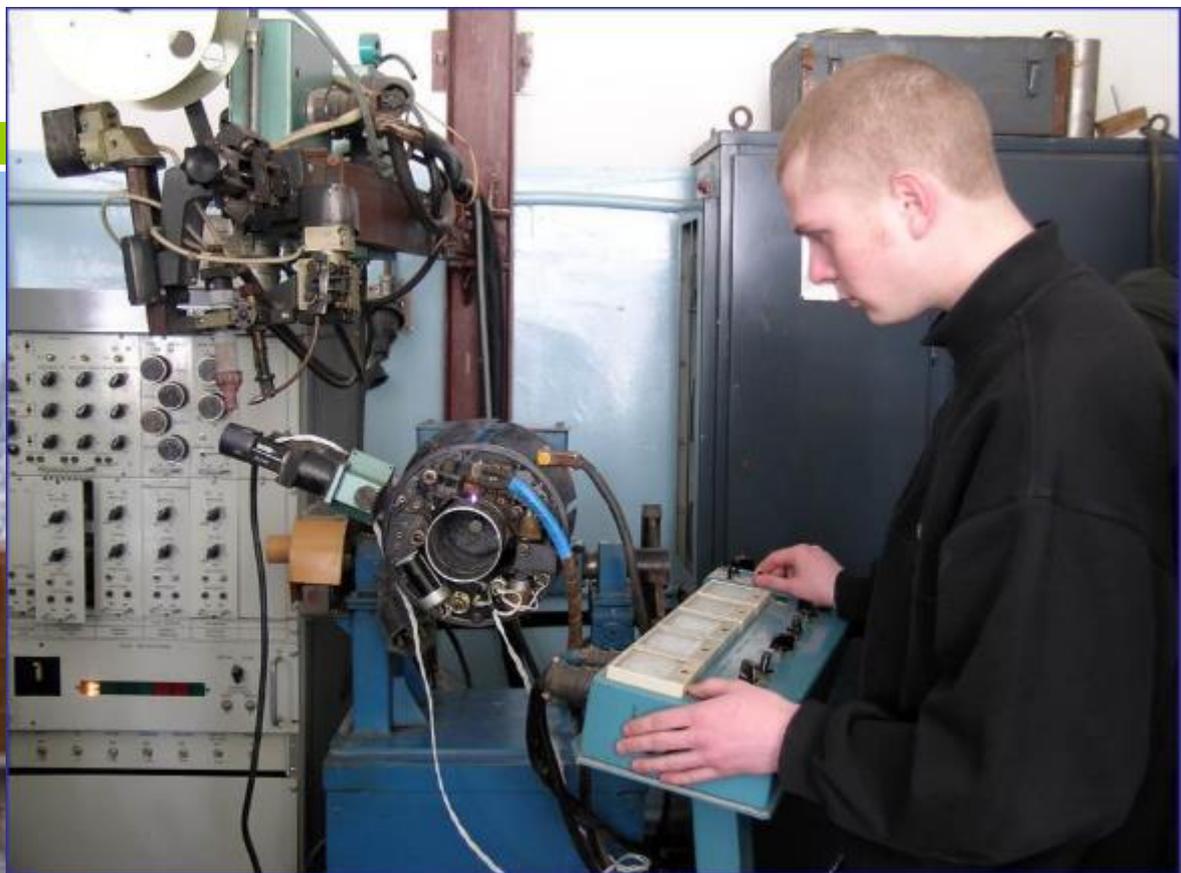


# **Роль школы в осуществлении дуального образования**



Домосканова Н.Г.,  
директор  
БОУ г. Омска «Лицей № 92»

# Профессиональное образование



# Школа фабрично-заводского ученичества – это основной тип профессионально-технической школы в СССР с 1920 по 1940 г.



# Школы создавались при заводах и фабриках для подготовки своих кадров.

1940 год. Училищеская  
школа ФЗУ в мастерской.  
Инструктор - Яблонский  
Николай Иванович.



