





Наша Миссия доброй воли направлена на образование

- Образовательные традиции в каждой стране уникальны
- Однако желание привнести инновационность в систему образования сходно во всех странах мира. И это обусловлено реалиями 21 века.

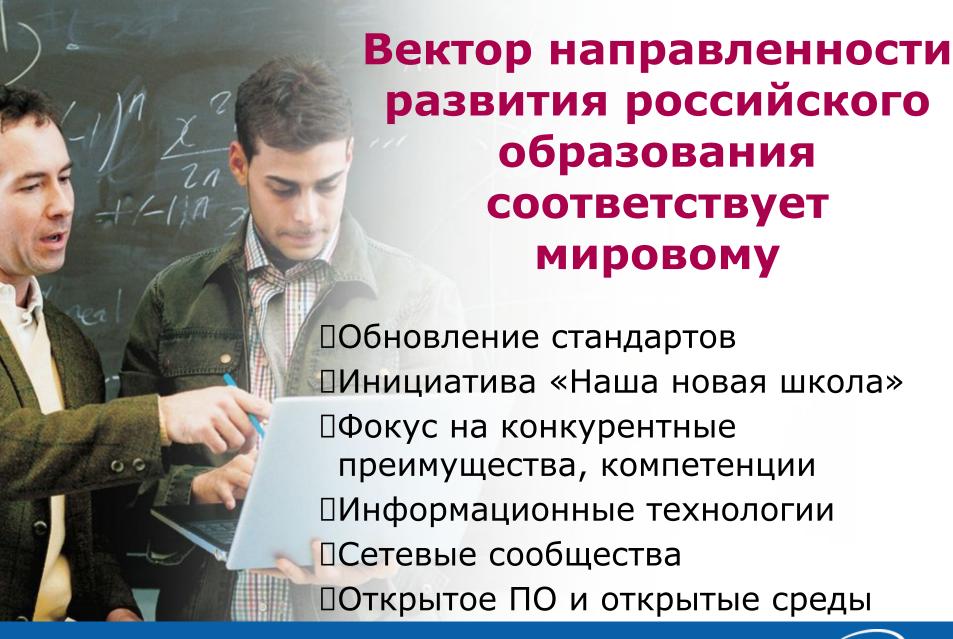


От подготовленности, целевых установок миллионов российских школьников зависит то, насколько мы сможем выбрать и обеспечить инновационный путь развития страны (из программных материалов инициативы «Наша новая школа»)

Под инновационным образованием мы понимаем образование, которое обеспечивает новые результаты, воспитание конкурентоспособных, социально ответственных, инициативных и компетентных граждан, является базой для инновационного развития экономики и общества.

(из выступления Министра А.А. Фурсенко)







Intel

Мы разрабатываем новейшие технологии, чтобы сделать окружающий мир лучше, а жизнь людей проще

- Мы в России и думаем о России
- По программам Intel обучено более 500 тыс учителей в России
- Мы нацелены на системное и массовое влияние







5 основных направлений программы «Наша новая школа»

Обновление образовательных стандартов. Фокус на знания + умения.

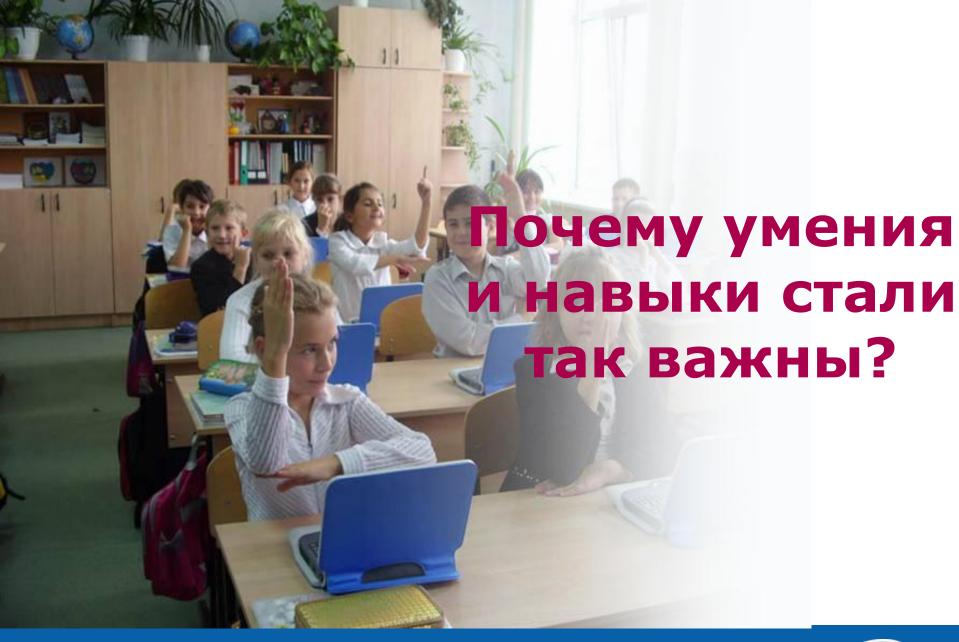
Система поддержки талантливых детей.

Развитие учительского потенциала.

Современная школьная инфраструктура.

Здоровье школьников.







The Partnership for 21st Century Skills ww.21stcenturyskills.org



























































Почему умения и навыки 21 века важны?

