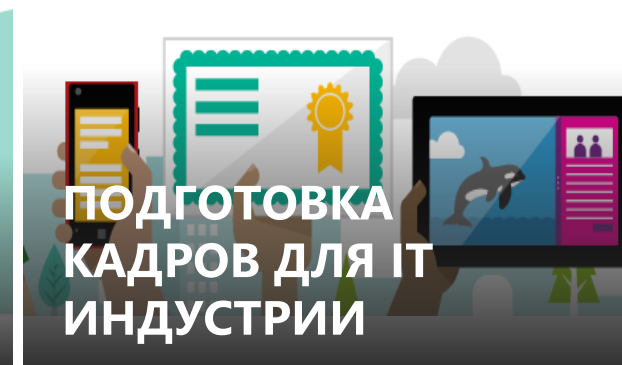
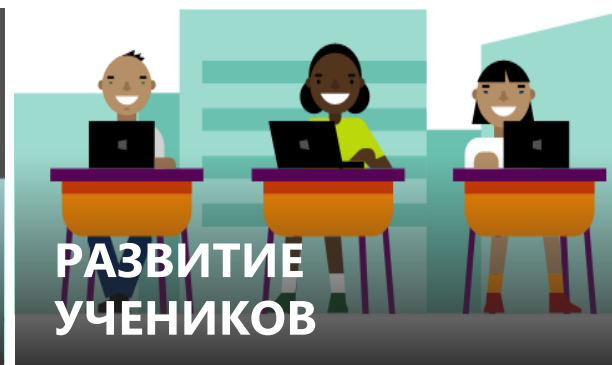
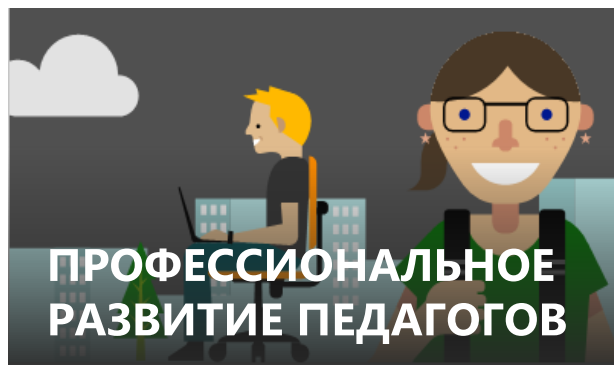
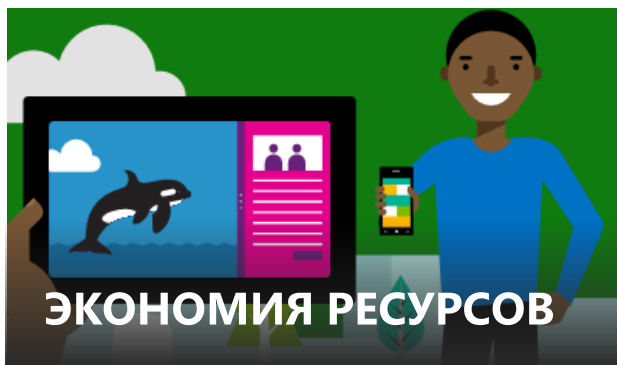


Доступ к программе **DreamSpark Premium** могут получить студенты, аспиранты и преподаватели ВУЗов, участвующих в программе.

<http://www.dreamspark.ru>

Программа Microsoft Imagine Academy

Новые технологии помогают стать эффективным и успешным



Высокая ценность при низкой стоимости программы

Обширный комплекс курсов и
возможностей в одном пакете

Значительная экономия на
разработке и средствах
предоставления курсов

Гарантия возможности получения навыков и необходимых знаний

Готовые к использованию,
персонализированные
учебные планы

Гибкий метод обучения

Получение углубленных
знаний, сертификатов
(MCE, MOS, MTA)

Возможность учиться при помощи передовых технологий

Возможность получения
сертификатов,
признаваемых во всех
странах мира

Повысить
востребованность на
рынке труда

Подготовленные кандидаты

Квалифицированные и
продуктивные сотрудники

Подбор мотивированных
на саморазвитие
кандидатов

Схема сертификации Microsoft

сертификаты Microsoft

Сертификация Microsoft — это система независимой и объективной оценки готовности пользователей и специалистов выполнять определенные задачи с использованием технологий Microsoft, результатом которой является присвоение сертификационного статуса (сертификата) Microsoft.

Сертификаты Microsoft высоко ценятся работодателями по всему миру. Они дают возможность специалистам и пользователям подтвердить квалификацию, продемонстрировать экспертизу и уровень мотивации, а менеджерам — выявлять кандидатов с нужным набором навыков и объективно оценивать ИТ-знания сотрудников и кандидатов.