# До 90-х годов предприятия брали шефство над школами



# Наши шефы



В 1978 году началось строительство МБФ. В апреле 1979 года началось заселение цыглицкого микрорайона №1. Администрация в 1978 году: директор - Берашевич А.В., гл. инженер - Стяридонов Н.И., гл. зоотехник - Ашарчук И.П., гл. ветврач - Мизовцов В.М., гл. энергетик - Востоков А.Н.



**В 1978:** НАЧАЛОСЬ СТРОИТЕЛЬСТВО МБФ. В АПРЕЛЕ 1979: - ПЕРВОЕ ЗАСЕЛЕНИЕ ЦЫГЛИЦКОГО МИКРОРАЙОНА №1.  
**АДМИНИСТРАЦИЯ В 1978:**  
ДИРЕКТОР: БЕРАШЕВИЧ А.В.  
ГЛ. ИНЖЕНЕР: СТЫРИДОНОВ Н.И.  
ГЛ. ЗООТЕХНИК: АШАРЧУК И.П.  
ГЛ. ВЕТВРАЧ: МИЗОВЦОВ В.М.  
ГЛ. ЭНЕРГЕТИК: ВОСТОКОВ А.Н.

## ЛУЧШЕЕ РАБОТНИКИ МБФ



# После 90-х...

---





$$x(t) = A \sin(\omega t + \varphi)$$

$$x = a \cos \omega t$$

$$y = b \cos \left( 2\omega t + \frac{\pi}{2} \right)$$

Резонанс:

$$x = 2x$$

$$= k_1 x_1$$

$$F = k_2 x_2$$

$$\Delta x = \frac{F}{k_1} + \frac{F}{k_2} = \frac{F(k_1 + k_2)}{k_1 k_2}$$

$$2k_1 k_2 = F(k_1 + k_2), F = \frac{2k_1 k_2}{k_1 + k_2} x$$

$$2F = \frac{4k_1 k_2}{k_1 + k_2} x; k = \frac{4k_1 k_2}{k_1 + k_2}$$

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}; T = 2\pi \sqrt{\frac{m(k_1 + k_2)}{4k_1 k_2}}$$

$$\pi \sqrt{\frac{m(k_1 + k_2)}{k_1 k_2}}$$





# Уроки технологии







6 класс  
"Прощание  
с учебным  
летом"

«ПТИЦА СЧАСТЬЯ»  
АЛЕКСЕНКО ЕГОР  
6 «А»

