

# «Новой школе- современный учитель!»

Работу подготовила: учитель физики и  
трудоого обучения

Пархаева Екатерина Александровна

2013 г.

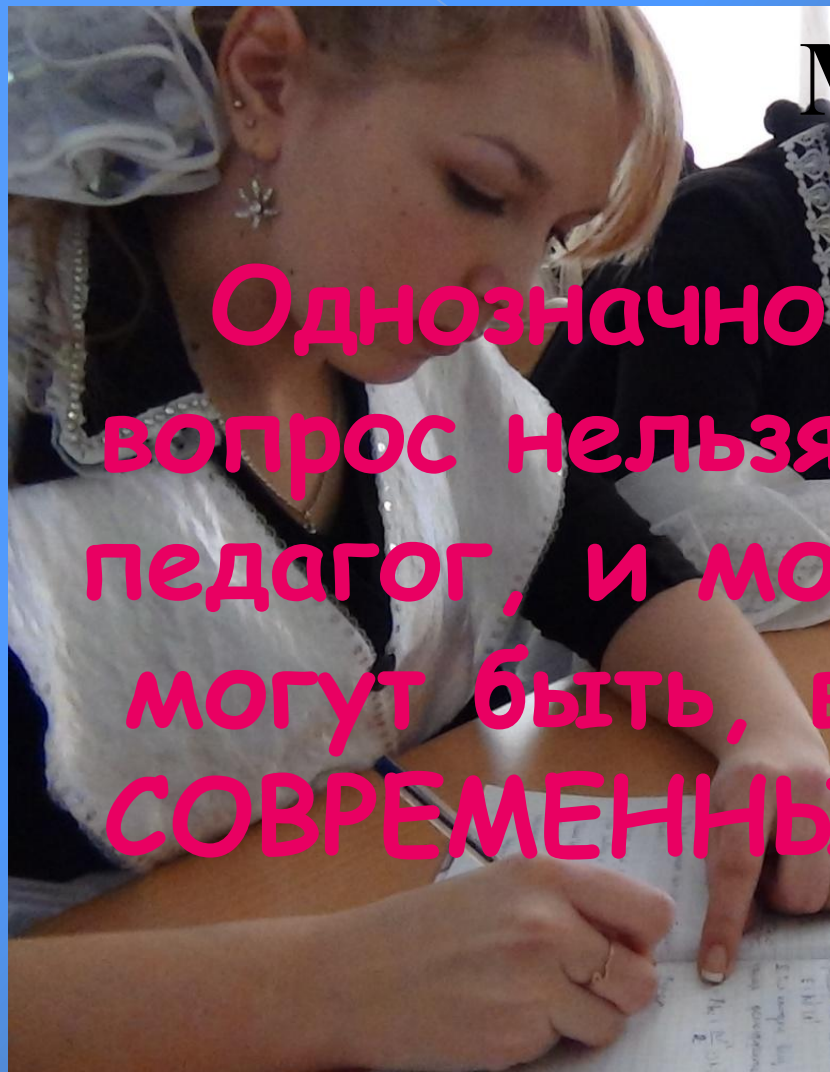




**Нам нужна современная  
система образования,  
соответствующая  
потребностям  
экономической и  
общественной  
модернизации.**

**Н.А.Назарбаев**

# Современный учитель КТО ОН?



Молодой специалист,  
только окончивший  
вуз!

Однозначно ответить на этот  
вопрос нельзя, ведь и опытный  
педагог, и молодой специалист  
могут быть, в равной степени,  
современными учителями!

Педагог «Старой  
школы», с  
устоявшимися  
приемами и  
методами работы?

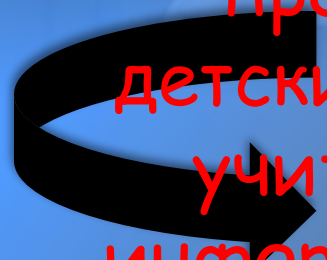




Урок - это форма организации обучения, живая и гармоничная часть педагогического процесса. Любой урок должен органически вписываться в систему работы учителя. Каждый урок должен осуществлять какую-то конкретную часть общих задач обучения. В то же время урок должен отличаться целостностью и завершенностью, выполнять конкретные задачи и давать реальные результаты. Как традиционный, классический, так и нетрадиционный уроки должны являться конкретным

воплощением и выражением той или иной методической концепции, практической проблемой, определяющей ее правомерность и эффективность. И одновременно урок, что это показатель эффективности труда учителя и учащихся. Конечно же, степень активности на уроке во многом зависит от таланта учителя.

