

Школа – производство:

сетевое взаимодействие

Из опыта работы МОУ СОШ №18

**“Собратся вместе — это начало.
Держаться вместе — это прогресс.
Работать вместе — это успех”**

Генри Форд “О сотрудничестве”

Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №18



Успешный

Самосовершенствующийся

Профессионал

передовых

технологий



Цели реализации концепции профильной школы



Обеспечение высокого уровня качества знаний

Реализация мотивации учащихся к дальнейшему получению образования

Расширить возможности социализации обучающихся

Правильный выбор дальнейшего успешного жизненного пути



ППП:

- ориентационная работа
- профильные пробы
- портфолио

**Сетевое сотрудничество
и
социальное партнёрство**

ПО:

- межпредметные
- внепредметные
- социальные проекты

Профильный контекст:
расширение «социальной
ситуации развития» учащегося

**Вариативность
и ИУП**

**Профильные
предметы**

**Технологический
профиль**

САМООПРЕДЕЛЕНИЕ:
- профильное
- профессиональное
- социальное

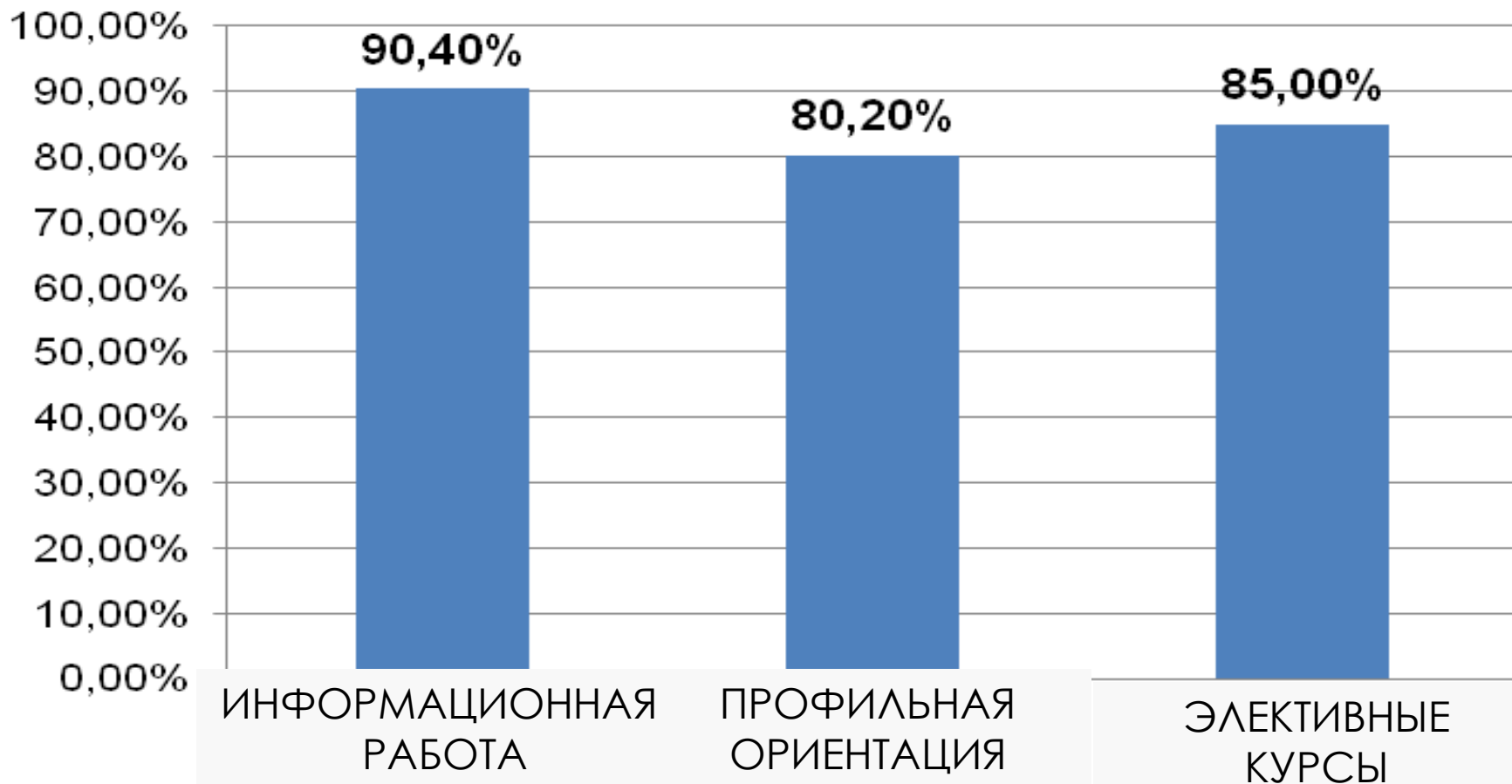
**Успешная
сдача ЕГЭ**

**Успешная
социализация**

**Профессиональное
образование - выбор:**
- по уровню
- по профилю

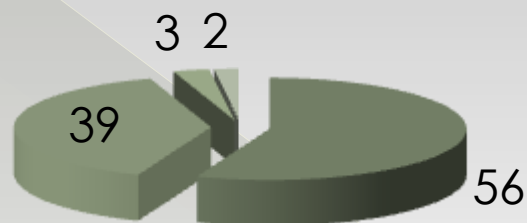


Подготовка к выбору Мониторинг



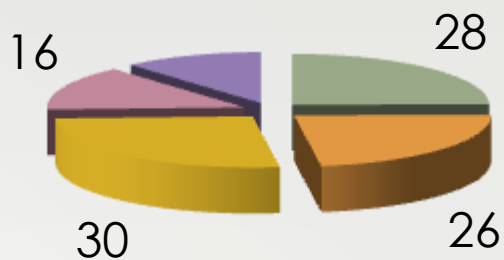
Общественный запрос на технологический профиль образования