86% менеджеров, нанимающих технический персонал, считают ИТ-сертификацию важным критерием оценки кандидатов.
80% ИТ-менеджеров считают, что эффективное обучение сотрудников крайне важно для успеха проекта.*

*Source: Forrester Research's IT Training and Certification survey 2011.
© Microsoft Corporation. *Forrester Research's IT Training and Certification survey 2011.

ВЫБЕРИ ПУТЬ К УСПЕХУ!
НАЧНИ ОТСЮДА →

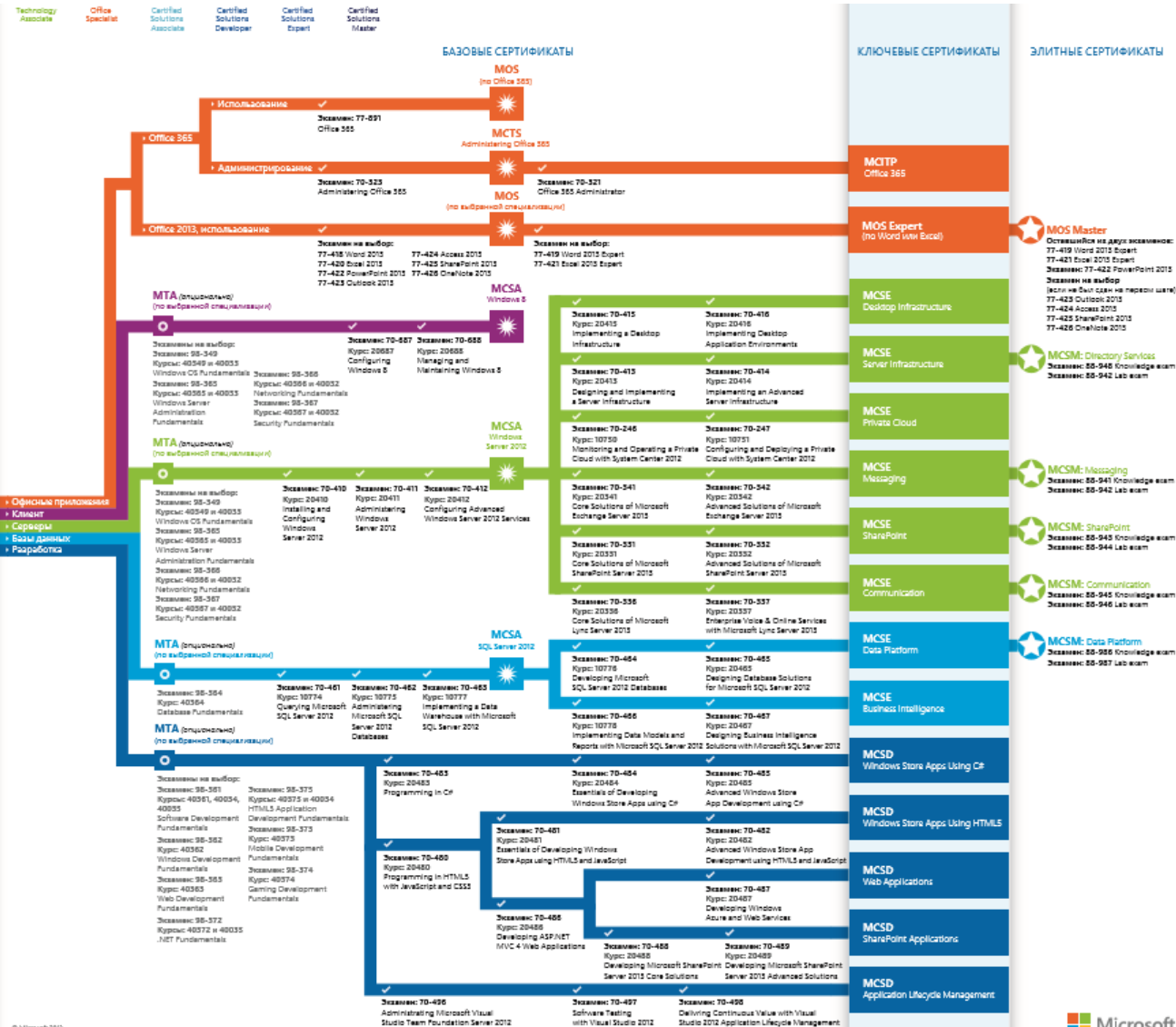
АУДИТОРИИ/РОЛИ	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СЕРТИФИКАТЫ MICROSOFT
Пользователи ПК	MOS (Office Specialist)
Специалисты по планированию, развертыванию, администрированию и поддержке ИТ-систем	Базовые статусы: новый статус MCSA (Certified Solutions Associate), предыдущие статусы: MCTS (Certified Solutions Specialist), предыдущие статусы: MCITP (Certified IT Professional), Ключевые статусы: новый статус MCSE (Certified Solutions Expert), предыдущий статус MCITP, уровень Enterprise
Руководители ИТ-подразделений и ИТ-эксперты высочайшего уровня	Новый статус: MCSM (Certified Solutions Master), предыдущий статус: MCSM (Certified Master), и предыдущий статус: MCA (Certified Architect)
Разработчики приложений	Новый статус: MCPD (Certified Solutions Developer), предыдущий статус: MCPD (Certified Professional Developer)
Менеджеры по продажам ИТ	MTA (Technology Associate)
Студенты колледжей и старших классов школ	MTA (для профилированных учебных заведений по ИТ), MCSA (для непрофилированных учебных заведений)
Студенты вузов	MCSA и MCSE (в области ИТ-администрирования), MSCD (в области разработки)
Инструкторы по ИТ, преподаватели учебных заведений	MCT (Certified Trainer), MCE (Certified Educator)

