

# МБОУ Индустриальная СОШ

Проект по теме:

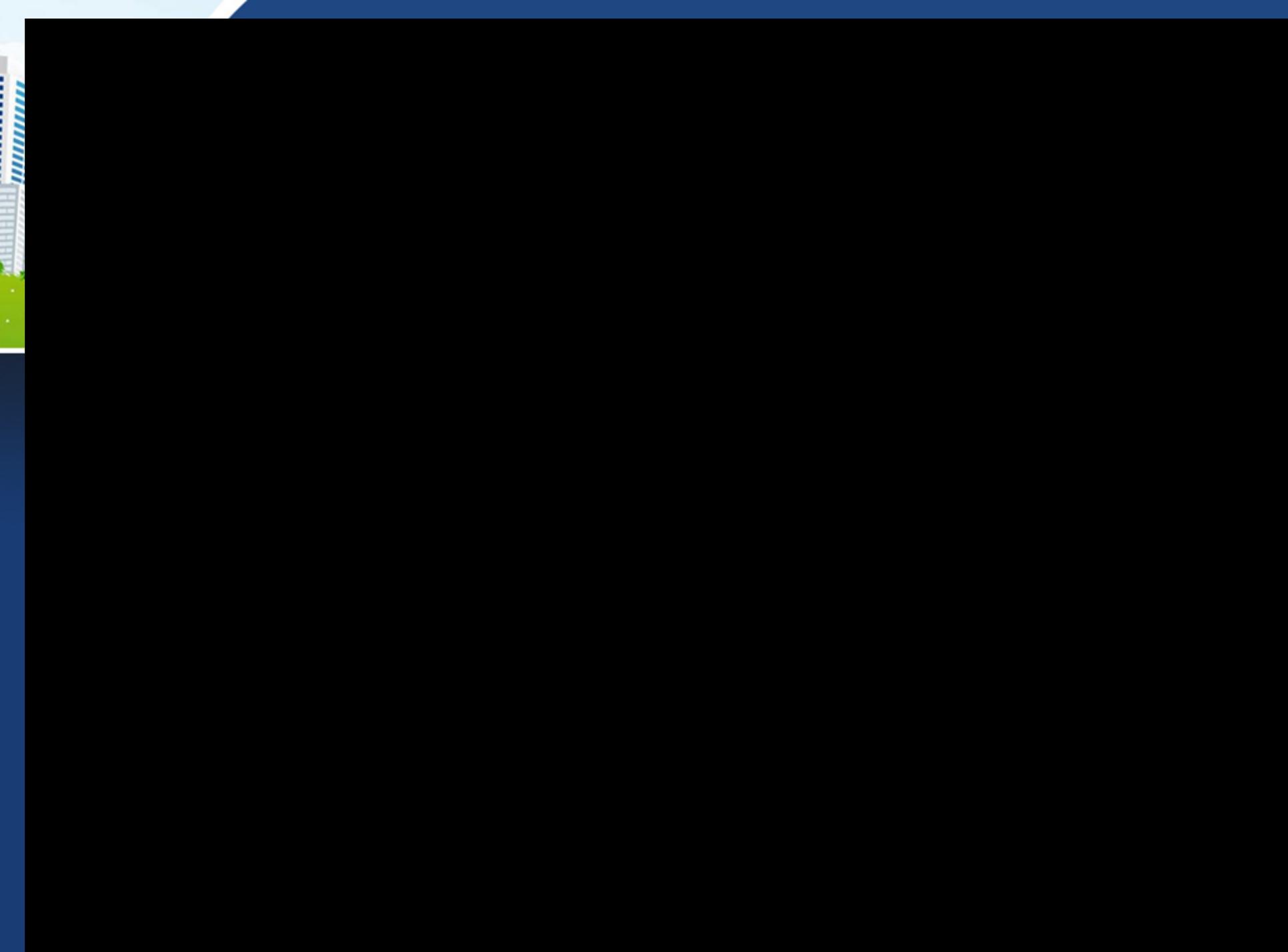
«Важные предметы естественно-математического цикла в будущей профессии»

авторы: Ковалева И.Н.  
Апрыщенко В.А.  
Огиенко Л.Е.  
Скосарева М.В.  
Огиенко В.П.