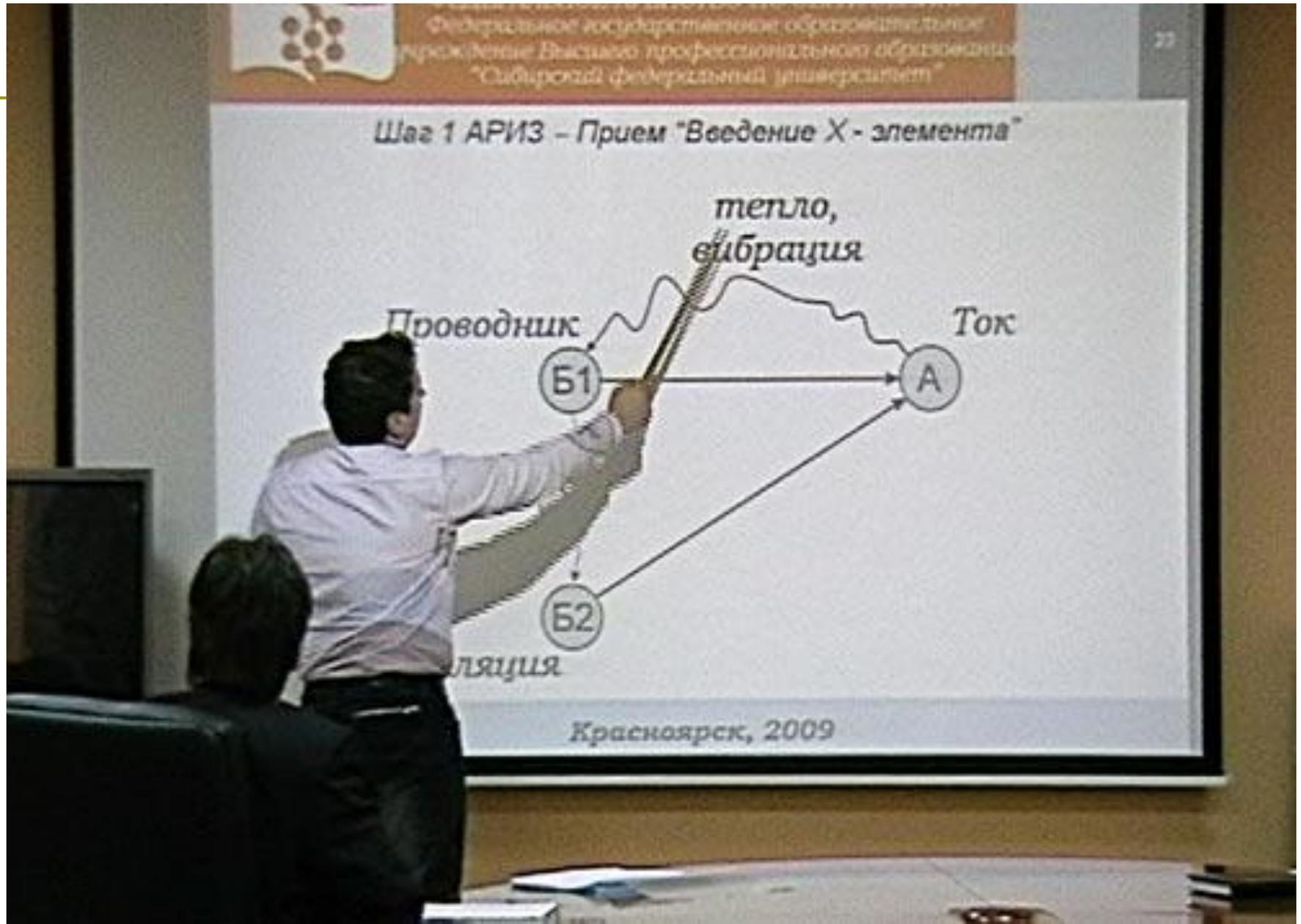
«ГРИБНАЯ КОРЗИНКА»  
АЛЕКСЕНКО ЕГОР  
6 «А»

6а





# Урок инженерии



# Урок инженерии



# Урок инженерии







# ЮНЕСКО к образованию...

---

- Уметь получать знания
- Уметь работать и зарабатывать
- Уметь жить
- Уметь жить вместе

# Уметь учиться...

Как называется самое маленькое  
четырёхзначное число?