Для получения сертификационного статуса необходимо сдать один или несколько сертификационных экзаменов (в зависимости от уровня сертификации), большинство которых проходит в виде углубленного компьютерного тестирования.

Студентам — ссылка на сертификационные экзамены!

- *Наличие статуса ИТ-ассоциата (специальной инициативы) не является обязательным условием для получения статуса MCSA, MCT, MCSM или MCSM Developer.
- *В России действует специальная инициатива тестирования (Program for Special Initiative (PSI), MCSM).
- *На сайте на английском языке можно ознакомиться с условиями получения сертификата на новый.
- *Получение экзаменационных билетов по сертификации доступно только в России.
- *Существуют другие сертификаты MCSM (Microsoft Certified Technology Specialist) и MCITP (Microsoft Certified IT Professional).

www.microsoft.ru/learning



Сертификация Microsoft

Наличие сертификата повышают возможности трудоустройства



91%

HR менеджеры рассматривают наличие сертификата как критерий для найма

79%

HR менеджеры считают, что сертифицированные кандидаты более эффективны²

81%

HR менеджеры считают, что сертифицированные кандидаты более продуктивны¹

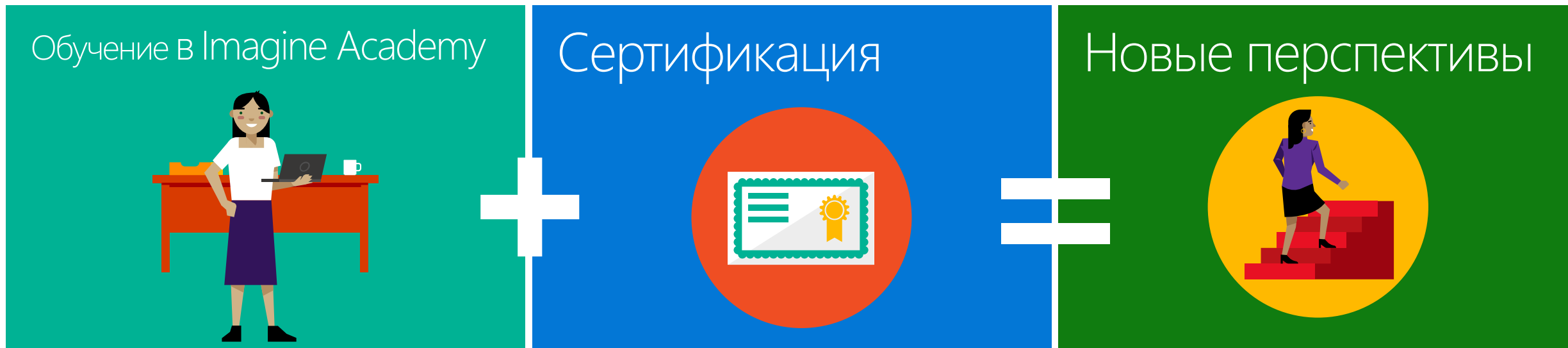
50%

Людей верят, что наличие сертификата делает их более востребованными на рынке труда

89%

Руководителей считают, что сотрудники, имеющие сертификат Microsoft Office, являются более эффективными работниками.³

Больше возможностей для молодых специалистов



« Рынок IT действительно глобальный, поэтому для молодых специалистов особенно важно иметь сертификат, подтверждающий владение необходимыми навыками.»