# Информатика в профессиях

**Автор проекта:  
учитель информатики  
Скосарева М.В.**



**На сегодняшний день, вся  
передача и обработка  
самой различной  
информации, происходит  
по средствам  
компьютеров.  
Высокотехнологичные  
машины есть почти в  
каждой семье, а так же и  
на каждом предприятии**



Сегодня трудно представить себе нашу жизнь без компьютеров. Они прочно завоевали свое «место под солнцем». С помощью компьютера мы создаем тексты и рисунки, слушаем музыку и смотрим фильмы, играем и вычисляем. И при этом мало кто-то задумывается, а как работает компьютер. И как заставить его выполнять все перечисленные действия?

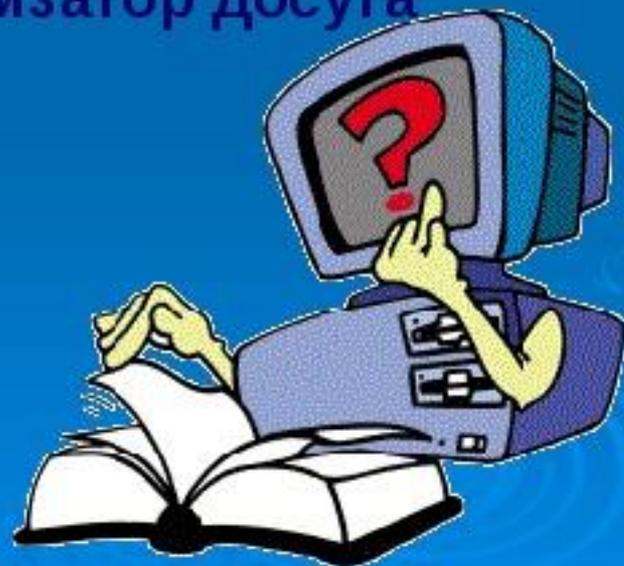
По-моему, профессия программиста – самая интересная и востребованная. Эти люди «превращают» груды пластмассы и металла в «разумные» машины, которые облегчают труд людей и делают их жизнь интереснее.



# «ПРОФЕССИИ» КОМПЬЮТЕРА

Вычислитель  
Пишущая машинка  
Делопроизводитель  
Личный секретарь  
Бухгалтер  
Справочное бюро  
Библиотекарь  
Издатель  
Переводчик  
Почтальон  
Художник  
Мультпликатор  
Конструктор

Модельер  
Архитектор  
Дизайнер  
Композитор и музыкант  
Врач  
Учитель  
Организатор досуга



# КАКУЮ РОЛЬ В ЖИЗНИ ИГРАЕТ ИНФОРМАТИКА?

Роль информатики в развитии общества чрезвычайно велика. Каждый день люди используют компьютеры для разных целей. Компьютеры становятся всё более доступными, кроме того, они продолжают становиться более мощными в процессе обработки информации и более простыми в использовании.



Сегодня в мире нет ни одной отрасли науки и техники, которая развивалась бы столь же стремительно, как информатика.



# Почему нужно изучать информатику

В наше время компьютерные технологии внедряются во все сферы жизнедеятельности современного общества.

Ни одна профессия, ни одна направленность не может обойтись без компьютерных систем.

Ничто в мире не развивается так быстро, как компьютерные технологии.



# Изучайте Информатику!!!

При изучении информатики для успешного освоения материала необходимо знать, где каждый из вас сможет применить полученные знания, умения, навыки в жизни, поэтому необходимо постоянно делать акцент на те профессии, где можно применить изучаемый материал.