**Именно учителя, сумевшего заинтересовать ребенка, вовлечь его в образовательный процесс, педагога, способного увидеть детские глаза, можно назвать современным учителем. Ведь в наш информационно богатый век сделать это не удивительно просто!!!**



# Современный педагог на уроках использует:

Печатные  
материалы

Необходимо  
владение

Microsoft  
Word

Наглядные  
таблицы,  
графики

Необходимо  
владение

Microsoft  
Excel

Презентации

Необходимо  
владение

Power  
Point

Дистанционное  
обучение и  
самообучение

Необходимо  
владение

Internet

Создание  
проверочных тестов

Необходимо  
владение

Delphi,  
Pascal

Создание учебных  
видео пособий

Необходимо  
владение

Macromedia Flash,  
3D Studio MAX,  
Media Impression 2

# Microsoft Word

1. Позволяет создавать собственный текстовый учебный материал.
2. Способствует удобному использованию созданного текстового учебного материала, в цифровом формате, для домашнего самообучения учеников.
3. Позволяет создавать печатный вариант созданного текстового учебного материала для каждого ученика.

Ход урока

1. Организационный момент. Активизация личной ответственности учащихся (2 минуты)
2. Проверка домашнего задания. (7 минут)
3. Объяснение нового материала. (18 минут)
4. Физкультминутка (3 минуты)
5. Закрепление. (10 минут)
6. Домашнее задание (2 минуты)
7. Итог урока. (3 минуты)

1. Организационный момент. Активизация личной ответственности учащихся. (2 минуты)

Учитель: Здравствуйте, ребята. Проверьте свою готовность к уроку. Тема нашего сегодняшнего урока «Скорость» (производится запись темы урока в рабочие тетради). (слайд 1, презентация 2)

**СКОРОСТЬ**

2. Проверка домашнего задания (7 минут)

Учитель. Да. Вы абсолютно правы. Мы изучали механическое движение. Скажите, пожалуйста, что называется механическим движением? И приведите примеры механического движения

Учащиеся. (Дают ответ, приводят примеры)

Учитель. Прекрасно! А какие основные физические величины характеризуют механическое движение? И какие основные единицы измерения этих физических величин?

Учащиеся: Путь (метр), время (секунда).

Учитель: Вы правы. Сейчас мы проверим, насколько хорошо вы усвоили пройденный материал. Посмотрите внимательно на экран. (слайд 2, презентация 2)

Путь(м)	Время(с)
12м = 12 м	12с = 12 с
60км = 60 км	42мин = 42 мин
300км = 300 км	0,5ч = 0,5 ч