Bill Doherty
@ONE Project,
College System of California

Востребованность технологий на рынке труда

Google



CISCO

Microsoft

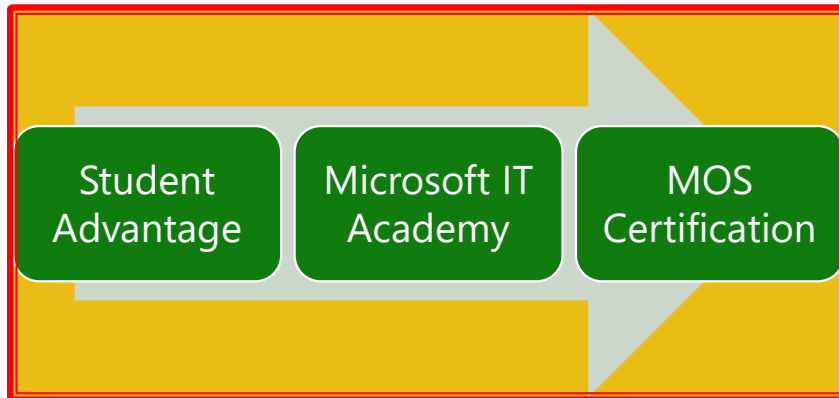
Сан Пауло	272	53	221	1293
Даллас	398	253	722	9002
Берлин	519	171	143	1079
Филадельфия	366	242	403	6514
Токио	2046	353	2114	2499
Торонто	591	360	477	7579
Мумбаи	340	62	177	1298
Амстердам	369	179	254	1426
Синдей	431	1707	302	2679
Варшава	280	32	215	1557

Навыки работы с Microsoft Office – в числе самых востребованных навыков на рынке труда

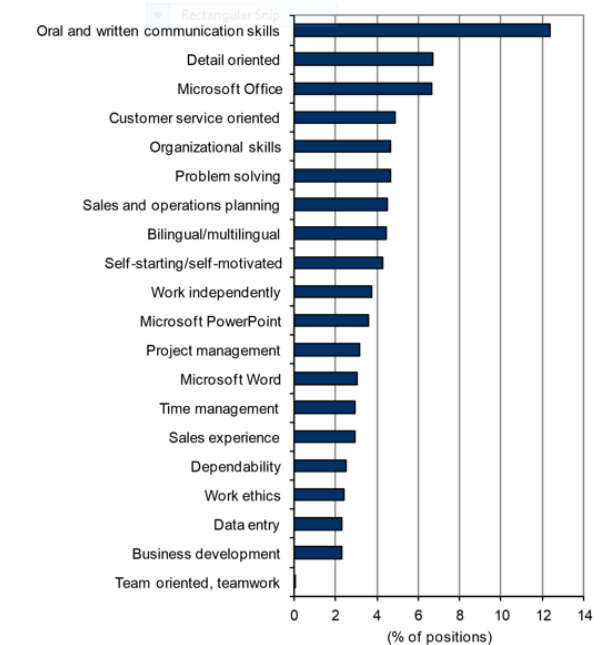
IDC, 2013

На основе анализа требований к 14,6 миллионным вакансий, опубликованных во втором и третьем квартале 2013 года, IDC определила **20 самых важных навыков** (из 11 000 рассмотренных), необходимых нынешним школьникам и студентам, чтобы претендовать на одну из наиболее перспективных и высокооплачиваемых профессий **в перспективе до 2020 года.**

Среди них – навыки работы с Microsoft Office и отдельно с Microsoft PowerPoint, Microsoft Word и Microsoft Word.



