

***Школа + Цифровизация  
= Цифровая школа  
(Приоритеты и перспективы  
муниципальной образовательной  
политики.)***



**Общешкольное родительское  
собрание  
29.11.2018**



# Истоки и смысл четвертой промышленной революции

В конце 2015 г. основатель и исполнительный директор Всемирного экономического форума Клаус Шваб объявил о наступлении четвертой промышленной революции, которая охватит весь мир и коренным образом изменит существующий уклад и окружающую жизнь.

**Ферма- фабрика- офис- виртуальное рабочее место**



# Что нас ждет?

Нам предстоит научиться жить в социуме, пронизанном цифровыми технологиями, уважению к другим культурам, прозрачности в быту и профессиональной деятельности.

К 2025г. ведущий тип экономической деятельности-

**цифровая экономика**



# «Цифровая грамотность»

Ключевые «цифровые компетентности»

1. Уверенное пользование ПК;
2. Уверенная безопасная работа в сети Интернет;
3. Использование различных мобильных приложений, программ и программных продуктов в работе и быту;
4. Использование цифровых сервисов: онлайн-покупки, платежи и др. электронные услуги;
5. Использование цифровой компетенции ( ИКТ- компетенции) в профессиональной деятельности соответствующей специфики;





**КОГО УЧИМ?**

**ЗАЧЕМ УЧИМ?**

**ЧЕМУ УЧИМ?**

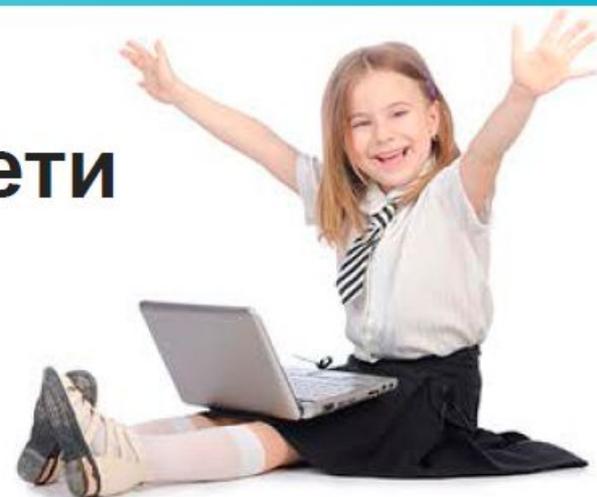
**КАК УЧИМ?**

**КТО УЧИТ?**





# Сетевое поколение: современные дети



- Количество активных юных пользователей сети выросло в **2,5** раза за последние 3 года
- **32%** подростков проводят в Интернете 8 часов в сутки
- Учение и коммуникация через интернет
- **Высокий уровень мобильности**
- Идентификация, самоидентификация, самопрезентация способствуют вступлению в интернет-сообщество



# Онлайн активность российских школьников



**Количество детей с высоким уровнем интернет активности увеличилось в 2,5 раза по сравнению с 2013 г.**





## Личное онлайн пространство ребенка: семья «за кадром»

### Реальная жизнь



### Интернет



В Интернете в зоне личного пространства остаются лишь ДРУЗЬЯ. Знакомые уступают место «виртуальному», «незнакомому другу», а семья (родители) и профессиональная помощь (педагоги) остаются «за кадром».



# Чем подростки делятся с незнакомцами?

Общие регистрационные данные  
(фамилия и имя, фотография)



Официальные статусы (участие в конкурсах, достижения, награды)



Хроника личных событий



Психологические особенности (способности, знания, умения, навыки, личностные черты)



Образ жизни и поведенческие установки  
(мировоззрение, ценности, интересы и хобби, социальные привычки и действия, настроения, вкусы)



Физические характеристики (внешние данные, биометрические данные, состояние здоровья)



Пространственная локализация (фиксация местоположения и перемещение)



Материально-экономическое положение (имущество, зарплата, накопления)



Социальные связи



Идентификационные регистрационные данные



% детей, готовых сообщить данные категории персональной информации незнакомым и малознакомым людям 2015г.

Каждый третий подросток расскажет малознакомым людям или незнакомцам о произошедших в его жизни событиях; каждый четвертый поделится своими интересами, ценностями, привычками, состоянием здоровья. Каждый пятый сообщит о своем местоположении и посещаемых местах, каждый десятый – о наличии у него денежных средств, а также о своем ближайшем круге общения



## Цифровая экономика

... намереныкратноувеличитьвыпускспециалистоввсферецифровойэкономики, а, по сути, нампредстоитрешитьболееширокуюзадачу, задачунациональногоуровня — добитьсявсеобщейцифровойграмотности. Дляэтогоследуетсерьёзноусовершенствоватьсистемуобразованиянавсехуровнях: отшколыдовысшихучебныхзаведений. И конечно, развернутьпрограммыобучениядлялюдейсамыхразныхвозрастов.

