

# Использование ИКТ технологий в деятельности преподавателя СПО

Путь к непрерывному обучению учеников  
лежит через непрерывное обучение самих  
преподавателей  
*(информационный институт Юнеско)*

# Современное образовательное пространство

подразумевает применение разнообразных образовательных технологий. Информатизация культуры и общества ведет за собой внедрение и развитие информационных технологий в образовании.

Образовательная модель с использованием информационных технологий позволяет реализовать компетентный и личностно-ориентированный подход в обучении.

В качестве одного из компонентов целостной системы обучения информационные технологии расширяют возможности дифференциации, индивидуализации, а также вариативности учебной деятельности.

# Основные направления использования ИКТ в образовательном процессе СПО

объяснительно-иллюстративное  
инструмент для проведения исследований  
тренинговые и обучающие программы  
информационные сети, базы данных и  
аналитические инструменты  
контроль уровня и качества знаний  
обучающихся  
организация самостоятельной работы

# ЭОРы для профессионального образования

Федеральный портал "Российское Образование" Коллекция цифровых образовательных ресурсов Единое окно доступа к образовательным ресурсам

Введите название ресурса, например, Битва под Москвой

РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ИНФОРМАЦИОННО-  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ**

## Каталог ресурсов

- Каталог
- Методические материалы
- Сервисы
- О проекте
- Новости

- Программа просмотра ресурсов
- Поставщики ресурсов
- Разработчикам
- Рекламодателям
- Контакты

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ИНФОРМИКА

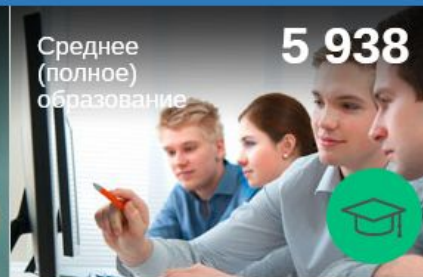
Основное общее образование

10 040



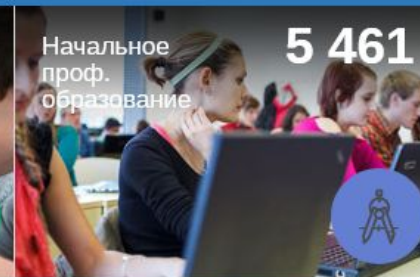
Среднее (полное) образование

5 938



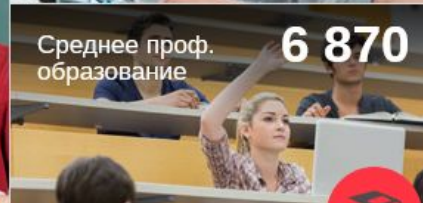
Начальное проф. образование

5 461



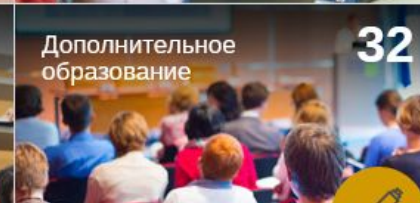
Среднее проф. образование

6 870



Дополнительное образование

32



Пуск

# http://fcior.edu.ru

Главная / Среднее профессиональное образование

Основное общее Среднее (полное) общее Начальное профессиональное **Среднее профессиональное** Дополнительное

Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО) ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ И ПОТ...

Курсы обучения учреждения начального (среднего) профессионального образования Все

Дисциплины (предметы) Технология продукции общественного питания

Программы просмотра  Проигрыватель ресурсов  Браузер

Тип модуля  Информационный  Практический  Контрольный

[Свернуть фильтр](#) [Очистить фильтр](#) [Показать](#)

Найдено 173 ресурса Сортировать по **алфавиту** количеству скачиваний

[Блюда и гарниры из отварных и припущенных овощей. Контрольная работа](#)  
Данный модуль предназначен для контроля знаний по теме "Технологический процесс"