Проверьте себя

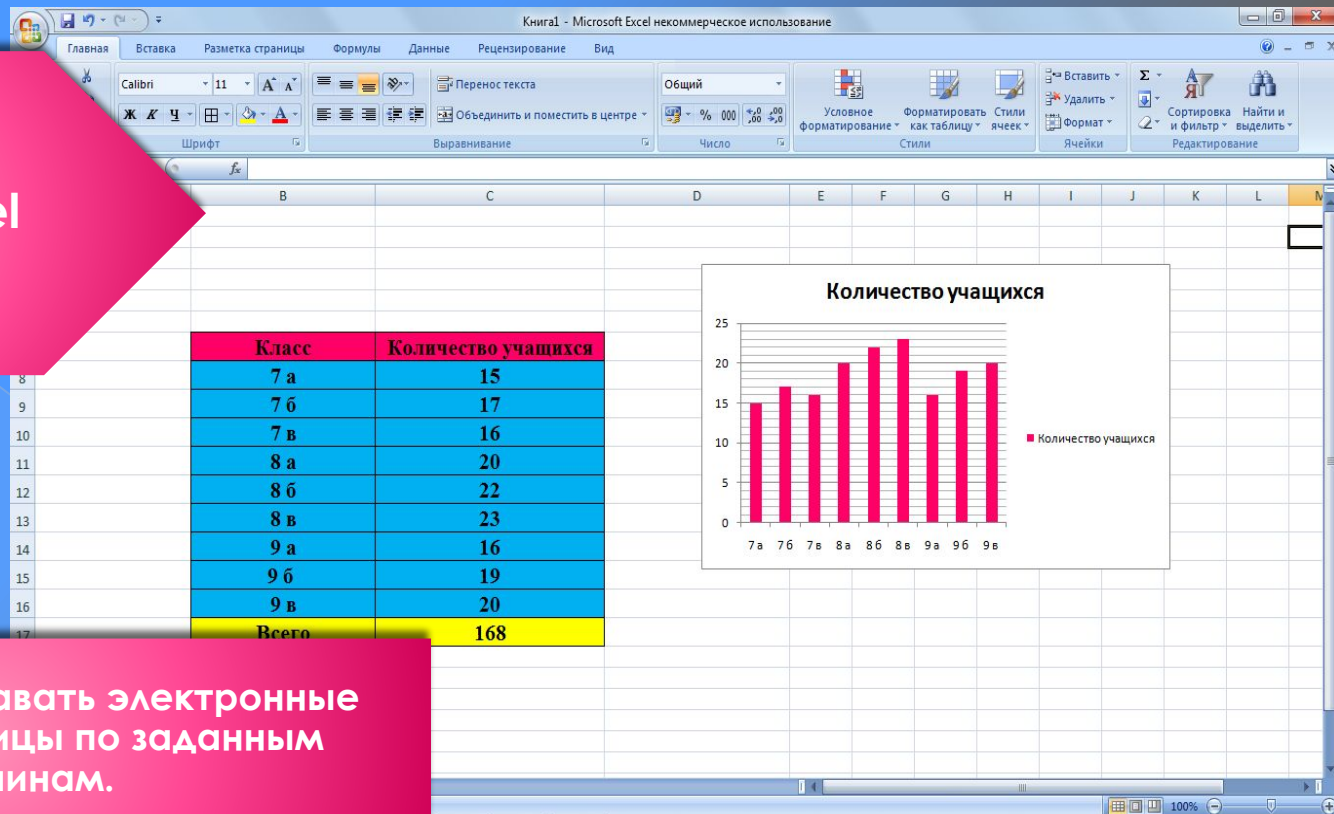
Путь(м)	Время(с)
12м = 1200м	12с = 4200с
60км = 60000	42мин = 2520с
300км = 300000	0,5ч = 1800с

Вы видите таблицу, состоящую из двух колонок. В первой колонке приведены значения пути, во второй – времени. Вам

Microsoft Word - текстовый процессор предназначенный для создания, просмотра и редактирования текстовых документов.



# Microsoft Excel



**1. Позволяет создавать электронные графики и таблицы по заданным величинам.**

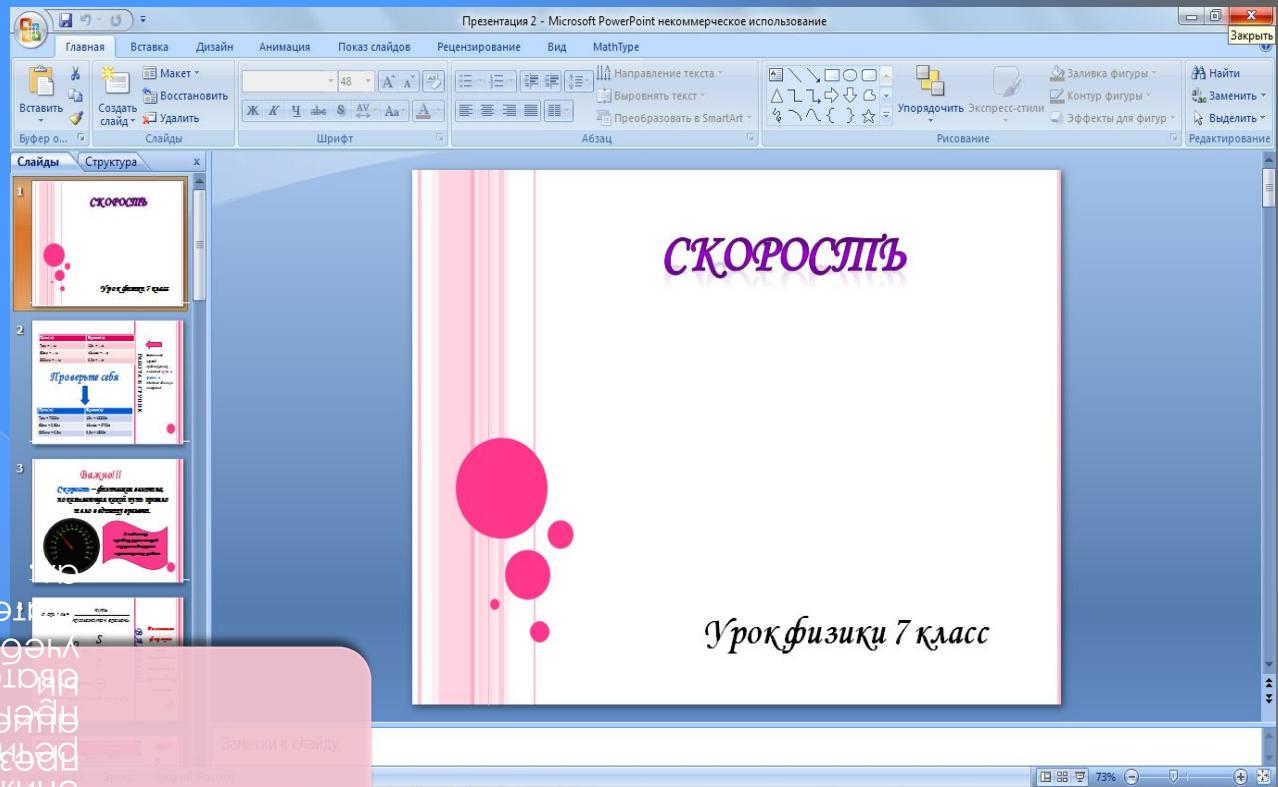
**2. Графическая наглядность полученных данных способствует лучшему восприятию учебной информации.**

