

# СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПОДГОТОВИЛА ПРЕПОДАВАТЕЛЬ  
СЕРГЕЕВА НАДЕЖДА ВЛАДИМИРОВНА  
ГБПОУ МО ОРЕХОВО-ЗУЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ

**СЛОВО «ТЕХНОЛОГИЯ» ПРОИСХОДИТ ОТ ГРЕЧЕСКИХ СЛОВ TECHNE – ИСКУССТВО, МАСТЕРСТВО И LOGOS – УЧЕНИЕ. ПОЭТОМУ ТЕРМИН «ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БУКВАЛЬНОМ ПЕРЕВОДЕ ОБОЗНАЧАЕТ УЧЕНИЕ О ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ИСКУССТВЕ, МАСТЕРСТВЕ.**

(Г.СЕЛЕВКО)

# ИКТ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ – ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ КУЛЬТУРЫ ОБУЧЕНИЯ.
- ИКТ СПОСОБСТВУЮТ РАЗВИТИЮ ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ НЕ ТОЛЬКО ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, НО И ПРЕПОДАВАТЕЛЯ.
- ВНЕДРЕНИЕ ИКТ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ, ОСВОБОЖДАЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ОТ ОБЪЯСНЕНИЯ МАТЕРИАЛА В ВИДЕ СУХИХ ЛЕКЦИЙ, УСИЛИВАЕТ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА.



# ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА ПЕДАГОГА ВКЛЮЧАЕТ МИРОВОЗРЕНЧЕСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ

## **МИРОВОЗРЕНЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ СОСТОИТ ИЗ:**

- ЭТИЧЕСКИХ,
- ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ,
- СОЦИАЛЬНЫХ,
- ЭМОЦИОНАЛЬНО-ЭСТЕТИЧЕСКИХ  
ХАРАКТЕРИСТИК ,
- ОТРАЖАЕТ ЦЕННОСТНОЕ ОТНОШЕНИЕ  
УЧИТЕЛЯ К РАБОТЕ С ИНФОРМАЦИЕЙ.

## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ СОСТОИТ ИЗ**

- ИНФОРМАЦИОННЫХ УМЕНИЙ,  
СВЯЗАННЫХ С ОСВОЕНИЕМ  
ПРИЁМОВ ПОИСКА И ОБРАБОТКИ  
ИНФОРМАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

# ПРОЕКТНОЕ ОБУЧЕНИЕ

ЯРКИМ ПРИМЕРОМ АКТИВИЗИРУЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ, ОСНОВАННОЙ НА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЕ ОБУЧЕНИЕ, КОТОРОЕ СПОСОБСТВУЕТ ФОРМИРОВАНИЮ У СТУДЕНТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ, ТВОРЧЕСКИХ И КОММУНИКАТИВНЫХ УМЕНИЙ, А ИМЕННО:

- УМЕНИЕ РАБОТАТЬ С ТЕКСТОМ (ВЫДЕЛЯТЬ ГЛАВНОЕ, НАЙТИ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ...)
- АНАЛИЗИРОВАТЬ ИНФОРМАЦИЮ; ДЕЛАТЬ ВЫВОДЫ; СРАВНИВАТЬ И СОЗДАВАТЬ ПОДОБНОЕ;
- ЛАКОНИЧНО ИЗЛАГАТЬ СВОИ МЫСЛИ.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ ОТКРЫВАЕТ  
ВОЗМОЖНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С  
НАГЛЯДНЫМ ПРЕДСТАВЛЕНИЕМ  
ЯВЛЕНИЙ, КОТОРЫЕ НЕВОЗМОЖНО  
ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ ИНЫМИ  
СПОСОБАМИ, ПОЗВОЛЯЮТ СОВМЕЩАТЬ  
ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ТРЕНИНГА.