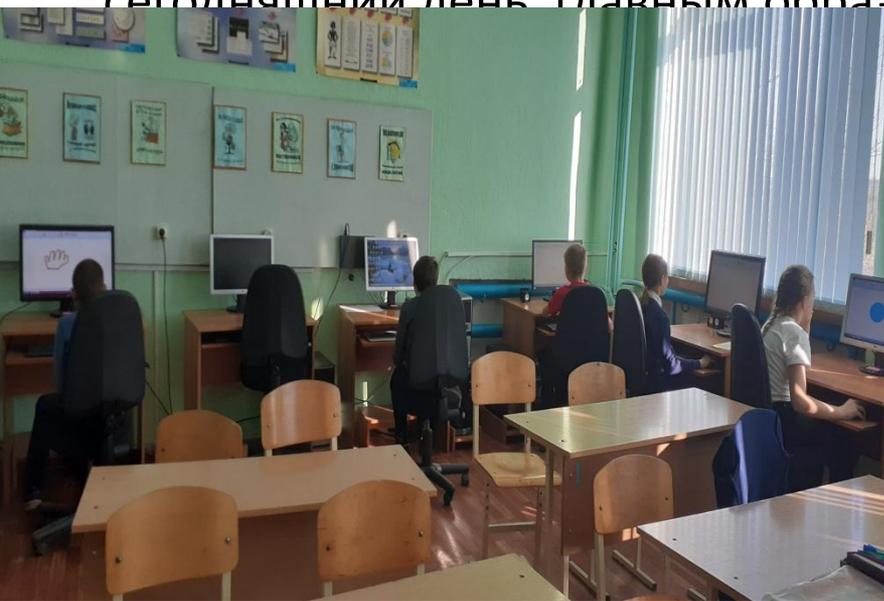
**Одной из целей преподавания информатики является формирование профессиональной информационной культуры выпускника в роли будущего специалиста, способного применять средства информатизации, современные информационные технологии при решении практических задач, связанных с повседневной трудовой деятельностью.**

Каждая изучаемая тема предмета информатика дает элементы профессий



**Какую роль сыграл  
предмет  
информатика в жизни  
людей  
различных профессий.**

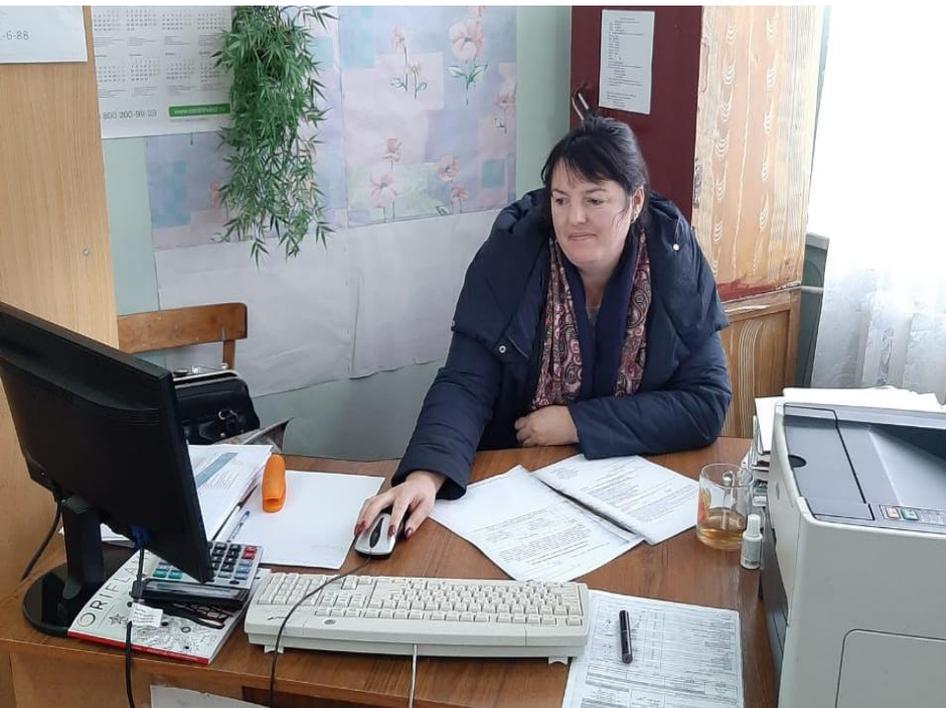
Особого внимания заслуживают технологии, используемые в сфере образования, их значение сложно переоценить. Найти школу, в которой не было бы компьютерного класса, можно, наверное, только в каком-нибудь уж очень захолустном уголке. Чего уж говорить про Интернет, который предоставляет школьнику массу информации, получить которую можно за несколько минут, без долгого кропаяния над книжками в библиотеке. Таким образом, информационные технологии могут значительно облегчить процесс образования и обучения. Скорость передачи информации растет ежедневно, возрастают и технологические мощности. С помощью технических средств люди с разных концов Земли могут общаться друг с другом, Интернет – это один из популярнейших способов связи на сегодняшний день, главным образом потому, что он общедоступен.