[Загрузить модуль](#)  
(ОМС 0,60 МБ)

# Электронные образовательные ресурсы

[Все курсы TeachPro](#) :: Курс TeachPro Маркетинг



[Введение](#)

**Товарный маркетинг**

[Понятие и общая характеристика товара](#)

[Качество и конкурентоспособность товара. Марочная политика предприятия](#)

**Сфера услуг в рыночной экономике**

[Сфера услуг в рыночной экономике](#)

**Маркетинг сервисных и транспортных услуг**

[Маркетинг сервисных услуг](#)

[Маркетинг транспортных услуг](#)

**Маркетинг туристских и ресторанных услуг**

[Понятие и классификация туристских услуг](#)

[Специфика маркетинга услуг туризма](#)

[Ресторанный бизнес: общие понятия и классификация](#)

# <http://mmt.teachpro.ru>

Все курсы TeachPro :: Курс TeachPro Экономика предприятия



## [ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО АВТОРА](#)

### **РАЗДЕЛ I. КОНЦЕПЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛЬНЫХ БЛАГ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

[Тема 1. Общеэкономические условия производства материальных благ и оказания услуг](#)

**Тема 2. Предприятие - основная производственная социально-экономическая структура по производству материальных благ и оказания услуг**

[2.1. Сущность предприятия](#)

[2.2. Создание различных организационно-правовых форм функционирования предприятий - необходимое условие их развития](#)

### **РАЗДЕЛ II. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

[Тема 3. Экономика предприятия и ее ведение](#)

[Тема 4. Хозяйственная среда предприятия и ее влияние на экономику предприятия](#)

**Тема 5. Реформирование и реструктуризация предприятий - важнейшие условия их адаптации к хозяйственной среде**

[5.1. Реформирование предприятий - условие создания эффективных хозяйствующих субъектов рынка](#)

[5.2. Оценка эффективности реформирования предприятия](#)

[5.3. Реструктуризация предприятия](#)

# Российская электронная школа



РОССИЙСКАЯ  
ЭЛЕКТРОННАЯ  
ШКОЛА

конспекты



Поиск



вход / регистрация



ПРЕДМЕТЫ

КЛАССЫ

УЧЕНИКУ

УЧИТЕЛЮ

РОДИТЕЛЮ

ШКОЛЕ

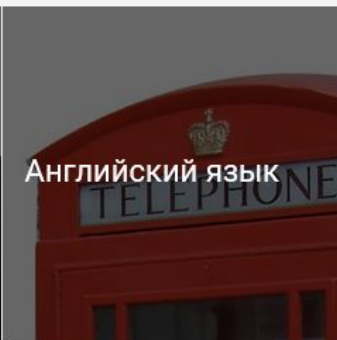


Главная /

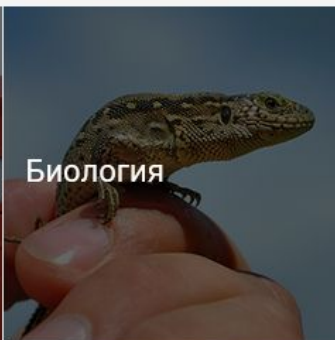
## УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



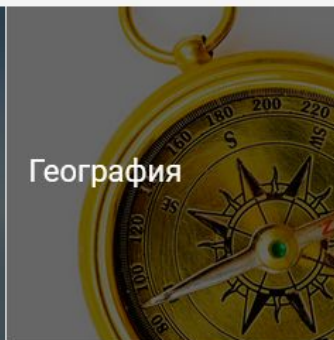
Алгебра



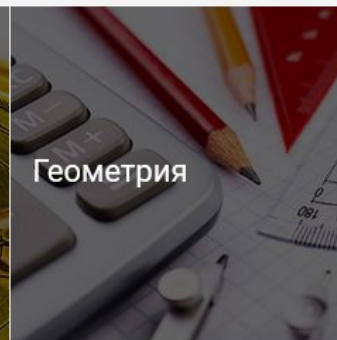
Английский язык



Биология



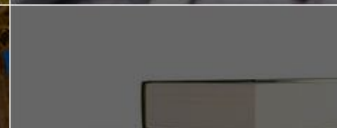
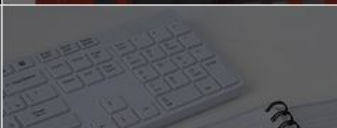
География