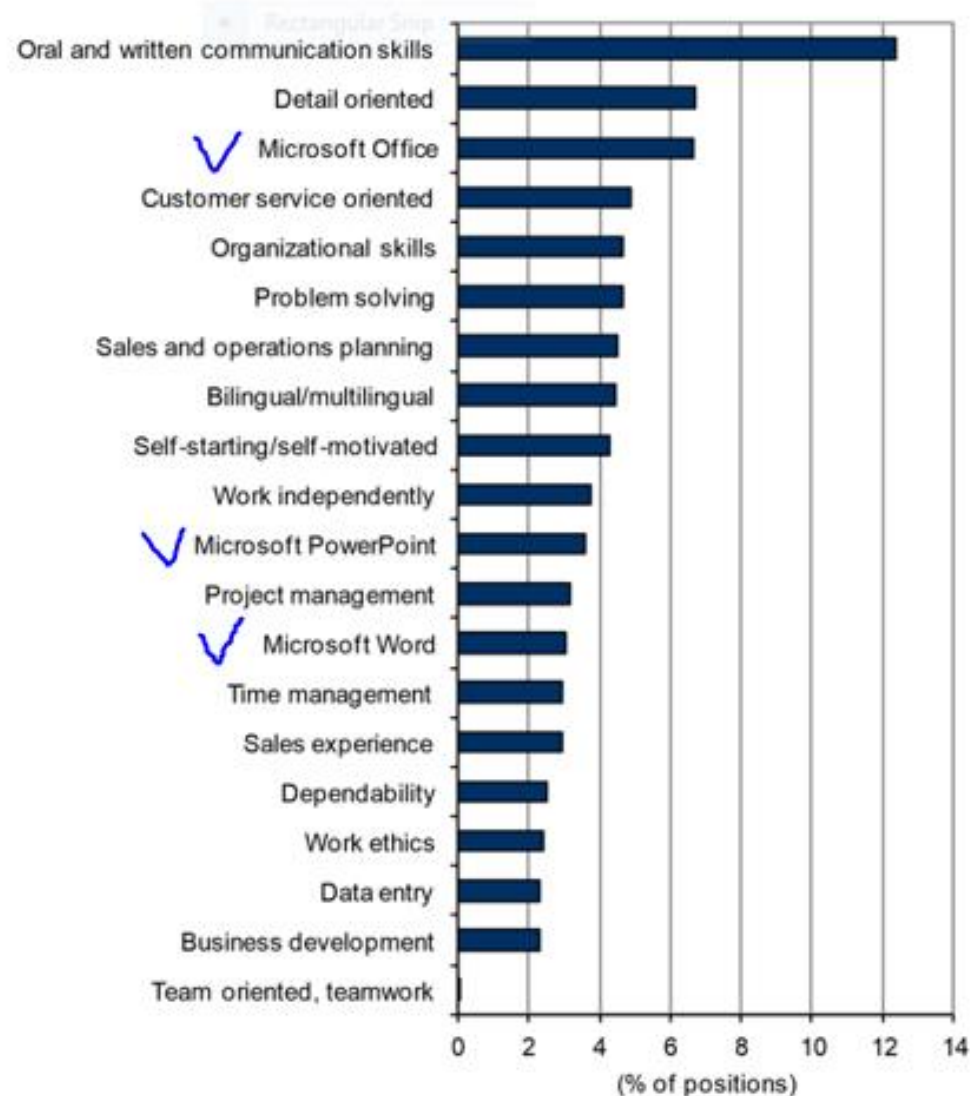
Top Skills for All U.S. Occupations



Source: IDC, based on WANTED Analytics and U.S. Bureau of Labor Statistics data, October 2013

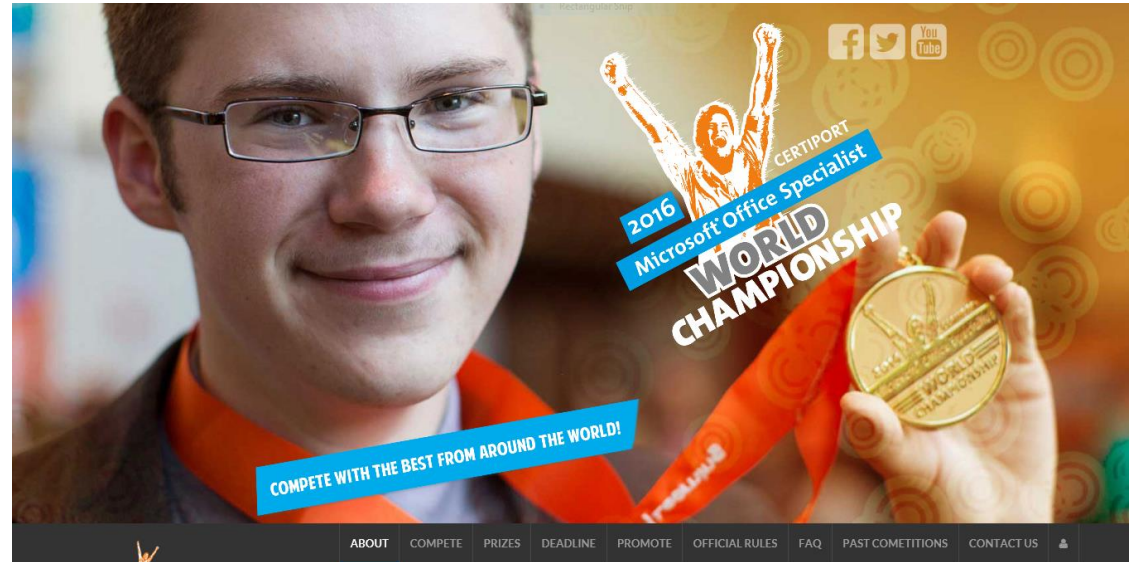
Наиболее востребованные навыки на рынке труда

Top Skills for All U.S. Occupations



Source: IDC, based on WANTED Analytics and U.S. Bureau of Labor Statistics data, October 2013

Международная олимпиада по Microsoft Office



Основными целями и задачами Олимпиады являются:

- оценка качества подготовки пользователей и знание офисных приложений Microsoft (Word, Excel, PowerPoint);
- возможность участникам проявить свои знания и творческий потенциал;
- повышение роли информационных технологий в образовательном процессе, воспитании, развитии личности, профессиональной ориентации;
- развитие умения использования средств офисных технологий для решения творческих и практических задач.