1000



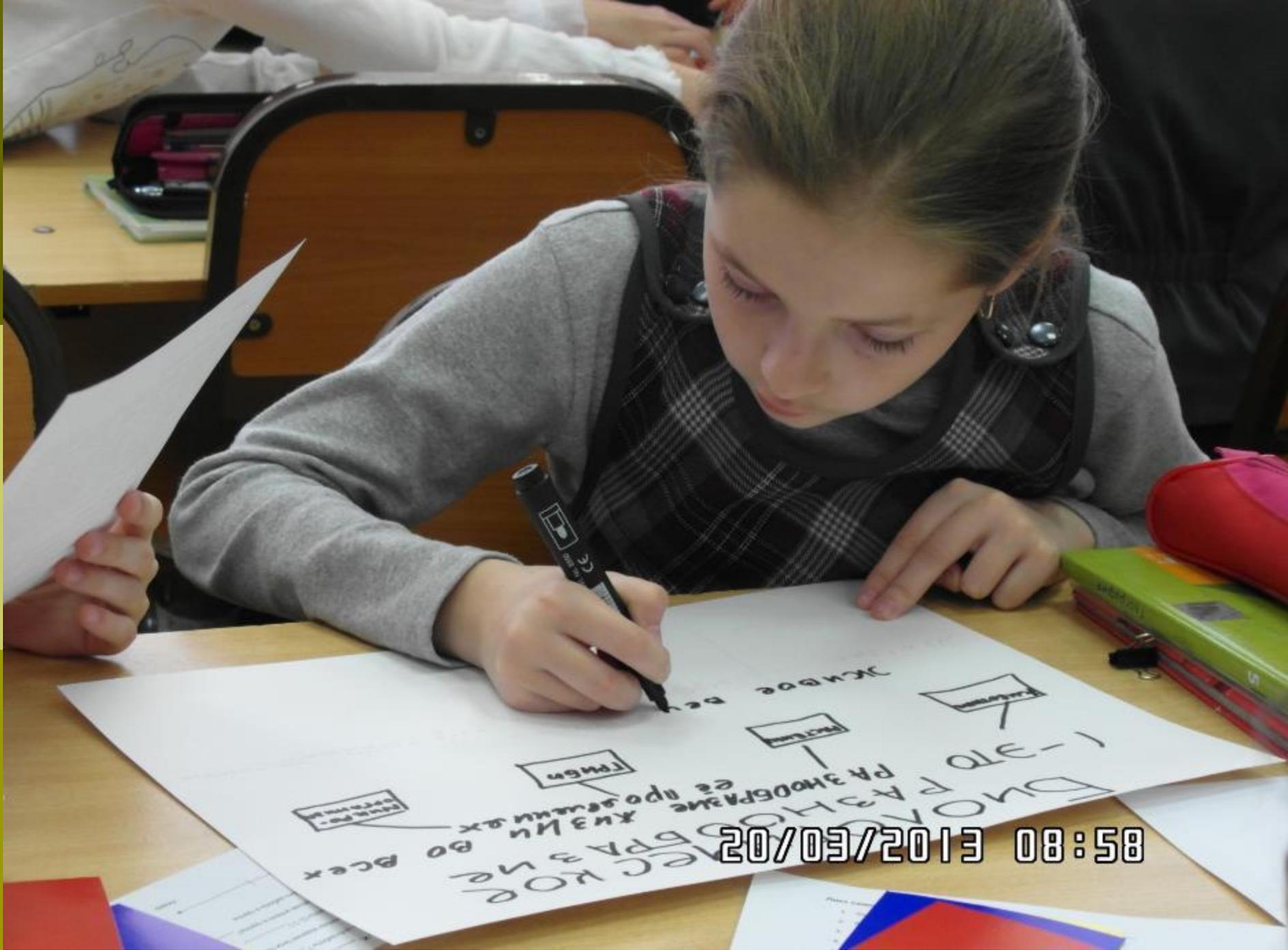
Это число называется  
**ОДНА ТЫСЯЧА**

А я думаю, что это число  
можно назвать так:  
**ДЕСЯТЬ СОТЕН** или  
**СТО ДЕСЯТКОВ**











ФГОС

# Важнейшая задача современной системы образования — «научить учиться»





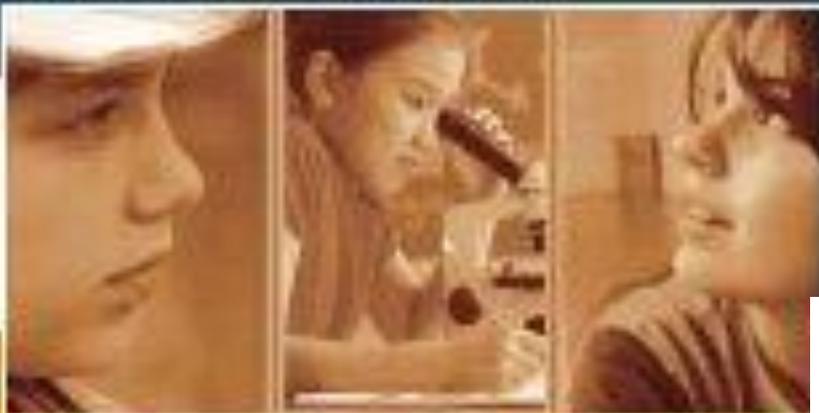


20/03/2013 08:55



# Профориентация в школе

КЕМ СТАТЬ?