Геометрия



Пуск





# http://resh.edu.ru



РОССИЙСКАЯ  
ЭЛЕКТРОННАЯ  
ШКОЛА

конспекты



Поиск



вход / регистрация

Предметы

По алфавиту

По предметным областям



ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ  
ПРЕДМЕТЫ

Биология  
Химия  
Физика  
Естествознание



МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Геометрия  
Информатика  
Алгебра  
Математика



ИСКУССТВО

Музыка  
Изобразительное искусство  
Мировая художественная  
культура



РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

Литература  
Русский язык  
Литературное чтение



ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ  
ПРЕДМЕТЫ

История  
Право  
Россия в мире  
Окружающий мир  
Обществознание  
Экономика  
География



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Испанский язык  
Немецкий язык  
Французский язык  
Английский язык

# Открытое образование

Открытое образование

Каталог курсов

Сотрудничество

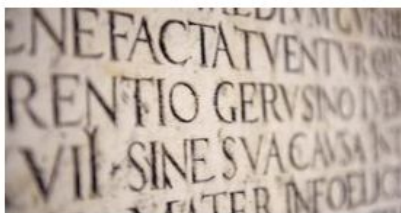
О проекте

Поиск в каталоге



Вход

Регистрация



9 апреля - 15 июля 2018 г.

[Курс уже начался](#)

Латинский язык.  
Начальный курс

 СПбГУ

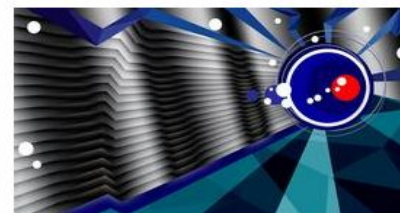


19 февраля - 2 июля 2018 г.

[Курс уже начался](#)

Культура русской  
деловой речи

 УрФУ



19 февраля - 2 июля 2018 г.

[Курс уже начался](#)

Электродинамика

 УрФУ

# Открытое образование

современная образовательная платформа, предлагающая онлайн-курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в российских университетах. Платформа создана Ассоциацией "Национальная платформа открытого образования", учрежденной ведущими университетами - МГУ, СПбПУ, СПбГУ, НИТУ «МИСиС», НИУ «ВШЭ», МФТИ, УрФУ и ИТМО.

Все курсы, размещенные на Платформе, доступны бесплатно и без формальных требований к базовому уровню образования. Для желающих зачесть пройденный онлайн-курс при освоении образовательной программы бакалавриата или специалитета в вузе предусмотрена уникальная для России возможность получения сертификатов. Получение сертификата возможно при условии прохождения контрольных мероприятий онлайн-курса с идентификацией личности обучающегося и контролем условий их прохождения.

# openedu.ru

Открытое образование

Каталог курсов

Сотрудничество

О проекте

Поиск в каталоге



Вход

Регистрация

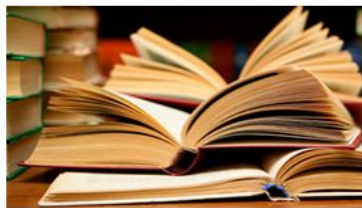
Всего 258 курсов из 258

Любой вуз

Все направления подготовки

Все статусы

Отсортировано: [по умолчанию](#)



18 марта - 2 июля 2018 г.

[Курс уже начался](#)

Методы анализа и прогнозирования временных рядов



5 февраля - 30 июня 2018 г.

[Курс уже начался](#)

Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 2. Комбинационные и последовательные цепи



12 марта - 13 мая 2018 г.