Информация об олимпиаде представлена по ссылке:

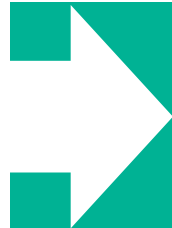
<http://www.moschampionship.com/>

Ценность, Навыки, Карьера, Сообщество...

Работодатель
получает большой пул
квалифицированных,
технически грамотных
сотрудников



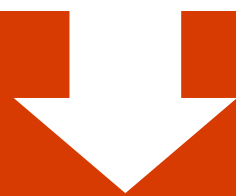
Актуальные
навыки,
которые
можно
использовать
в работе,
привлекают
студентов



Качество и
ценность
профессионального
развития



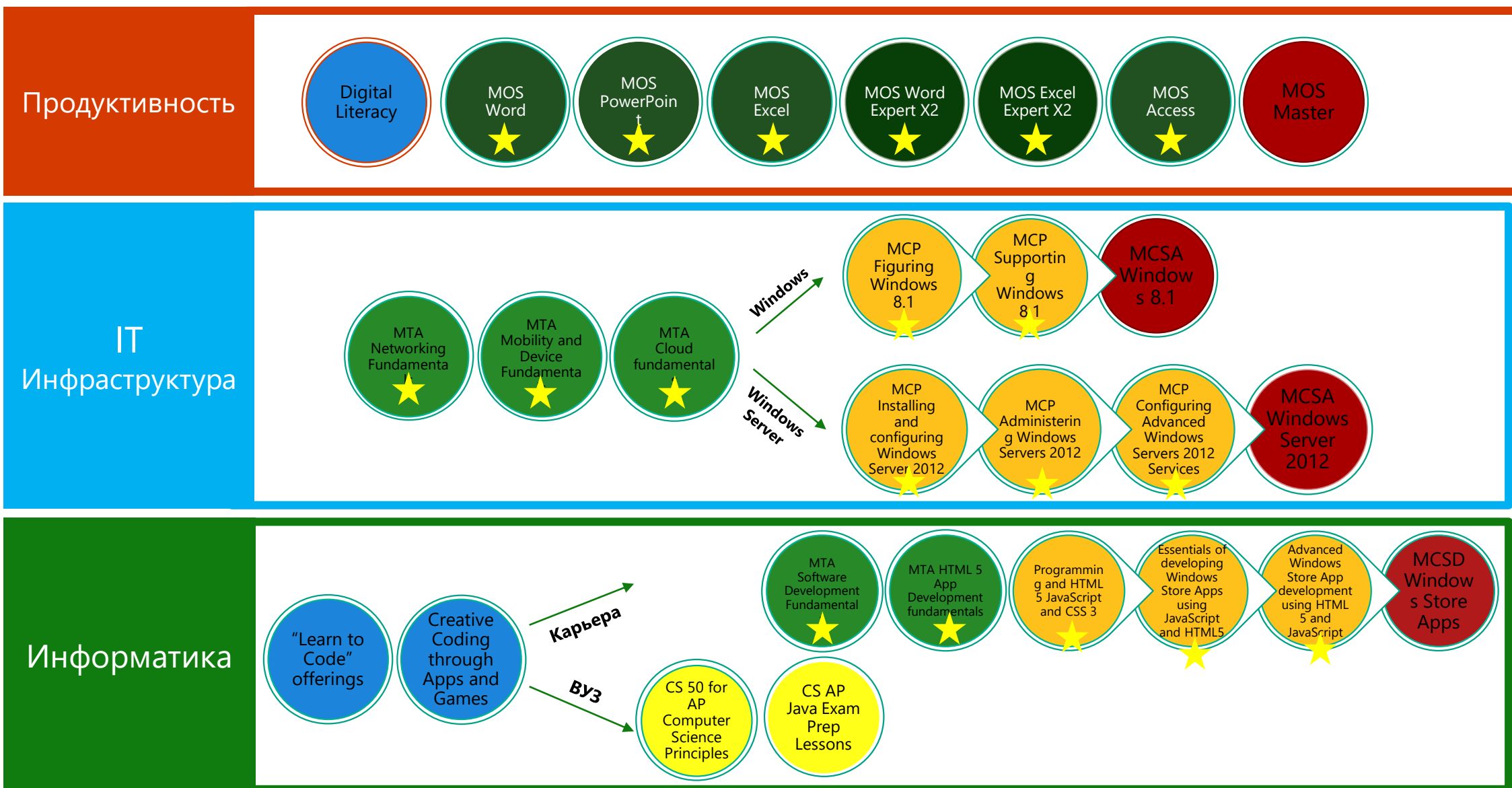
Низкая стоимость /
Высокая ценность
гибкого
учебного плана