Профориентация школьников











# Школа и вуз



$$\begin{cases} \sqrt{y^2+x^2} + |y| = 5 - |x-5| \\ x^3 + (y+2)x^2 - 3x - 6 = 0 \end{cases}$$

7	-3
8	-2
<hr/>	
5	6



# Школа и вуз



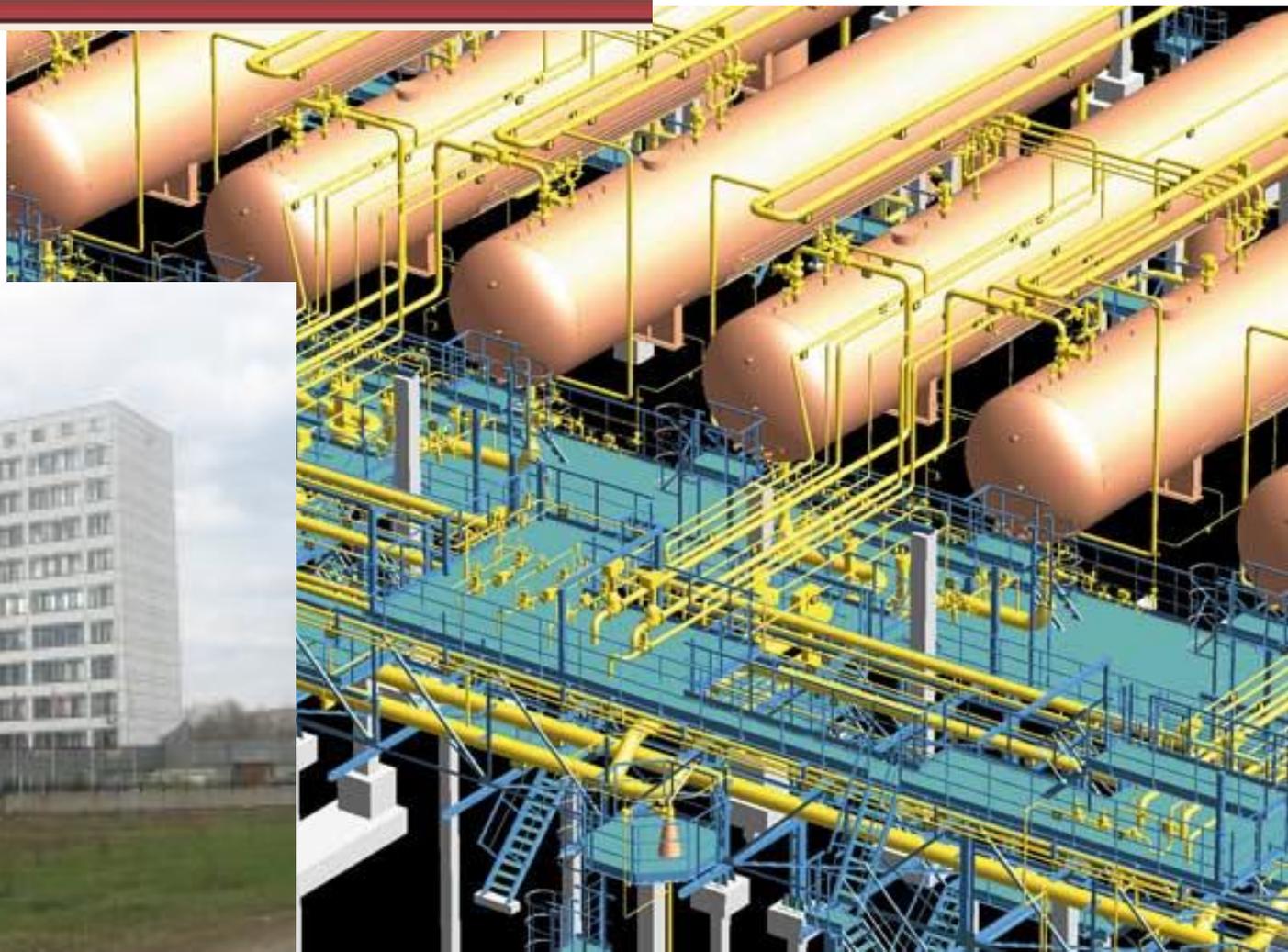
Прием  
ДОКУМЕНТОВ  
на  
бюджетные  
места!!