*В.В. Путин  
ПМЭФ-2017*



## Навыки и компетенции XXI века

### Личностные качества

- Принятие базовых национальных ценностей
- Любознательность
- Инициативность
- Настойчивость
- Лидерские качества
- Социальная и культурная включенность в общественную жизнь
- Осознанная, ответственная деятельность



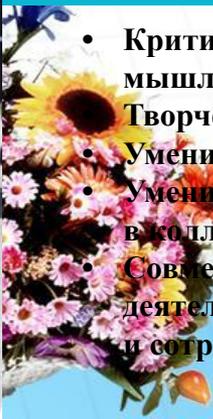
### Базовые умения и навыки

- Навыки чтения и письма
- Математическая грамотность
- Гуманитарные знания
- Естественнонаучные знания
- Финансовая и предпринимательская грамотность
- ИКТ-грамотность
- Общекультурная и гражданская грамотность



### Компетенции

- Критическое мышление
- Творческое мышление
- Умение общаться
- Умение работать в коллективе
- Совместная деятельность и сотрудничество



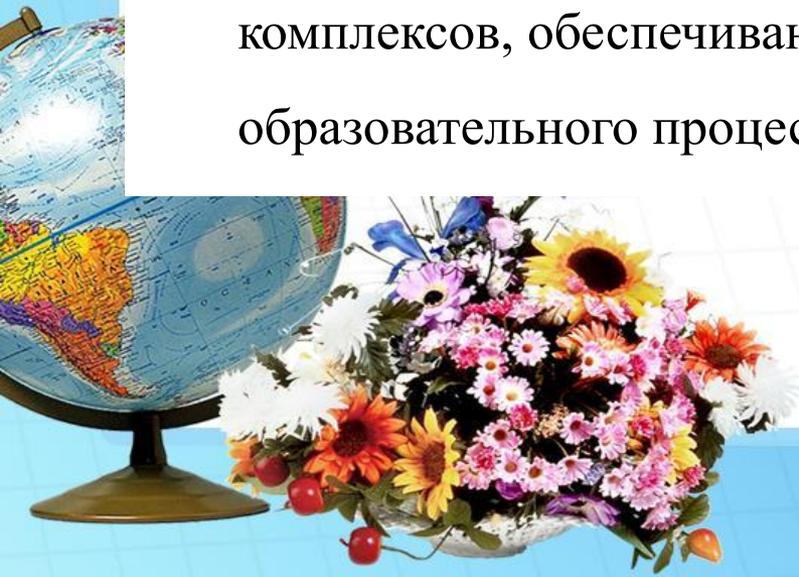
**13 декабря 2017 года Председатель  
Правительства Российской Федерации  
Д.А. Медведев объявил о запуске нового  
приоритетного проекта - «Цифровая школа»**

Реализация проекта «Цифровая школа»  
рассчитана на период с 2018 по 2025 год.



## **Приоритетные направления и перспективы муниципальной системы образования**

1. Создание в образовательных учреждениях единого цифрового образовательного пространства для учителей, учащихся и родителей
2. Использование в УВП цифровых учебно-методических комплексов, обеспечивающих индивидуализацию образовательного процесса



[«Российская электронная школа» http://resh.edu.ru/](http://resh.edu.ru/)

– это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя и открывающая равный доступ к качественному общему образованию независимо от социокультурных условий. <http://resh.edu.ru/>

# ИНТЕРАКТИВНЫЕ УРОКИ

ОТ ЛУЧШИХ УЧИТЕЛЕЙ РОССИИ

## ЧТО ТАКОЕ «РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА»

«Российская электронная школа» – это полный школьный курс уроков от лучших учителей России, это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя и открывающая равный доступ к качественному общему образованию независимо от социокультурных условий.