# Информатика в профессии «Учитель»



# Информатика в профессии «Бухгалтер»



**ДУДНИКОВА О.Д.  
БУХГАЛТЕР ООО «СВЕТЛЫЙ**



**Локтева М. А. главный ведущий  
специалист-главный бухгалтер  
администрации Индустриального  
с/п**



**Чегринец И.В.-начальник  
сектора экономики  
и финансов**

**Блажкова М.Г.  
Специалист по  
регистрационному учету  
и архивной работе**

# Информатика на службе «Почты России»



Гончарова Е.Ю.  
Зав. почтовым отделением

# Какие знания по информатике нужны людям этих профессий?

1. Владение навыками работы в текстовых редакторах MS Word и табличном процессоре MS Excel.
2. Владение навыками работы с сетью Интернет и ее ресурсами.
3. Владение несколькими профессиональными программными продуктами, в сфере своей профессиональной деятельности.

Наличие многообразия программных продуктов позволяет говорить о подготовке навыков быть пользователями этих программных средств, умения применять их в различных ситуациях своей жизнедеятельности.



# **ПРОФЕССИИ ИТ-МИРА**

- **Программист**
- **Тестеры**
- **Системный Аналитик**
- **Контент Менеджер**
- **ИТ-евангелист**
- **Киберспортсмен**
- **Аналитик программного обеспечения**
- **Администратор**
- **Дизайнер (web-, гейм-)**
- **ERP-программист (-консультант)**
- **SEO-специалист**
- **Web-мастер и др.**

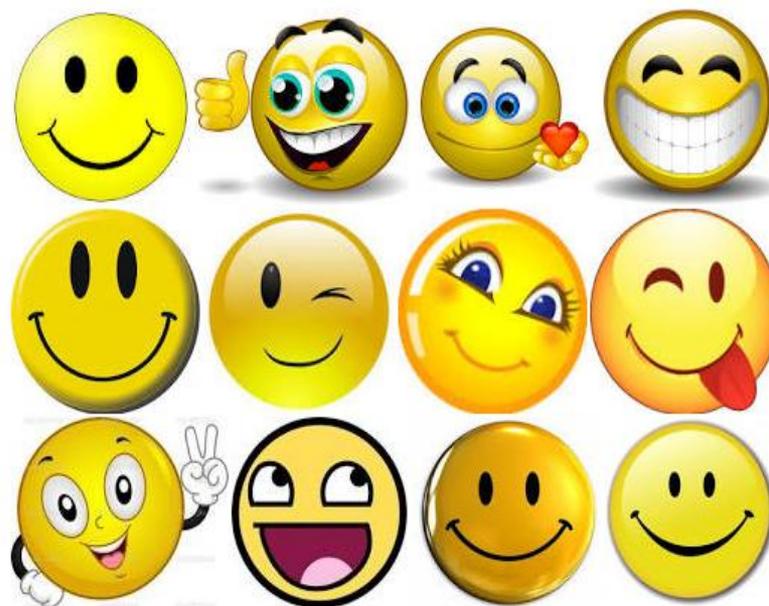
# Интересные факты IT мира

- 10 декабря названо Днем программиста в честь рождения первой представительницы этой профессии Августы Ады Лавлейс (родилась 10 декабря 1815 года). Она была дочерью английского поэта Джорджа Гордона Байрона
- Трое из 6 самых богатых людей на планете заработали свое состояние, работая в IT-сфере
- Ученые подсчитали, что за свою историю человечество произвело более 28 Экзобайт ( $1 \text{ Еб} = 10^{18}$  Бит) уникальной информации



# Интересные факты IT мира

- Первое электронное письмо было отправлено в 1971 году Реем Томлинсоном - автором программы для обмена сообщениями между компьютерами. Он же предложил использовать значок @ для разделения имени пользователя и компьютера.
- Отцом смайлика принято считать Скотта Фолмана, который 19 сентября 1982 года, во время общения использовал символ ":-)" для обозначения улыбающейся рожицы.



- ***ПРОФЕССИИ ИТ-МИРА – это профессии, которые востребованы сейчас и будут востребованы в будущем.***

СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ

