



Профессиональная деятельность педагога в условиях современной информационно-образовательной среды колледжа

Мусафирова А.С., методист БПОУ «ОРМК»

Международная Конференция ИТ в образовании
19-20 февраля 2018

<https://www.eduomsk.ru>
г. Омск



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



ИТ-КЛАСТЕР
СИБИРИ



АГЕНТСТВО
РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



Омский Государственный
Технический Университет



Дистанционные конкурсы
для школьников

Современная тенденция развития общества и образования





Нормативные документы

1. Закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года;
2. Указ Президента РФ о Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утверждена от 9 мая 2017 г. N 203;
3. Федеральные государственные образовательные стандарты нового поколения



Субъекты ИОС колледжа

Преподаватели

Обучающиеся

Родители



ИКТ - компетентность преподавателя

- осуществлять информационную деятельность с целью **автоматизации процессов** информационно-методического обеспечения;
- оценивать и реализовывать **возможности электронных изданий и ресурсов сети Интернет** образовательного назначения;
- организовывать **интерактивное информационное взаимодействие** между участниками учебного процесса с помощью средств ИКТ;
- применять дидактические методы и приемы организации **самостоятельной работы обучающихся в информационно-образовательной среде**;
- осуществлять учебную деятельность с **использованием средств ИКТ** в аспектах, отражающих особенности конкретных учебных дисциплин и МДК



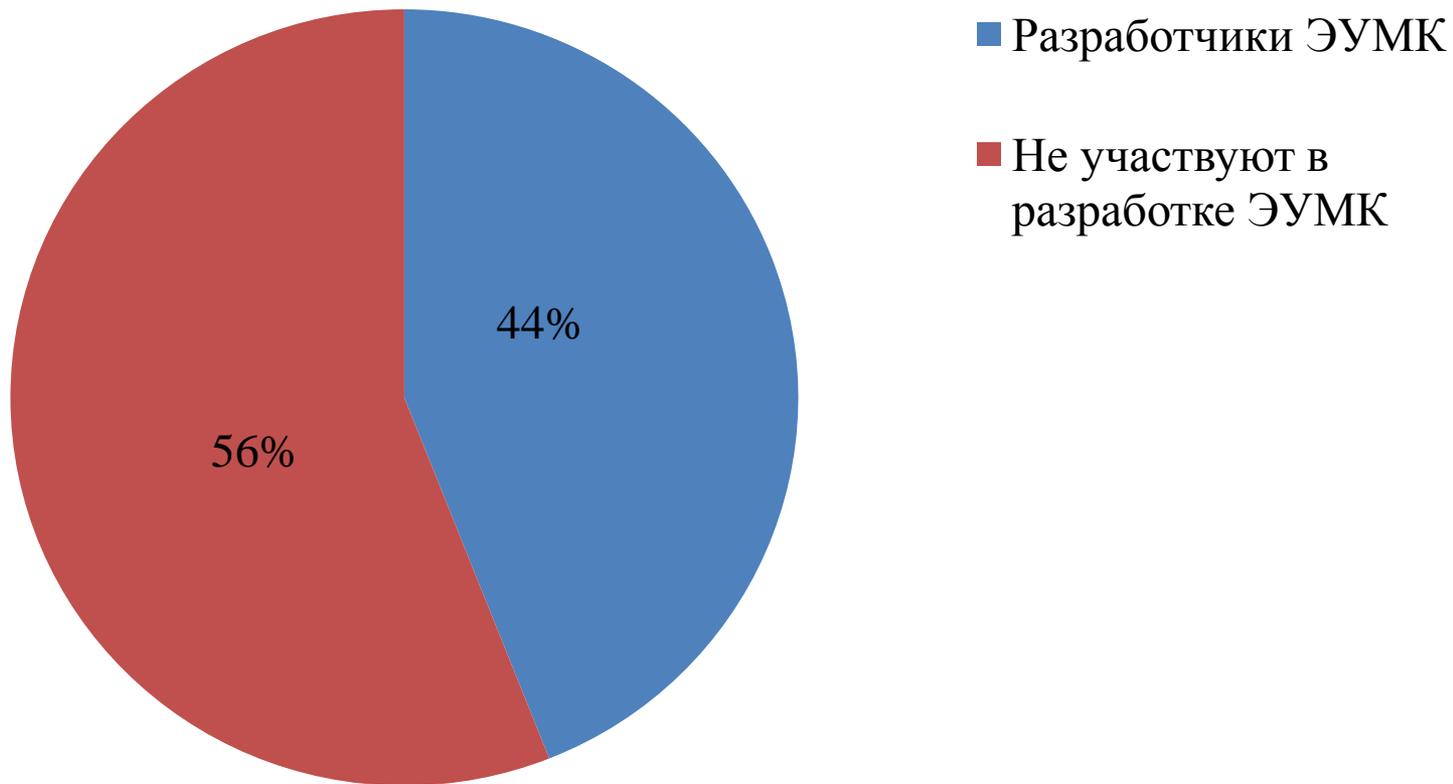
ИКТ - технологии, используемые в колледже

- Технологии визуализации;
- Мультимедийные технологии;
- Интерактивные технологии;
- Дистанционные технология (LMS MOODLE);
- Технологии «Смешанного обучения»;
- Технологии Web 2.0;
- Облачные технологии;
- MOOCs(Massive Open Online Courses)

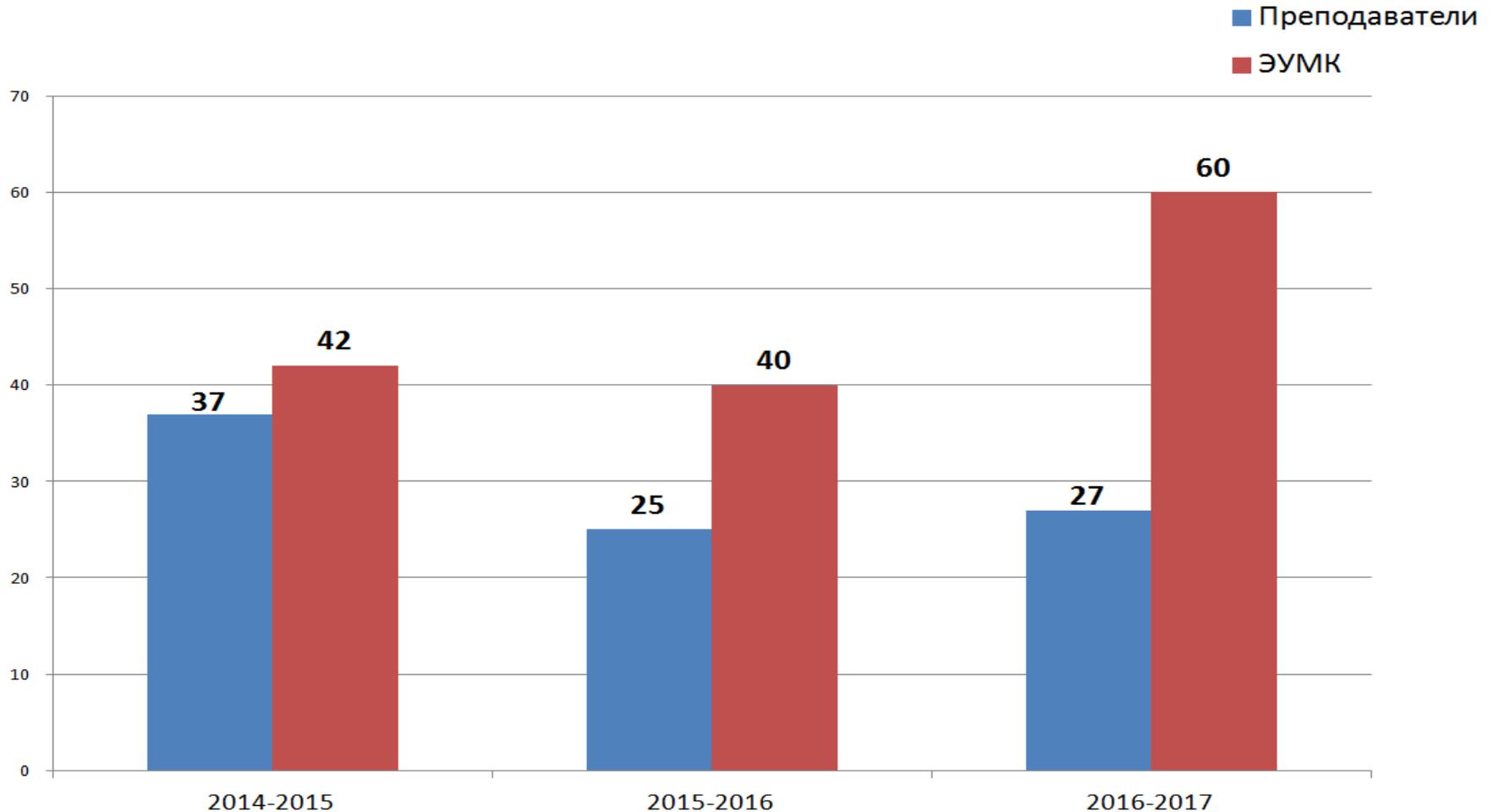
Формы повышения ИКТ-компетентности преподавателей