**3. Позволяет создавать приложения для быстрой обработки данных полученных в ходе лабораторных занятий.**

Microsoft Excel - программа для работы с электронными таблицами с возможностями получения статистических расчетов при использовании графических инструментов.



## • Power Point



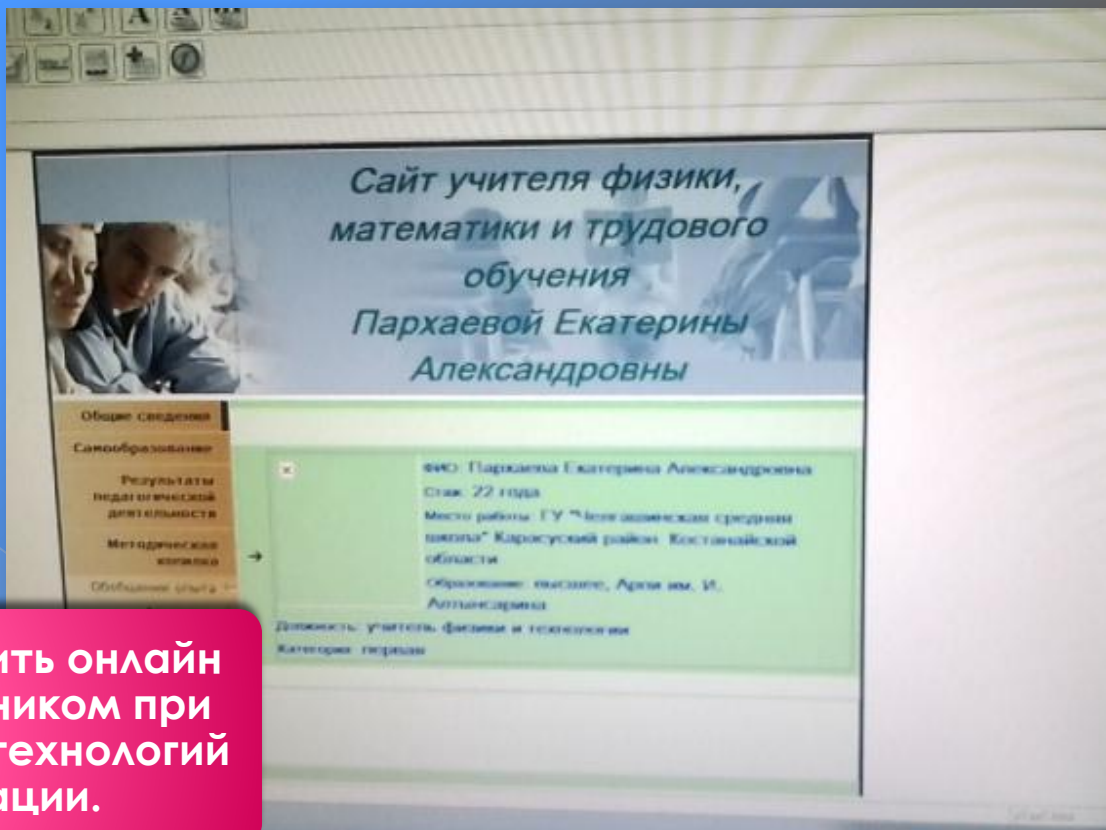
1.