ОСНОВНОЙ ЧАСТЬЮ РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ И ВНЕДРЕНИЮ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС КОМПЬЮТЕРНЫХ ОБУЧАЮЩИХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ И ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИКТ.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ЛЕКЦИИ - ЭТО ИЗЛОЖЕНИЕ МАТЕРИАЛА ПО ВОПРОСАМ В СОПРОВОЖДЕНИИ ДЕМОСТРАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ: ВИДЕОФИЛЬМОВ, СЛАЙДОВ:

- ФРАГМЕНТОВ ОСНОВНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПОЛОЖЕНИЙ ИЗЛАГАЕМОЙ ТЕМЫ,
- ТАБЛИЦ,
- СХЕМ,
- ДИАГРАММ,
- ГРАФИКИ,
- МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ФОРМУЛЫ И МОДЕЛИ.

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ИКТ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СПО

1. ОБЗОР И АНАЛИЗ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА, ПРЕДСТАВЛЕННОГО НА ЭЛЕКТРОННЫХ НОСИТЕЛЯХ. ОТБОР И СТРУКТУРИРОВАНИЕ ЭТОГО МАТЕРИАЛА В СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ С УЧЁТОМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ.
2. ПРОДУМЫВАНИЕ СПОСОБОВ МОТИВАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ОСВОЕНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА.
3. ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ СТУДЕНТАМ В ОВЛАДЕНИИ НАВЫКАМИ РАБОТЫ НА КОМПЬЮТЕРЕ, ОТСЛЕЖИВАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ОСОБЕННОСТЯМИ ПОДАЧИ ИНФОРМАЦИИ.
4. РАЗРАБОТКА КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ, КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ, СПОСОБОВ АНАЛИЗА ОШИБОК. РАЗРАБОТКА ТЕСТОВ В ПРОГРАММЕ " MYTESTPRO"

# ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ НА ЗАНЯТИИ :



- ДЕМОНСТРАЦИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ;
- ТЕСТИРОВАНИЕ НА КОМПЬЮТЕРЕ С ВЫБОРОМ ОТВЕТОВ;
- НАПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ДИКТАНТА;
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ЗАНЯТИЯХ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ (ЭОР)

ВСЕ ЭТО СПОСОБСТВУЕТ ЭКОНОМИИ ВРЕМЕНИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ ВНЕ УРОКА

- ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ И ДРУГИХ ИСТОЧНИКАХ;
- ПОДГОТОВКА ВЫСТУПЛЕНИЯ;
- ВЫСТУПЛЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕЗЕНТАЦИЙ.



# ПОДГОТОВКА СТЕНГАЗЕТ В ПРОГРАММЕ MICROSOFT PUBLISHER

## Техническое обслуживание и ремонт авто

### Людмила Сименова

Полтора десятилетия назад, в далеком 1993 году, Людмила Сименова получила диплом о высшем образовании по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей». С тех пор она работает в одной из крупнейших компаний в области автосервиса. Людмила Сименова имеет многолетний опыт работы в сфере автосервиса. Она является экспертом в области диагностики и ремонта автомобилей. Людмила Сименова имеет многолетний опыт работы в сфере автосервиса. Она является экспертом в области диагностики и ремонта автомобилей.



### Эдуард Владимирович Марков

Эдуард Владимирович Марков — специалист в области автосервиса. Он имеет многолетний опыт работы в сфере автосервиса. Эдуард Владимирович Марков является экспертом в области диагностики и ремонта автомобилей. Он имеет многолетний опыт работы в сфере автосервиса. Он является экспертом в области диагностики и ремонта автомобилей.

### Кураин Алексей Леонидович

Алексей Леонидович Кураин — специалист в области автосервиса. Он имеет многолетний опыт работы в сфере автосервиса. Алексей Леонидович Кураин является экспертом в области диагностики и ремонта автомобилей. Он имеет многолетний опыт работы в сфере автосервиса. Он является экспертом в области диагностики и ремонта автомобилей.