[Курс уже начался](#)

Трехмерное моделирование

# ПРОФОБРАЗОВАНИЕ

*Хочешь стать профессионалом - умей учиться* *Оперативно*

[Главная](#) [Профновости](#) [Мероприятия](#) [Инфотека издания](#) [Публикации](#) [ПрофОбразование](#) [МИР Педагога](#) [Конкурс сайтов](#) [О проекте](#)



АКТУАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И СОБЫТИЯ В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ И СТРАН СНГ [ПРЕДЛОЖИТЬ СВОЮ НОВОСТЬ >](#)

Новостная лента

Федеральные новости

Региональные новости

WorldSkills Russia

Абилимпикс

Мероприятия издания



25.04.2018, 08:44

**В Ярославской области отбирают финалистов Национального чемпионата «Молодые профессионалы»**



24.04.2018, 10:51

**На базе Таймырского колледжа появится учебно-производственный центр**



23.04.2018, 10:15

**В Тюмени развивается система инклюзивного профобразования**



23.04.2018, 07:20

**Новосибирский строительно-монтажный колледж в очередной раз стал площадкой для тренировки ...**



21.04.2018, 11:47

**Первый городской чемпионат «АБИЛИМПИКС -2018»**



20.04.2018, 10:46

**Почти 50 учащихся нижегородских техникумов выбрали первым местом**



# <http://проф-обр.рф>



КОНКУРС ПОРТФОЛИО ПЕДАГОГА » ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ ПОРТФОЛИО

## Всероссийский педагогический конкурс "Портфолио педагога профессионального образования"

Положение о Всероссийском педагогическом конкурсе "Портфолио педагога профессионального образования"



КОНКУРС "СОВРЕМЕННОЕ СПО" » ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ "СОВРЕМЕННОЕ СПО"

## Всероссийский конкурс профессионального мастерства и личных достижений педагогов «Современное профессиональное образование»

Положение о Всероссийском конкурсе профессионального мастерства и личных достижений



# ИНФОУРОК

**ИНФОУРОК**  
ВЕДУЩИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ РОССИИ

1.067.906

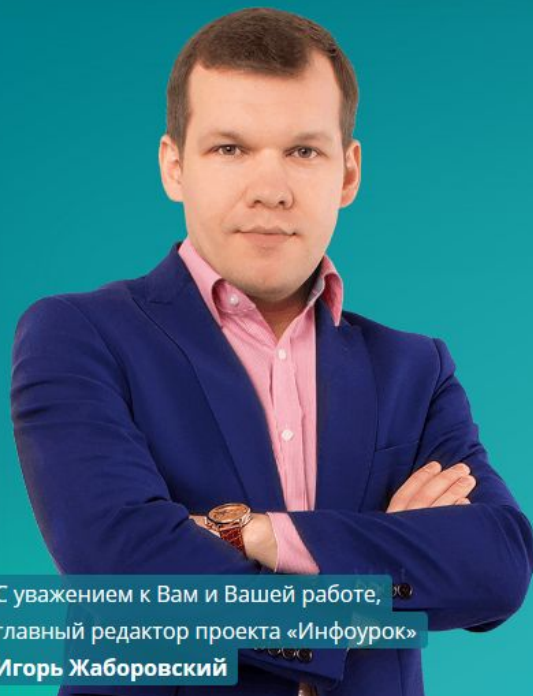
столько раз учителя, ученики и родители посетили сайт «Инфоурок» за прошедшие 24 часа

+ Добавить материал



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

УЧИТЕЛЮ: [Курсы](#) [Сертификация](#) [Олимпиады](#) [Вебинары](#) [Тесты](#) [Библиотека](#) [Конкурсы](#) УЧЕНИКУ: [Видеоуроки](#) [Репетиторы](#)



С уважением к Вам и Вашей работе,  
главный редактор проекта «Инфоурок»  
**Игорь Жаборовский**

☎ 8 (800) 100-42-49    ✉ [info@infourok.ru](mailto:info@infourok.ru)

## Дистанционные курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки

Получите **качественное образование** и **престижный диплом**  
или **удостоверение** в удобное для Вас время



Курсы повышения  
квалификации **309 курсов**



Курсы профессиональной  
переподготовки **201 курс**




Курсы дополнительного  
образования **25 курсов**

Поиск по курсам

Искать

# https://infourok.ru

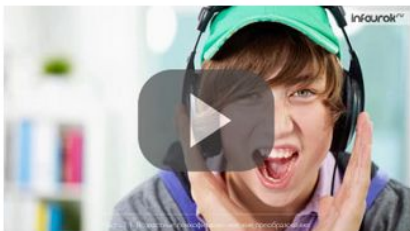
**ИНФОУРОК** УЧИТЕЛЮ: Курсы Сертификация Олимпиады **Вебинары** Тесты Библиотека Конкурсы УЧЕНИКУ: Видеоуроки Репетиторы + Добавить материал



**«Активная оценка: для тех, кто верит в лучшее образование»**

**Ступень:** Дошкольное образование, Начальное общее образование, Основное общее образование, Среднее общее образование

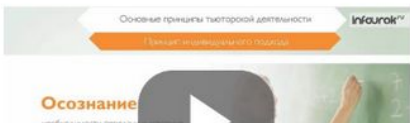
🕒 59 мин.



**«Подростковая лень: причины, способы борьбы»**


**Ступень:** Основное общее образование, Среднее общее образование

🕒 1 ч. 37 мин.




**Тьюторское сопровождение как эффективная форма индивидуализации работы с обучающимися**


**Ступень:** Начальное общее образование, Основное общее образование



**ИНФОУРОК**  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
Настоящим подтверждается, что  
Иван Иваныч  
принимал(а) участие в вебинаре  
«Активная оценка: для тех, кто верит в лучшее образование»



**ИНФОУРОК**  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
Настоящим подтверждается, что  
Иван Иваныч  
принимал(а) участие в вебинаре  
«Подростковая лень: причины, способы борьбы»



**ИНФОУРОК**  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
Настоящим подтверждается, что  
Иван Иваныч

Пуск



# Школа цифрового века Первое сентября



Школа цифрового века  
Первое сентября

Подать заявку

Обратная связь

Личный кабинет

[Материалы и документы](#)

[Отзывы и статистика](#)

[Карта](#)

[Как стать участником?](#)

[Стоимость](#)

[О проекте](#)

## Стоимость участия в 2018/19 учебном году

Тариф	Минимальный	Стандартный	Стандартный+	Расширенный
Более 150 вебинаров и видеолекций (свидетельство участника за каждый)	✓	✓	✓	✓
Предметно-методические журналы	✓	✓	✓	✓
Методические брошюры	✓	✓	✓	✓
Модульные курсы по психологии, педагогике, менеджменту	✓	✓	✓	✓
Курсы повышения квалификации (удостоверение на 36 часов)		✓	✓	✓
Курсы повышения квалификации (удостоверение на 72 часа)			✓	✓
Электронные учебники				✓
	10 000 ₽	12 000 ₽	20 000 ₽	30 000 ₽

# https://1сентября.рф

Педагогическая  
мастерская

**1** Издательский дом  
**Первое сентября**

[Проекты](#)

[Новости](#)

[Издательский дом](#)

[Обратная связь](#)

[Личный кабинет](#)



## Обучение в формате вебинаров (ONLINE)

- ✓ Экономия времени и средств (обучение «не выходя из дома»)
- ✓ Возможность задать вопрос лектору и сразу получить на него ответ
- ✓ Бесплатный доступ к видеозаписи учебных материалов

[Подать заявку](#)

# Текущий, тематический и итоговый контроль знаний

[Перейти к справочной информации о программе MyTestXPro >>](#)

КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ

Персональный тест 7 класс - MyTestStudent (MyTestXPro)

Вопрос # 22 из 61:

Под действием кванта света прогибается доска?