**Поддержка семейного обучения и самообразования**  
Эффективная помощь всем, кто выбрал форму семейного обучения или самообразования

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ  
Выбор предмета изучения

КЛАСС  
Выбор интерактивного урока по классу

ТЕАТРАЛЬНЫЕ ПОСТАНОВКИ

КОЛЛЕКЦИЯ  
Перейти в каталог

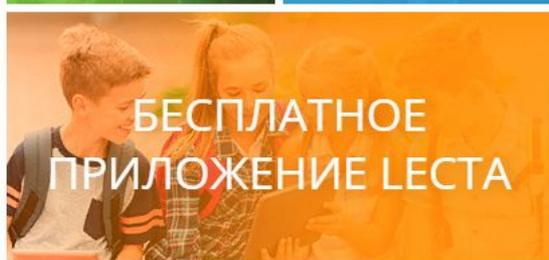
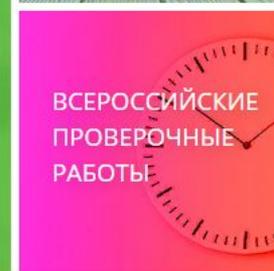
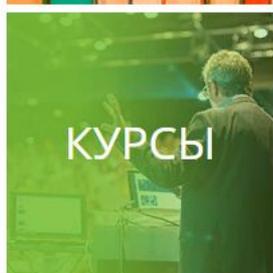
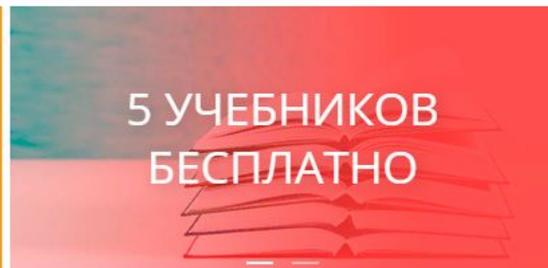
НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ

ФИЛЬМОТЕКА

Введите предмет, издательство, автора, класс или ISBN

НАЙТИ

ВЫБЕРИТЕ КЛАСС: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11



## НОВОСТИ

### [У платформы LECTA новый адрес](#)

С 1 сентября 2018 года все электронные учебники и бесплатные сервисы LECTA для учителей и учеников доступны по адресу le...

01.09.2018

### [Акция! Любые курсы повышения квалификации с выдачей удостоверения по специальной цене 250 рублей!](#)

Накануне начала нового учебного года корпорация «Российский учебник» и LECTA предлагают всем педагогам скидку на прохожд...

19.08.2018

[Посмотреть все новости](#)

# Отечественная онлайн-платформа [Учи.ру](https://uchi.ru)

**Дино**  
олимпиада

Идёт пробный тур 3 – 16 сентября

Основной тур: 17 – 30 сентября

Для учеников 1–4 классов | Участие бесплатное



Подробнее

USHi.RU

Регистрация учителя Регистрация родителя

Вход

Учи.ру — интерактивная  
образовательная  
онлайн-платформа



Регистрация

Вход

логин

пароль

Войти

Вспомнить пароль

2 500 000  
УЧЕНИКОВ

200 000  
УЧИТЕЛЕЙ

1 400 000  
РОДИТЕЛЕЙ

21 500  
ШКОЛ

Помощь

<https://infourok.ru/standart>

**ИНФОУРОК**  
ВЕДУЩИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ РОССИИ

1.138.891

столько раз учителя, ученики и родители посетили сайт «Инфоурок» за прошедшие 24 часа

+ Добавить материал

и получить бесплатное свидетельство о публикации в СМИ №ФС77-60625 от 20.01.2015

СКИДКА - 60%

НОВИНКА!

НОВИНКА!

НОВИНКА!

НОВИНКА!

Курсы Новости Видеолекции Тесты Библиотека Олимпиады Видеоуроки Репетиторы Бизнес-курс (12-18 лет)



Вход | [Регистрация](#)

E-mail

Пароль

Вход

[Забыли пароль?](#)

## Манифест «Инфоурок»

Инфоурок

YouTube 999+

**Новая бесплатная видеолекция**  
«Бинарный урок как средство обеспечения преемственности начального и основного общего образования»



Проект «Инфоурок» - крупнейший образовательный интернет-проект в России, который ежедневно посещают более 1 000 000 человек.

В рамках проекта проводятся самые массовые международные олимпиады и конкурсы по предметам школьной программы и не только. «Инфоурок» даёт возможность пройти курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, является базой для размещения методических материалов и разработок, с помощью которых учителя могут делиться опытом или, наоборот, искать идеи среди работ своих коллег. Проект «Инфоурок» предлагает бесплатные видеоуроки по основным предметам школьной программы, проводит вебинары на актуальные и интересные темы.

За 5 лет существования проект «Инфоурок» стал одним из самых посещаемых ресурсов России.