Microsoft Imagine Academy: учебный план



Разделение курсов по трем основным направлениям



Виды сертификатов

Информатика	IT Инфраструктура		Продуктивность
MTA 98-361 Software Development Fundamentals	MTA 98-366 Networking Fundamentals		Digital Literacy Certification v4
MTA 98-375 HTML5 App Development Fundamentals	MTA 98-368 Mobility and Devices Fundamentals		MOS 77-418 Word 2013
MTA 98-364 Database Fundamentals	MTA 98-364 Database Fundamentals		MOS 77-425/426 Word 2013 Expert
MCP 73-480 Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3	MTA 98-369 Cloud Fundamentals		MOS 77-422 PowerPoint 2013
MCP 73-481 Essentials of Developing Windows Store Apps using HTML5 and JavaScript	MCP 73-687 Configuring Windows 8.1	MCP 73-410 Installing and Configuring Windows Server 2012	MOS 77-420 Excel 2013
MCP 73-482 Advanced Windows Store App Development using HTML5 and JavaScript	MCP 73-688 Supporting Windows 8.1	MCP 73-411 Administering Windows Server 2012	MOS 77-427/428 Excel 2013 Expert
	MCP 73-347 Enabling Office 365 Services	MCP 73-412 Configuring Advanced Windows Server 2012 Services	

Курсы Imagine Academy по направлению **Продуктивность**

Продуктивность	Информатика	IT Инфраструктура
Компьютерная грамотность, Windows, O365, Word, PowerPoint, Excel	Основы программирования, Принципы программирования, Разработка приложений	Администрирование инфраструктуры Облака, Клиентов, Устройств, Баз данных и O365

Область	Сертификация	Онлайн обучение	МОАС	Планы уроков	Руководство пользователя
Компьютерная грамотность	✓	✓		✓	
Преподавание с технологиями	✓	✓			
Office 365		✓			
Word 2013 Essentials	✓	✓	✓	✓	✓
Word 2013 Expert	✓	✓	✓	✓	✓
Excel 2013 Essentials	✓	✓	✓	✓	✓
Excel 2013 Expert	✓	✓	✓	✓	✓
PowerPoint 2013 Essentials	✓	✓	✓	✓	✓

Курсы Imagine Academy по направлению Информатика

Продуктивность	Информатика	IT Инфраструктура
Компьютерная грамотность, Windows, O365, Word, PowerPoint, Excel	Основы программирования, Принципы программирования, Разработка приложений	Администрирование инфраструктуры Облака, Клиентов, Устройств, Баз данных и O365

Область	Сертификация	Онлайн обучение	МОАС	Планы уроков	Руководство пользователя
Введение в информатику		✓	LeX-built semester course (ENU in Aug 2015)	✓	
Advanced Placement CS Java Supplemental Lessons		✓			
Software Development Fundamentals	✓	✓	✓		
HTML5 Application Development Fundamentals	✓	✓	✓		
HTML5, CSS3, JavaScript	✓	✓			
Essentials: Windows Store Apps	✓	✓			
Advanced: Windows Store Apps	✓	✓			

Курсы Imagine Academy по направлению IT Инфраструктура

Продуктивность

Компьютерная грамотность, Windows, O365, Word, PowerPoint, Excel

Информатика

Основы программирования,
Принципы программирования,
Разработка приложений

IT Инфраструктура

Администрирование инфраструктуры
Облака, Клиентов, Устройств, Баз
данных и O365

Область	Сертификация	Онлайн обучение	МОАС	Планы уроков	Руководство пользователя
Networking Fundamentals	✓	✓	✓		
Mobility & Device Fundamentals	✓	✓	✓	✓	✓
Cloud Fundamentals	✓	✓	✓	✓	✓
Database Fundamentals	✓	✓	✓		
Configuring Windows 8.1	✓	✓	✓		
Supporting Windows 8.1	✓	✓	✓		
Enabling Office 365 Services	✓	✓			
Installing and Configuring Windows Server 2012	✓	✓	✓		
Administering Windows Server 2012	✓	✓	✓		
Configuring Advanced Windows Server 2012 Services	✓	✓	✓		

Дополнительные ресурсы

[Ссылка](#) на рабочую область, содержащую:

- Презентацию
- Запись вебинара
- В разделе «Дополнительные материалы»
 - Запись подробного вебинара по практике использования Imagine Academy
 - Отчет IDC
 - Постер по путям сертификации
 - Руководство по сертификации
 - Пошаговая инструкция по открытию Центра сертификации Certiport