Выборите вариант правильного ответа:

- О1. силы тяжести, действующей на доску
- О2. силы упругости доски
- О3. силы тяжести, действующей на девочку
- \*4. веса девочки

Тест окончен: 100% (48/48) 00:22:13 00:30:34

Чертежник для алгоритма. Заполните пропуски его выполнения. Чертежник вернулся в исходную позицию.

Введите текст и заполните пропуски:

Использовать Чертежник

алп

нач

сместиться на вектор (3, 5)  
иц 4 раз

сместиться на вектор (2, 3)

сместиться на вектор (1, -2)

иц

сместиться на вектор (-15, -9)

конец

Вспомогательные кнопки: Тестовые посылки... Путь по списку...

Соединить задание

MyTestXPro

На числовой прямой даны два отрезка: P = [1, 39] и Q = [23, 58]. Выберите из предложенных отрезков такой отрезок A, что логическое выражение  $((x \in P) \rightarrow \neg(x \in Q)) \rightarrow \neg(x \in A)$  тождественно истинно, то есть принимает значение 1 при любом значении переменной x.

Варианты ответов:

- 1. [5, 20]
- 2. [25, 35]
- 3. [40, 54]

Результаты

Дата	Время	Компьютер	Имя	Группа	Оценка	Результат	Время	Набранные
14.05.2015	11:40:16	K06	Перасов Кирилл	11 а	3	68.8%	32	22
14.05.2015	11:41:12	K08	Гусев Михаил	11 А	2	18.8%	32	6
14.05.2015	11:32:03	K02	Циплякова Елена	11 А	3	62.5%	32	20
14.05.2015	11:49:46	K09	Королева Елена	11 А	5	87.5%	32	28
14.05.2015	11:44:53	K04	Мельникова Елена	11 А	4	71.9%	32	23
14.05.2015	11:51:14	K03	Савойлова Марина	11 А	4	76.1%	32	25
14.05.2015	11:26:31	K07	Светлова Майя	11 А	3	53.1%	32	17
14.05.2015	11:16:50	K01	Селезнева Александра	11 А	5	87.5%	32	28
14.05.2015	10:56:46	K09	Степанова Мария	11 А	4	84.4%	32	27
14.05.2015	11:52:36	K10	Хадарко Валентин	11 А	3	65.6%	32	21
14.05.2015	11:29:02	K08	Шербаков Борис	11 а	3	53.1%	32	17
14.05.2015	11:33:33	K09	Шука Илья	11 А	4	76.1%	32	25

14.05.2015 11:16:50 Селезнева Александра (11 А):

Результат	Время	Валлы	Подсказка
+	00:33	1/1	6
+	02:09	1/1	15
+	00:17	1/1	22
+	00:25	1/1	22
+	01:04	1/1	46
+	00:13	1/1	40
+	00:44	1/1	65
+	00:34	1/1	64
+	00:39	1/1	80
+	00:23	1/1	85
+	00:55	1/1	114
+	00:55	1/1	113
+	00:42	1/1	134
+	01:14	1/1	122
+	00:41	1/1	137
+	00:42	1/1	155
+	00:19	1/1	175
+	00:14	1/1	166

TCP Activ HTTP Not activ P: 12 M: 0 T: 0 1 0

<http://mytest.klyaksa.net>

# Достоинства применения ИКТ в образовательном процессе СПО

- Помогают развивать информационную компетентность и формировать культуру предоставления и использования информации;
- Дают возможность более эффективно использовать учебное и рабочее время и ресурсы
- Возможность применения разнообразных форм работы
- Повышение качества образования за счет возможности более четко контролировать его результаты

# Недостатки применения ИКТ

- Снижение роли эмоциональных средств общения;
  - Отсутствие связи с первоисточниками информации;
  - Интернет-зависимость;
  - Снижение мотивации к формированию навыков общения и работы в команде