### Михаил Шумаев

Михаил Шумаев — специалист в области автосервиса. Он имеет многолетний опыт работы в сфере автосервиса. Михаил Шумаев является экспертом в области диагностики и ремонта автомобилей. Он имеет многолетний опыт работы в сфере автосервиса. Он является экспертом в области диагностики и ремонта автомобилей.



### Ольга Осборн

Ольга Осборн — специалист в области автосервиса. Она имеет многолетний опыт работы в сфере автосервиса. Ольга Осборн является экспертом в области диагностики и ремонта автомобилей. Она имеет многолетний опыт работы в сфере автосервиса. Она является экспертом в области диагностики и ремонта автомобилей.



### Генри Форд

Генри Форд — основатель Ford Motor Company. Он является одним из самых известных инженеров и предпринимателей в истории автомобилестроения. Генри Форд создал первую массовую модель автомобиля — Ford Model T.



## Известные люди



## Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта



Автомобиль VAZ-2112 — это компактный, комфортабельный автомобиль, характеризующийся современным дизайном, улучшенными ходовыми качествами и более высоким уровнем комфорта. Модель VAZ-2112, выпускаемая с 2000 года, является последствием в семействе моделей Самар. Кузов автомобиля VAZ-2112 — пятидверный хэтчбек, который сочетает в себе лучшие конструкторские особенности, присущие моделям десятого семейства. VAZ-2112 имеет более современный дизайн и спортивный характер по сравнению с прототипом — VAZ-2110 и VAZ-2111. Хэтчбек немного короче седана и универсала, всего на 100 мм, однако длиннее VAZ-2113 на 30 мм. Реакция на поворот руля более четкая, улучшены ходовые характеристики и управляемость, установлена более качественная оптика. Все комплектации VAZ-2112 оснащаются двумя моторами: 8-цилиндровым объемом 1,5 литра и 4-цилиндровым объемом 1,6 литра. Оба двигателя имеют многоклапанный впрыск, управляемый электронно. На автомобиле применяется двигатель с электронно-управляемым многоточечным впрыском и электронной системой зажигания. Двигатель рабочим объемом 1,5 л с 16 клапанами, дувательной головкой цилиндров, обеспечивающий повышенные показатели по мощности (69 кВт) и крутящему моменту (130 Нм).



Самая простая комплектация «базисарт» с двигателем VAZ-2112 и 14-дюймовыми колесами ориентирована на деловых людей, которые, как правило, используют лишь «офисно-домашнее» место. Не менее машина легка и проста в эксплуатации точки зрения, но эксплуатация всегда дороже массового продукта. Зато в зависимости от характера и стоимости клиента машина окупается faster, чем окупаемость. На выбор: колеса 14 и 15 дюймов, несколько вариантов сидений — стандартные «эконом», оригинальные кожаного типа и даже фирменные «бизнес», кондиционер, гидроусилитель рулевого управления. А тут еще появится версия «экстрим» — с мотором увеличенного объема и иными 195/55R15.



## Автомобиль VAZ-2112

VAZ-21128, которая оснащается уже 1,8-литровым инжекторным двигателем, и которая подвергается «автоматизации» по линии автомобиля. При этом автомобиль отличается от базовой версии не только технической начинкой, но и оформлением салона и даже некоторыми элементами в экстерьере. Двигатель устанавливается на подрамник.

## Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта



Отличительной особенностью этих машин была красная или желтая окраска головки блока цилиндров двигателя в зависимости от версии установленной коробки передач (соответственно, с прерывным рядом передаточных чисел).



VAZ-2106 («Жигули-1600»/«Lada-1600») — советский и российский заднеприводный автомобиль III группы малого класса с кузовом типа седан, являющийся модернизированной VAZ-2103 и выпускавшийся Волжским автомобильным заводом с 1976 по 2006 год.



В 1998 году производство было частично перенесено на предприятие «Рослада» в Сызрани (последний из выпущенных в Тольятти VAZ-2106 был собран 28 декабря 2001), в 2001 году — на Авто-Рус в Херсоне (Украина), а в 2002 году — на завод «ИжАвто» в Ижевске, где и продолжалось вплоть до снятия модели с конвейера 28 декабря 2006 года.