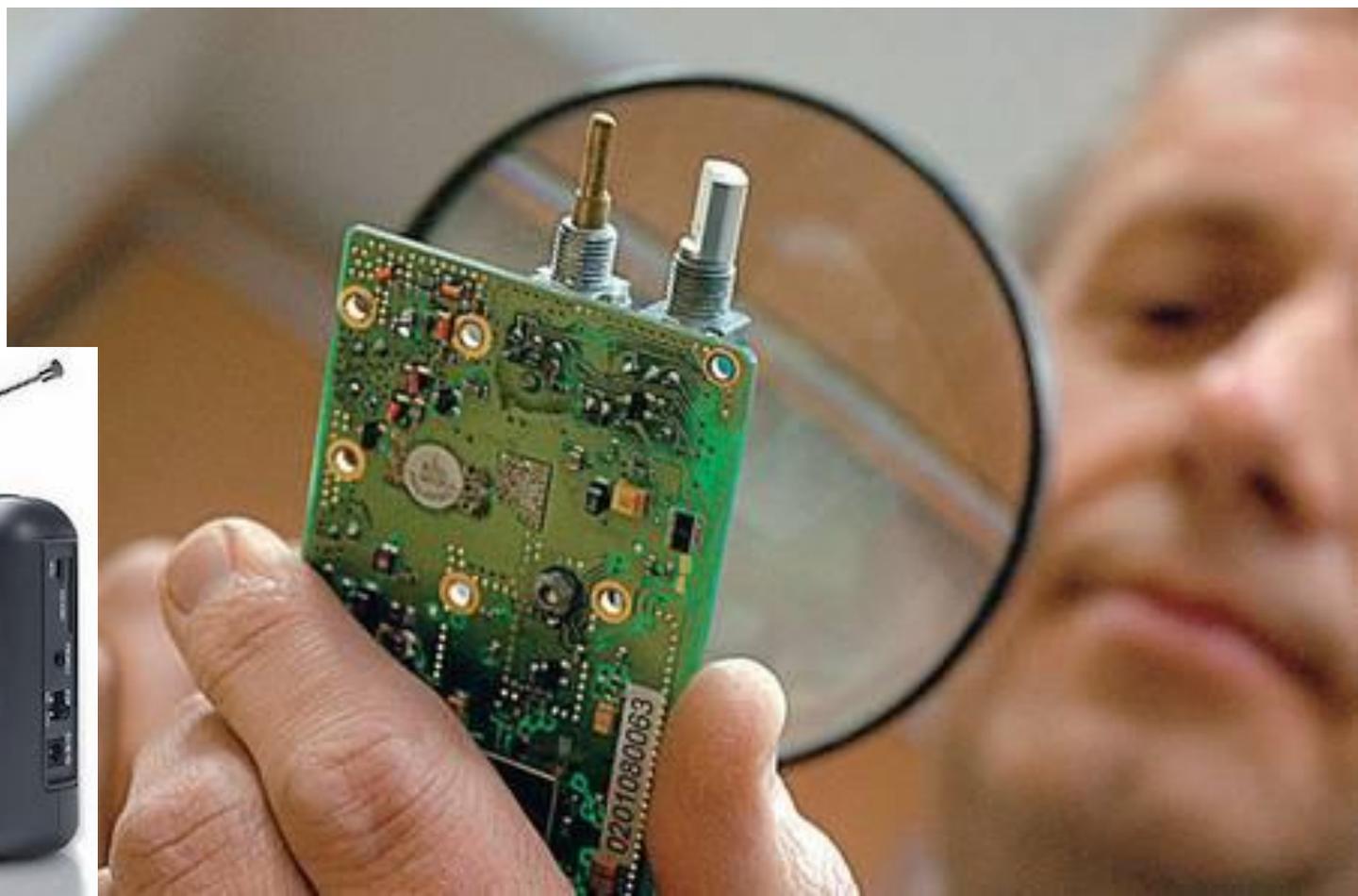


открытое акционерное общество



**ОМСКНЕФТЕХИМ ПРОЕКТ**





# Школа и предприятие

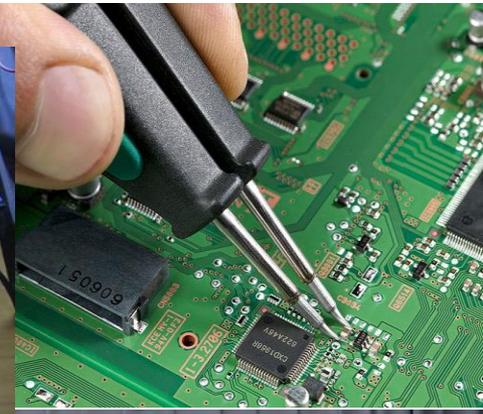