- Система обучающихся семинаров;
- Обучение на MOOC;
- Курсы повышения квалификации по ИКТ-компетентности;
- Участие в конференциях, конкурсах, олимпиадах и др.;

Участие преподавателей в разработке ЭУМК

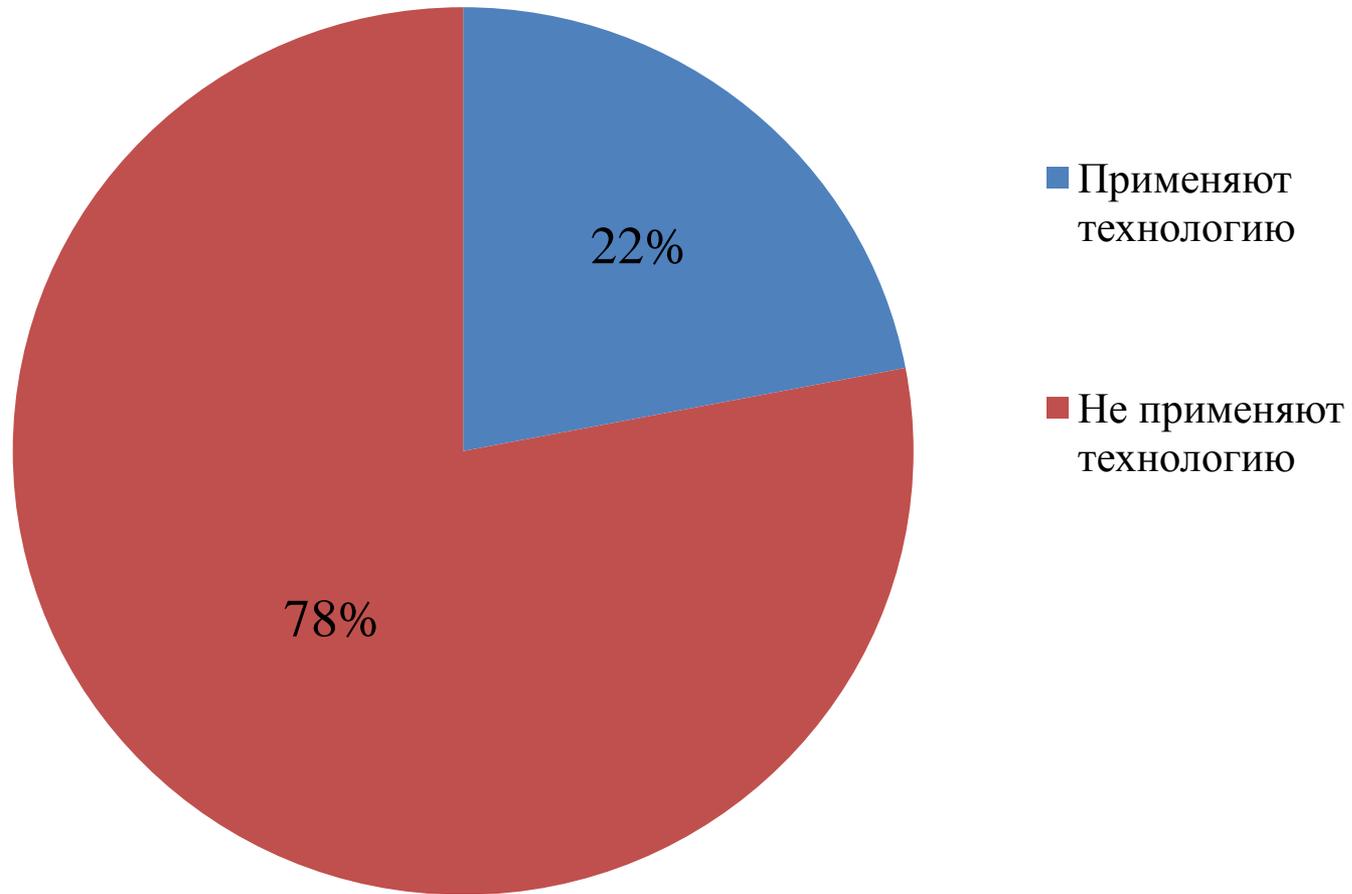


Результаты апробация и разработки ЭУМК за 2014-2017 гг.