Один из самых массовых и популярных отечественных автомобилей — всего произведено и собрано на разных заводах свыше 4,3 млн шт.



## Vaz2106



## Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Первое поколение  
Silvia CSP311 1984г.



Четвертое поколение  
Silvia S12 1983-1988 гг.



Второе поколение  
Silvia S10 1975-1979



Пятое поколение  
Silvia S13 1988 г.



Третье поколение  
Silvia S11 1979—1983



Шестое поколение  
Silvia S14 1993 г.

Седьмое поколение  
Silvia S15 1999 г.

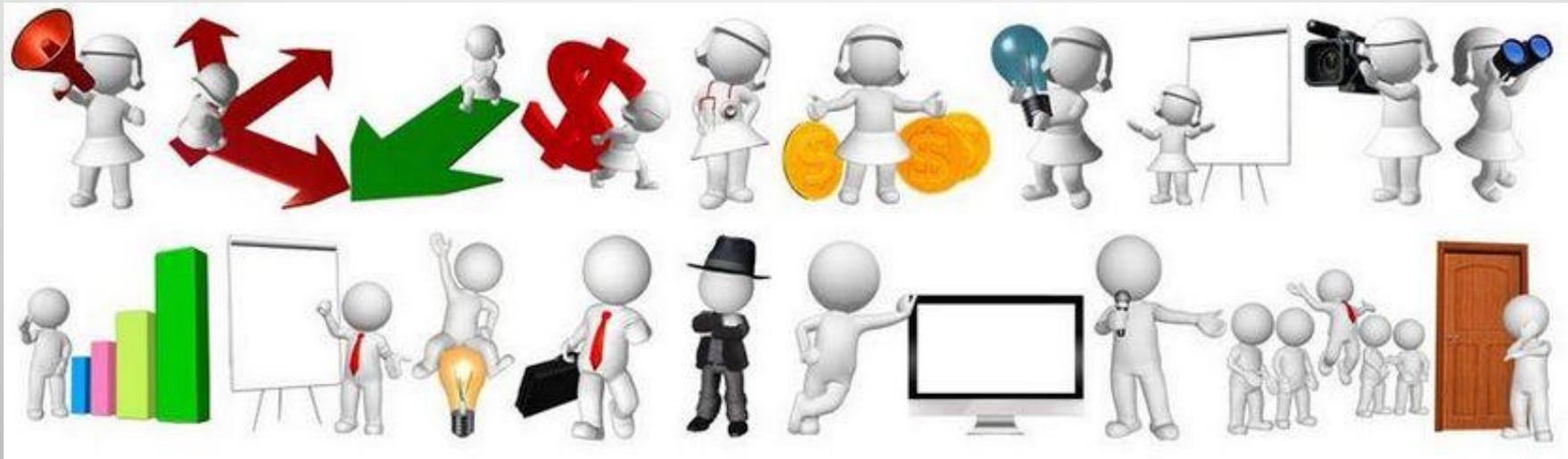
## Nissan Silvia

# УЧАСТИЕ В 17 МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»



# ВАЖНЫМ УСЛОВИЕМ РЕАЛИЗАЦИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИКТ ЯВЛЯЮТСЯ:

- ОБОРУДОВАНИЕ В ТЕХНИКУМЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ АУДИТОРИИ,
- НАЛИЧИЕ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ И ВЫХОДА В ИНТЕРНЕТ;
- ГОТОВНОСТЬ ПЕДАГОГА К ПРИМЕНЕНИЮ ИКТ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ



ПРИМЕНЕНИЕ ИКТ ЦЕЛЕСООБРАЗНО  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДРУГИХ ОБУЧАЮЩИХ  
ТЕХНОЛОГИЙ, НЕ ОТРИЦАЯ,  
А ДОПОЛНЯЯ ДРУГ ДРУГА





БОЛЬШОЕ  
СПАСИБО