2.

3.

Power Point - программа для создания и проведения презентаций, служащих в качестве наглядного дополнительного материала доклада и поддержки речи.

- Internet



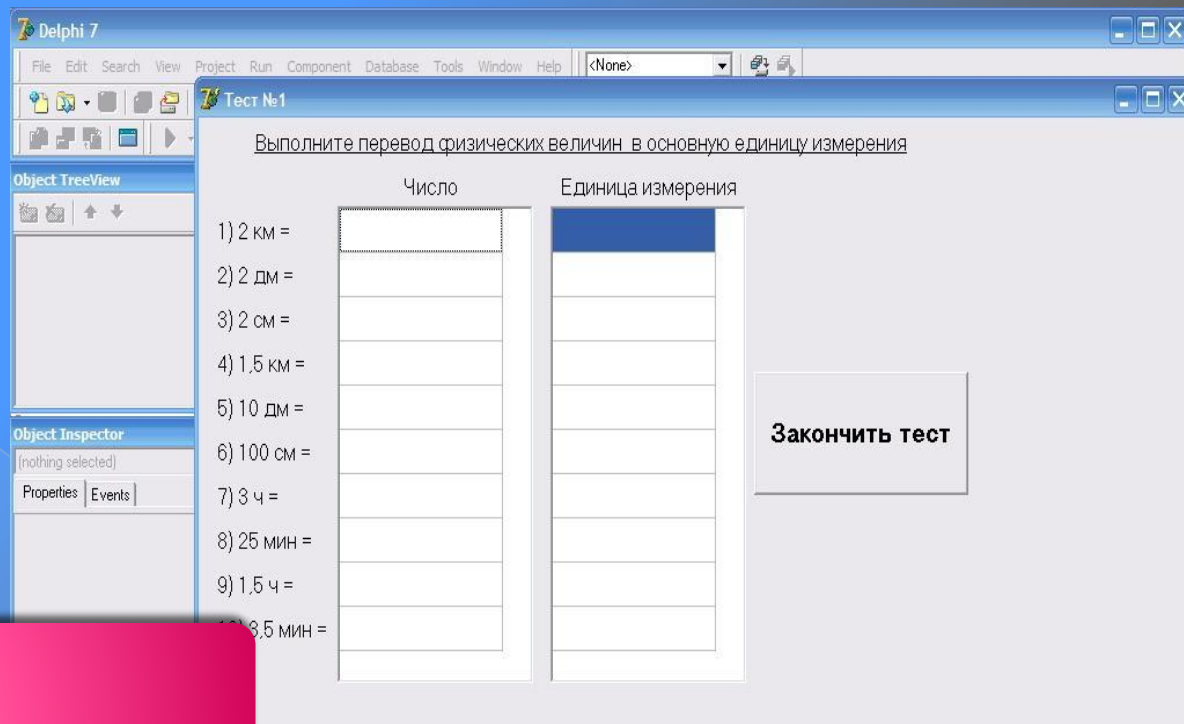
**1.** Позволяет проводить онлайн консультации с учеником при помощи передовых технологий телекоммуникации.

**2.** Позволяет проводить дистанционное обучение и контроль знаний учащихся.

**3.** Способствует профессиональному саморазвитию преподавателя.

Internet - всемирная система объединённых компьютерных сетей, образующих глобальное информационное пространство.

## • Delphi



**1.** Позволяет создавать настольные программы для дистанционного самообучения учеников.

**2.** Позволяет создавать тестовые программы для проверки уровня знаний учеников.

**3.** Способствует лучшему осваиванию учебного материала за счет удобного графического интерфейса.

Delphi - императивный, структурированный, объектно-ориентированный язык программирования.

Современный учитель, владея набором вышеперечисленных приложений и программ, способен вывести преподавание своего предмета на качественно новый уровень. Используя современные технологии и оборудование, педагог способен заинтересовать современного ученика, привлечь его к активному участию в учебном

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

процессе, улучшить освоение учебного материала, дать возможность для самообучения. Ведь только педагог, который в своей методике преподавания активно использует современное программное обеспечение, компьютерную и цифровую технику, отслеживает тенденции времени и интересы учеников, может называться

**СОВРЕМЕННЫМ УЧИТЕЛЕМ.**