- Облачные технологии;
- Сервис Google диск: онлайн редакторы, презентации, формы, рисунки;
- Сервисы создания интерактивных учебных материалов (LearningApps.org);
- Интерактивные сервисы: ментальные карты, интерактивные игры, тренажеры, компьютерные симуляторы, ленты времени и др.

Преподаватели, использующие технологии Web 2.0



**Использование массовых
открытых онлайн -
курсов в колледже**

Использование онлайн-курсов в учебном процессе

Модель использования	Примеры реализации модели	Виды учебных курсов
Технология «перевернутый класс»	предварительное изучение видеолекций из ОК вместо традиционных лекций и последующее обсуждение данного материала в аудитории	смешанный курс или курс с веб-поддержкой
Перезачет отдельных тем/модулей из ОК	неизученные в ОК темы студент обязан посещать и проходить оценочные мероприятия по ним и по всей дисциплине	смешанный курс
ОК - дополнительный материал для изучения дисциплины	традиционная реализация дисциплины	курс с веб-поддержкой
ОК используется в СРС	задания ОК включаются в ФОС дисциплины	курс с веб-поддержкой

Stepik — образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов. Разрабатывает алгоритмы адаптивного обучения, бесплатно сотрудничаем с авторами MOOC.

Лучшие курсы Stepik

Подготовленные вузами, компаниями и индивидуальными авторами



Программирование
на Python



Молекулярная
биология
и генетика



Основы
статистики



Алгоритмы: теория
и практика.
Методы



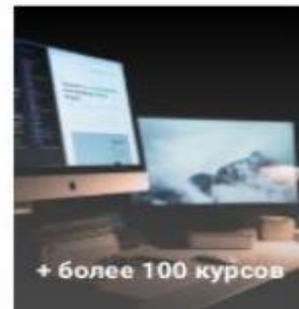
Программирование
на языке C++



Инвестиционный
банкинг изнутри



Введение
в математический
анализ



МООК «Безопасность в Интернете»



Безопасность в интернете 43/43

Информация Отзывы **Содержание** Комментарии Новости

1 Защита от вредоносных программ 10 / 10

-  1.1 Что такое вредоносная программа 2 / 2
-  1.2 Типы вредоносов 2 / 2
-  1.3 Как защитить свой компьютер 2 / 2
-  1.4 Безопасный браузер 2 / 2
-  1.5 Правила безопасного поведения 2 / 2

2 Безопасность аккаунтов 9 / 9

-  2.1 Что такое аккаунт 2 / 2
-  2.2 Как взламывают аккаунты

Сертификат



Certificate with Distinction



Академия
Яндекса



stepik.org

Алия

has successfully completed

with final score

Безопасность в интернете

100%

Наталья Куканова

Надежда Кияткина



<https://stepik.org/course/Безопасность-в-интернете-191>

<https://stepik.org/certificate/22466cdb14d2361c6d8774fa3f5cd3d66adeeee82.pdf>

31 Oct 2017

Фрагмент РП «Информатика»

Наименование темы	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Основные виды учебной деятельности обучающихся	Форма контроля
Тема 3.3. Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение	Практическая работа №25. Изучение способов защиты информации. Антивирусное ПО.	<ul style="list-style-type: none"> –рассматривают классификацию вирусов; –приводят примеры и характеризуют антивирусные программы; 	Выполнение самостоятельной работы
	Самостоятельная работа №7. Реферат на тему «Способы обеспечения компьютерной безопасности», «Способы заражения компьютерным вирусом», «Антивирусная защита компьютера»	<ul style="list-style-type: none"> –анализируют способы заражения компьютера вирусом; –анализируют и сопоставляют различные источники информации, оценивают достоверность найденной информации. 	Сертификат МООК



Обучающие семинары для преподавателей БПОУ «ОРМК»

1. Образовательные курсы нового поколения — платформа «Лекториум»;
2. Применение облачных технологий в учебном процессе;
3. MOOK: обзор, особенности и возможности применения;
4. Применение технологий Web 2.0 в учебном процессе

Обучение на MOOK

MOOK	Платформа	Количество преподавателей
Информационная безопасность	Stepik	5
Информатика для ВТУЗОВ	НПОО	3
Поиск и выбор бизнес-идеи	Универсариум	4
Business-class.pro	Сайт Сбербанка России	3
Теория и практика создания онлайн-курсов	СДО МФТИ	4
Образовательный маркетинг		