# Награждение лучших практикантов



# Родительское собрание





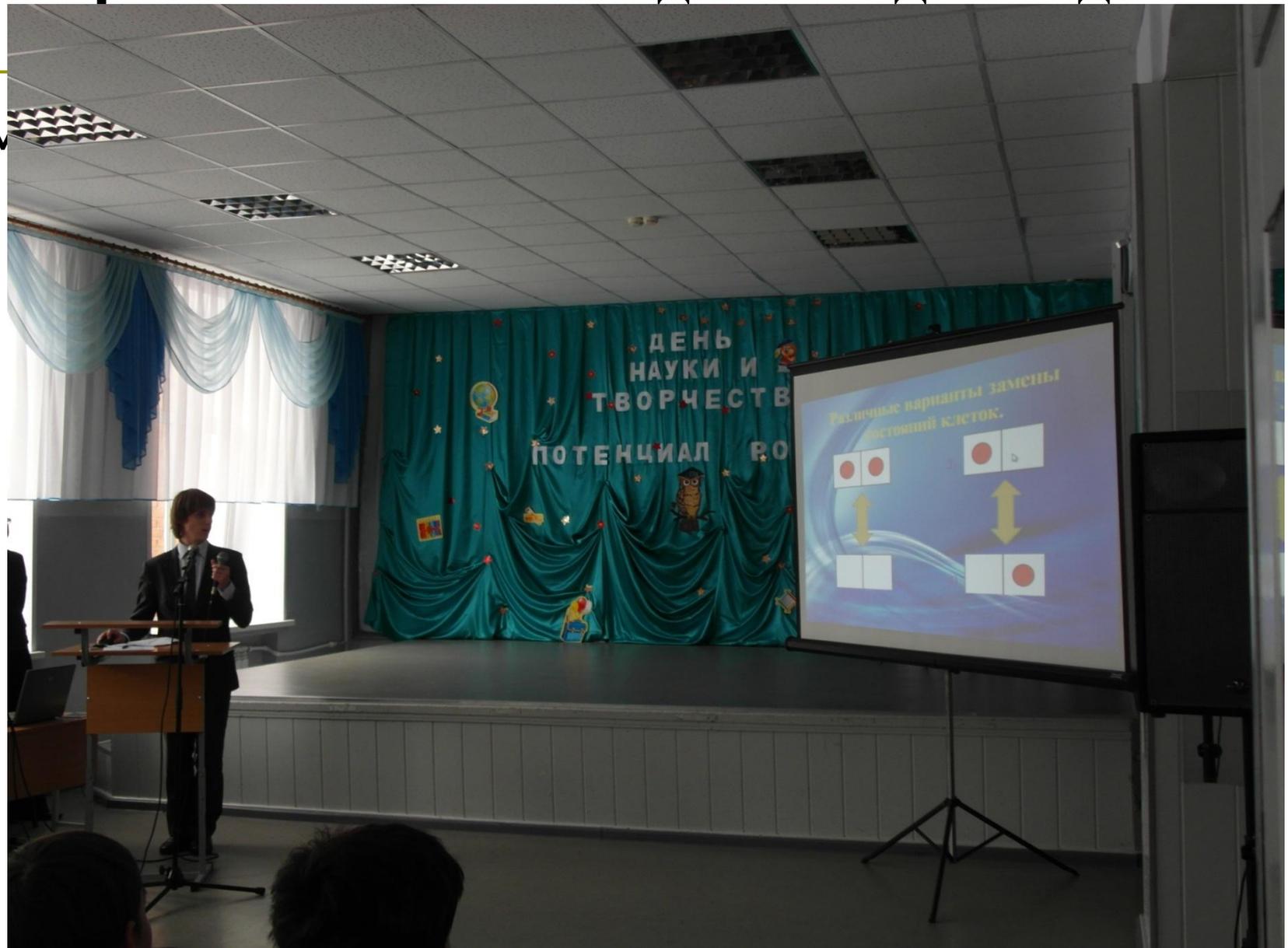
# Публичное представление портфолио лицеистов