Количество типов работы

В 20 веке

1 – 2 места работы

В 21 веке

10 – 12 мест работы

Требования к сотруднику

Диплом по специальности осн. области 1-2 Диплома + курсы + обучаемость+ публикации

Модель обучения Предметная, классно- урочная Школа, ВУЗ

Школа, ВУЗ, стажировки, в т.ч. зарубежные , MBA

Модель оценки Формальная + характеристик а Формальная, рекомендации и достижения, Сложные психолог тесты



Почему умения и навыки 21 века так важны?

Какие навыки и качества будут наиболее востребованы на рынке труда молодежи в следующие 5 лет?

Аналитическое мышление	78%
Информационно-коммуникационные технологии	77%
Хорошее здоровье	76%
Работа в команде	74%
Инновационность, креативность	74%
Предпринимательские способности	72%

Это желаемый «набор критериев» для сотрудника 21 века.

В дополнение к основному образованию.

В дополнение к основной специальности.



Основные параметры «инновационного» кадрового резерва

• Знания

• Культура

• Навыки и умения



Навыки и умения по международной шкале

• Инновационность и обучаемость:

- Инновационность и креативность
- Проблемное, аналитическое мышление
- Умение работать в команде, сотрудничество
- Комплексное оценивание

• Информационная и технологическая грамотность:

- Информационная и медиа грамотность
- Умение работать с данными

• Социальная и психологическая зрелость:

- Адаптация к изменениям
- Лидерство
- Мотивация на результат
- Самостоятельность и ответственность



Фокус программ Intel



- Проблемное, аналитическое мышление
- Способность самостоятельно решать проблемы
- Способность работать в команде
- Оценивание
- Навыки владения технологиями (ИКТ грамотность)

Проектный метод позволяет развивать навыки и умения 21 века



Курсы в рамках программы «Intel® Обучение для будущего»

«Intel® Обучение для будущего»

Учителя ИКТ

Курс «Путь к успеху»

Тренинги по курсу, который развивает ИКТ грамотность, способность самостоятельно решать сложные проблемы, критическое мышление и способности к сотрудничеству

Школьные учителя - предметники

Базовый курс

Введение в то, как можно использовать ИКТ в учебном процессе. Рассмотрение личностно-ориентированных подходов в обучении

Обучение для будущего 9

(очные для школ и педвузов)

Освоение проектной методики, знакомство с основными программами (MS Office) и Интернетом, и их применением в учебной практике, освоение технологии разработки учебного

Обучение для будущего очнодистанционный курс, 10

(для школ и педвузов)

Материалы тренинга совпадают с очной версией «Обучение для будущего» версии 10.

Обучение для **будущего** 10

Слушатели

развивают навыки проектной работы, оценивания и критического мышления. Учатся организовывать работу в классе, нацеленную на активную деятельность учащихся, в том числе используют Интернет.

Курс для продвинутых

(очно-дистанционный курс)

ей (TAO)

пользовател

Курс озволяе учителям строить сообщества чтобы развивать применение ими технологий и навыков 21-го века в обучении

Школьные лидеры

(Leadership Forum)

Интерактивный, очный семинар сфокусированный на лидерстве в продвижении, поддержке и успешного применения эффективной интеграции технологий в школах

Материалы для совершенствования навыков и знаний

Онлайн инструменты и материалы

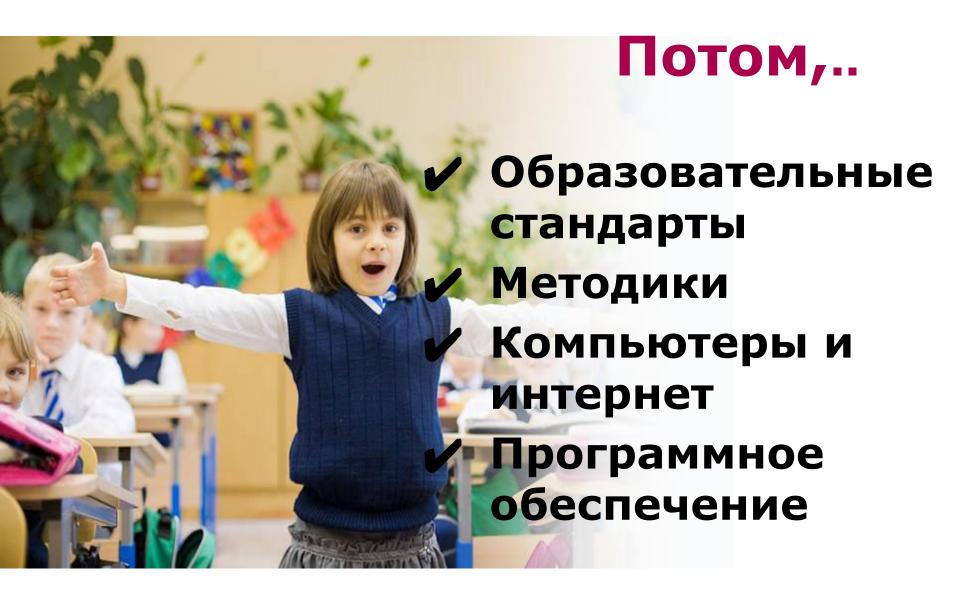
Помощник на каждый день, оценка проектов, создание эффективных проектов, инструменты оценивания



Intel Confidential

Спасибо за внимание Вопросы







Компоненты образовательных инициатив Intel



Улучшаем преподавание и обучение через эффективное использование

- современных технологий
- ✓ Программа Intel® «Обучение для будущего»
- ✓ Программа Intel® «Путь к успеху»
- ✓ Программа Компьютерных клубов
- ✔ Всемирный смотр научнотехнического творчества в США (Intel ISEF)
- ✓ Программы Intel в области высшего образования