Обучение на MOOK

MOOK	Платформа	Количество преподавателей
Азбука финансов	Лекториум	8
Основы статистики	Stepik	
Курс для преподавателей Stepik		
Финансы и бухгалтерский учет для предпринимателей	Универсариум	
Основы педагогической деятельности	НПОО	
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		
Экономика предприятия. Часть 1.		
Экономика предприятия. Часть		
Налогообложение юридических лиц		
Современные образовательные технологии: новые медиа в классе		
Основы корпоративных финансов		

Обучение преподавателей на МООС





Сотрудничество в области ИКТ-технологий

Партнеры	Количество участников
Ассоциация Омский региональный электронный университет	4
Национальный исследовательский Томский государственный университет	24
Центр дополнительного образования «Снейл»	24
Конференция «День информационной безопасности»	7
Научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании» (применение технологий «1С» для формирования инновационной среды образования и бизнеса)	5
Международная конференция «ИТ в образовании» в рамках Международного ИТ-форума	6



Сотрудничество в области ИКТ - технологий

1. Ассоциация Омский региональный электронный университет
2. Омский государственный педагогический университет
3. Национальный исследовательский Томский государственный университет
4. Центр дополнительного образования «Снейл»
5. Компания «Астерит»

Мероприятие	Количество участников
ОмГУ VI Международная научно-практическая конференция «Информатизация образования: теория и практика»	2
Областное МО преподавателей информатики, ИТ и специальных дисциплин «Традиционные и инновационные подходы применения ИКТ в образовательном процессе»	3
ОмРЭУ Региональный конкурс по массовым открытым онлайн курсам ПРООК 2017	4
Областной конкурс научно-методического обеспечения учебно-воспитательного процесса «Воздвигнуть с нравами похвальны ремесла»	10
Международная конференция «ИТ в образовании» в рамках Международного ИТ-форума	6

Конкурс по МООК ПРООК 2017



ОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ
ОМПОО

2017
ПРООК

оренеду55.ru
проект "Открытые онлайн курсы как средство повышения качества и доступности образования и самообразования в региональных условиях"

ДИПЛОМ
награждается
преподаватель БПОУ ОО «Омский региональный многопрофильный колледж»
БАКУЛЕВА
Анастасия Владимировна
занявшая I место
в конкурсе среди преподавателей Омской области ПРОК2017
на лучшую рецензию на онлайн-курс

Исполнительный директор Омского регионального электронного университета С.Л. Тимкин
Председатель жюри конкурса С.П. Шамец

При реализации проекта используются средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 03.04.2016 № 48-рп и на основании конкурса, проведенного Общероссийской общественной организацией "Российский союз ректоров"

#Конкурс #ПРООК #Омск #2017 #Май

ОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ
ОМПОО

2017
ПРООК

оренеду55.ru
проект "Открытые онлайн курсы как средство повышения качества и доступности образования и самообразования в региональных условиях"

ДИПЛОМ
награждается
преподаватель БПОУ ОО «Омский региональный многопрофильный колледж»
КУДИНОВА
Олеся Викторовна
занявшая II место
в конкурсе среди преподавателей Омской области ПРОК2017
на лучшую рецензию на онлайн-курс

Исполнительный директор Омского регионального электронного университета С.Л. Тимкин
Председатель жюри конкурса С.П. Шамец

При реализации проекта используются средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 03.04.2016 № 48-рп и на основании конкурса, проведенного Общероссийской общественной организацией "Российский союз ректоров"

#Конкурс #ПРООК #Омск #2017 #Май

ОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ
ОМПОО

2017
ПРООК

оренеду55.ru
проект "Открытые онлайн курсы как средство повышения качества и доступности образования и самообразования в региональных условиях"

ДИПЛОМ
награждается
преподаватель БПОУ ОО «Омский региональный многопрофильный колледж»
МУСАФИРОВА
Алия Сайтанбековна
занявшая III место
в конкурсе среди преподавателей Омской области ПРОК2017
на лучшую рецензию на онлайн-курс

Исполнительный директор Омского регионального электронного университета С.Л. Тимкин
Председатель жюри конкурса С.П. Шамец

При реализации проекта используются средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 03.04.2016 № 48-рп и на основании конкурса, проведенного Общероссийской общественной организацией "Российский союз ректоров"

#Конкурс #ПРООК #Омск #2017 #Май



Профессиональная деятельность педагога в условиях современной информационно-образовательной среды колледжа

Мусафирова А.С., методист

Международная Конференция ИТ в образовании
19-20 февраля 2018

<https://www.eduomsk.ru>
г. Омск



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



ИТ-КЛАСТЕР
СИБИРИ



АГЕНТСТВО
РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



Омский Государственный
Технический Университет



Дистанционные конкурсы
для школьников