# Мастер – класс

## по решению олимпиадных задач задач

□ М





**Ежегодное награждение победителей и призеров олимпиад и конкурсов «Путь к успеху» представителями из «ОНИИП» и «Омскнефтехимпроект»**

---



# Награждение лицеистов





# Практика на предприятии



# Практика на предприятия





---

**Производственная  
практика – это и  
корпоративная  
культура...**



# Пресс-конференция по итогам производственной практики на предприятиях «ОНИИП» и «Омскнефтехимпроект» перед лицеистами



Качественное  
ВО,  
соответствующ  
ее профессии  
+  
практика

Актуальная,  
полезная,  
прибыльная,  
интересная

Профессия

Наиболее полное  
и  
всеохватывающее

ВУЗ и ВО

Школьное  
образование

# Последний ЗВОН

---



# Профессиональная компетентность специалиста

**ПРЕДПРИЯТИЕ**



**ВУЗ**



**ШКОЛА**



# Экономика

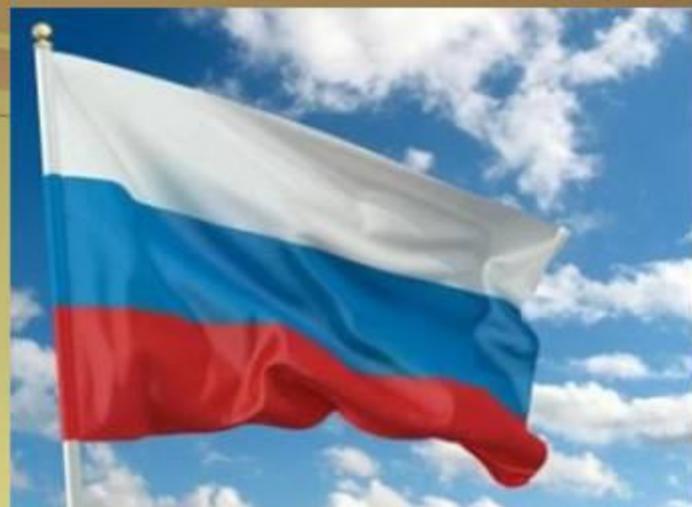
Наука

Хозяйство

Отношения  
людей



# Взгляд в будущее



## ВВП и промышленное производство в России и ряда ведущих экономик мира на 2015 г., %

Соотношение	ВВП		Промышленное производство	
	2003 г.	2015 г.	2000 г.	2015 г.
Россия к США	12,1	15,6	20,1	25,4
Россия к Германии	57,9	76,5	66,7	86,2
Россия к Франции	80,8	108,0	123,3	171,0
Россия				
к Великобритании	82,1	111,0	134,3	188,6
Россия к Западной Европе	12,5	16,7	18,8	24,6