### БИБЛИОТЕКА

учебно-методических материалов



### ОЛИМПИАДЫ И КОНКУРСЫ



### КУРСЫ

повышения квалификации и профессиональной переподготовки

**ИНФОУРОК**



ВЕРСИЯ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ

# «Яндекс.Просвещение» <https://education.yandex.ru>

Яндекс Помощь

Найти



Ольга Шунина

## Для учителей

- ▶ О Яндекс.Учебнике
- ▶ Вход и настройки доступа
- ▼ Яндекс.Учебник для учителей
  - Рабочее место учителя
    - Как создать и выдать урок
    - Как отредактировать и выдать или удалить ранее созданное занятие
    - ▶ Как посмотреть результаты
- ▶ Яндекс.Учебник для учеников
- Свяжитесь с нами

Помощь для учителей / Рабочее место учителя

## Рабочее место учителя

### Страница входа

Перейдите по ссылке <https://education.yandex.ru> — откроется страница входа на сервис.

Яндекс Учебник

### Яндекс.Учебник по математике и русскому языку для 2–4 классов

Автоматическая проверка задач и мгновенная обратная связь для ребёнка.

Войти



Чтобы войти на сервис:

1. Нажмите кнопку **Войти**.

## Содержание

Страница входа

Страница курса

Журнал курса

Как создать занятие

Страница выданного занятия

Как вывести занятие на доску

< Предыдущая  
Как восстановить доступ к...

> Следующая  
Как создать и выдать урок

<http://www.yaclass.ru>

ЯКласс

Вход на портал

Регистрация

- Начало
- Поиск по сайту
- ТОПы
- Учебные заведения
- Предметы
- Проверочные работы
- Обновления
- Подписка Я+
- Новости
- Переменка
- Отправить отзыв

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЯКЛАСС,

один из лучших образовательных проектов Сколково!



ЯКласс для школьников



ЯКласс для учителей



ЯКласс для родителей

### Сейчас решают

Алиса Аксёнова



Сколько слогов в словах?

Невидимка



Определение температуры по термометру

хорошо

### Топ дня

1.



Арсений Вадимович Лебедев

1068

2.



Невидимка

478

<https://шцв.рф/>

Подать заявку

Обратная связь

Личный кабинет

[Материалы и документы](#)

[Отзывы и статистика](#)

[Карта](#)

[Как стать участником?](#)

[Стоимость](#)

[О проекте](#)

## Материалы проекта



Более 150 **вебинаров** и видеолекций по разным темам



Курсы **повышения квалификации** объемом 36 и 72 часа



Курсы по психологии, педагогике, менеджменту объемом 6 часов



**Электронные учебники** ведущих издательств (100 лицензий на выбор)



Предметно-методические **издания**



**Библиотека «Первое сентября».** Методические брошюры

## Подтверждающие документы

### Участникам

- ✓ Именной диплом каждому педагогическому сотруднику
- ✓ Сертификат о прохождении модульных курсов
- ✓ Удостоверение о повышении квалификации в объеме 36 и 72 часов

### Администрации

- ✓ Диплом образовательной организации
- ✓ Диплом руководителю образовательной организации
- ✓ Грамота уполномоченному по проекту сотруднику
- ✓ Диплом за использование в образовательном процессе электронных форм учебников



Учимся дома

Материалы для заботливых родителей



Школа InternetUrok.ru

Для тех, кто хочет учиться эффективно



## Уроки школьной программы

Видео, конспекты, тесты, тренажеры

Предметы

Классы

Поиск



Алгебра



Физика



Русский язык



Геометрия



Химия



Литература



Математика



Биология



История России



Информатика



География



Всеобщая история



Обществознание



Природоведение



Английский язык



# Фоксфорд

<https://foxford.ru/>



Фоксфорд

КУРСЫ

РЕПЕТИТОРЫ

КОНКУРС

ДЕТСКИЙ ЛАГЕРЬ

ДОМАШНЯЯ ШКОЛА

УЧИТЕЛЮ

ЕЩЕ ▾



8 800 500-80-11

Войти

## Фоксфорд — онлайн-школа для подготовки к ЕГЭ, ОГЭ и олимпиадам

1 785 000

Учеников

750

Преподавателей

8

Лет работы

83 000

Выпускников ежегодно

Получить бесплатное занятие



# Как уберечь ребенка от просмотра неподобающего информационного контента в интернете!?

**Это возможно еще на этапе покупки сим - карты для телефона. Каждый оператор сотовой связи предлагает опцию «Родительский контроль»**



Такие операторы как:

- Мегафон
- Теле 2
- Билайн
- МТС

сразу, в салоне сотовой связи, по запросу родителей настроят родительский контроль.

- Эта функция позволяет выбор профиля по возрасту или настройка с учетом интересов ребенка
- Блокировка нежелательных ресурсов и фильтрация поисковых запросов в Яндекс, Google, Bing
- Возможность быть в курсе интересов ребенка и просматривать историю событий