[Ссылка](#) на сайт Microsoft Learning

[Ссылка](#) на сайт Microsoft Imagine Academy

The image shows two screenshots of Microsoft's educational resources. The top screenshot is the Microsoft Learning homepage, featuring navigation links for 'Домашняя страница', 'Обучение', 'Сертификация и экзамены', 'Вакансии', 'Ваши преимущества и экзамены', and 'Подробнее'. It includes a search bar and a prominent green banner for a Microsoft practical test with the text 'Подготовьтесь к экзамену Не уверены в своих навыках? Пройдите официальный практический тест Microsoft' and a 'Найти практический тест' button. Below the banner are three colored buttons: 'Поиск сертификатов', 'Поиск учебных курсов', and 'Регистрация на экзамен'. The bottom screenshot is the Microsoft Imagine Academy website, with a purple navigation bar and a main section titled 'Microsoft Imagine Academy Providing technology skills to succeed in the digital world.' It features an illustration of three people holding up a large screen displaying a colorful grid, with a mouse icon to the right. The footer includes links for 'Imagine Academy', 'Program benefits', 'Certification', 'Roadmap', 'Become a member', 'Contact us', and a 'Sign in' button, along with the tagline 'Digital skills, curriculum & certification'.

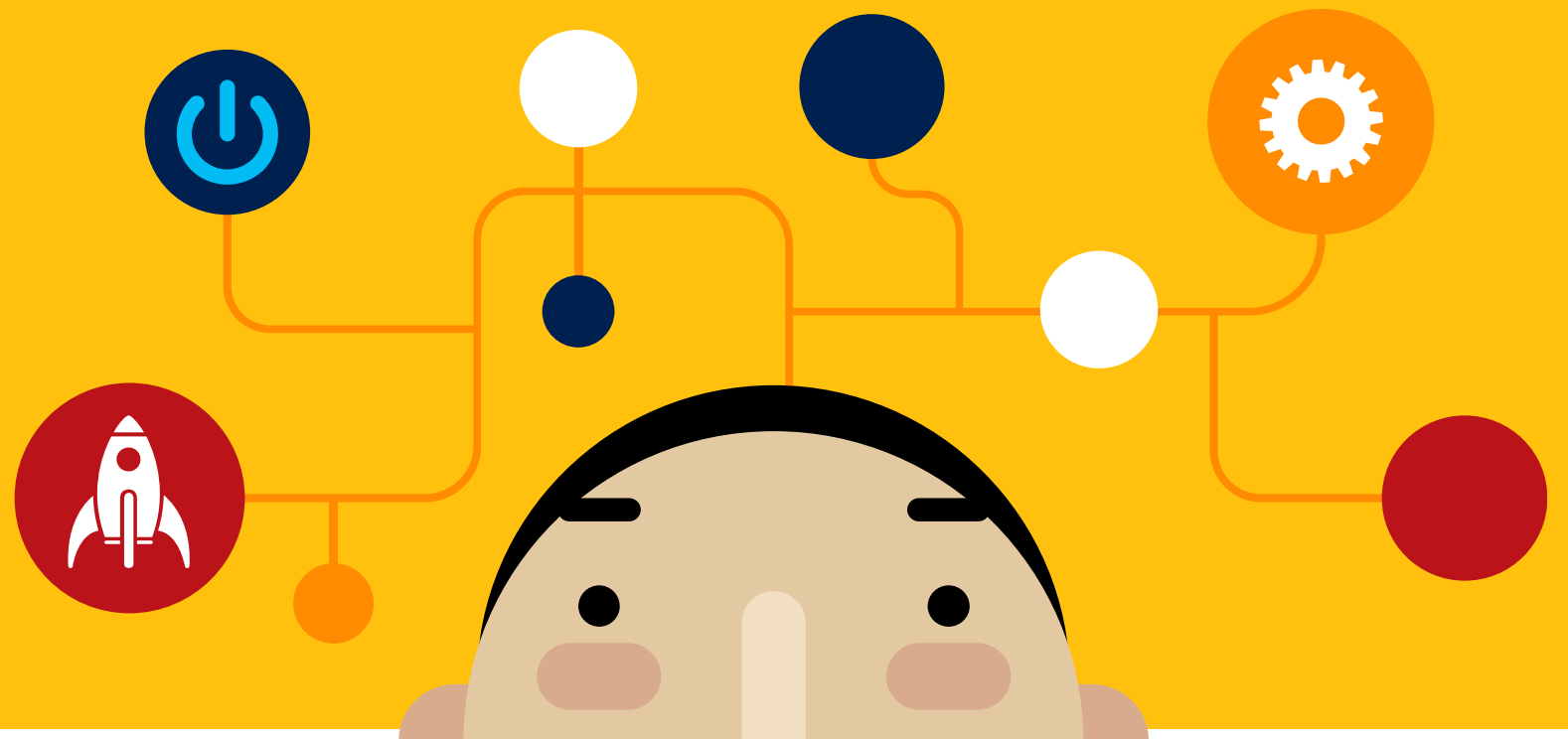
В Майкрософт, мы верим...

В силу учеников

В силу преподавателей

В силу технологий в их руках

В силу возможностей, которые сделают жизнь лучше



Спасибо за внимание!

Нурлан ЖАНЫБЕК
nurzhan@microsoft.com