Социальное положение родителей МОУ СОШ №18 г. Пензы



- Рабочие
- Служащие
- пенсионеры
- Безработные

Анкетирование учащихся с целью выявления образовательного запроса



- ИКТ
- Матем.
- Рус.яз
- Физика



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПРОДОЛЖЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Учебный год	Количество выпускников в	Поступили			
		в 10 кл. МОУ СОШ № 18	в 10 кл. других школ	в ССУЗ	в ПУ
2003-2004	99	51(52%)	6(6%)	29(29%)	13(13%)
2004-2005	93	50(54%)	5(5%)	28(30%)	10(11%)
2005-2006	116	82(71%)	3(3%)	17(15%)	14(12%)
2006-2007	78	51(65%)	0	18(23%)	8(10%)
2007- 2008	72	42(58%)	1(1 %)	26(36%)	3(4%)
2008-2009	18	-	5(27%)	3(16%)	10(55%)
2009-2010	58	28(48%)	2(3%)	10(17%)	18(31%)
2010 -2011	54	42(78%)	2(3,7%)	8(14,8%)	2(3,7%)



ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ 11-Х КЛАССОВ

Учебный год	Кол-во выпускников	Поступили					Работают курсы не опред
		в вузы			в ССУЗ	в ПУ	
		гуман.	Технич.	Естеств.			
03 – 04	80	21(26%)	46(58%)	2(3%)	8(10%)	2(3%)	1(1%)
		86%					
04 – 05	53	11(21%)	24(45%)	6(11%)	12(23%)	-	-
		77%					
05 – 06	53	6(11%)	37(70%)	3(6%)	6(11%)	1(2%)	0
		87%					
06 – 07	45	2(5%)	31(82%)	5(13%)	6(13%)	0	1(2%)
		38(84%)					
07 – 08	78	8(10%)	58(74%)	3(4%)	9(12%)	0	0
		69(88%)					
08 – 09	49	18(37%)	26(53%)	4(8%)	1(2%)	0	0
		98%					
09-10	38	10(26%)	24(63%)	4(10%)	0	0	0
		100%					



**Материально – технический
ресурс**



Кадровый ресурс



**Программно –методический
ресурс**



Сетевой ресурс



**Возможности школы в
организации технологического
образования**

Материально – технический ресурс школы

Столярная,
слесарная
мастерские



11 мультимедиа систем
Интерактивная доска
2 интерактивных приставки



54 компьютера



первый в городе
компьютерный
класс



медiateка

Кадровый ресурс школы



Предмет	1 полугодие		2 полугодие		Учебный год	
	Качество знаний	Средний балл	Качество знаний	Средний балл	Качество знаний	Средний балл
10 класс						
алгебра	88%	4,2	88%	4,2	88%	4,2
геометрия	96%	4,2	92%	4,2	92%	4,2
11 класс						
алгебра	92%	4,2	96%	4,3	96%	4,3
геометрия	92%	4,3	96%	4,4	96%	4,4

ИКТ		Первичный балл	Процент выполнения работы	Сдавали
Ср. балл	11 А(профиль)	24,00	69,17	12 чел
	11 Б	23,33	68,00	3 чел
	Пенз.обл		65	
	Пенза		66,4	

Привлечение кадров МУК, ПГТА, ПТПА



87% - педагоги с высшей категорией

Программно –методический ресурс школы

Учебный план

Профильные учебные предметы	10 кл.
Математика	6
Информатика и ИКТ	4

факультативы

Компонент ОУ	3
Математика. Готовимся к ЕГЭ	1
Применение законов физики к решению практических задач	0,5
Создание Web- сайтов	0,5
Технология исследований и проектной деятельности	0,5
Изменение физических величин	0,5

Элективные курсы

- Азы деловой документации.
- Как бороться с модулями.
- Уравнения с параметром.
- Технология исследований и проектной деятельности

Система мониторинга и управления ППП и ПО

Педсовет :
«Профильность – новая реальность»

Круглый стол:
преимущества и трудности реализации

МС: профильное обучение- цели, проблемы, новые подходы.

Заседания МО,
административные совещания

Конкурс портфолио

Структура модели сетевого взаимодействия



МОУ «МУК»

1. Программа дополнительного образования « Основы предпринимательства»

(17 учащихся МОУ СОШ №18)

2. Программа дополнительного образования « Визажное искусство»

(22 учащихся МОУ СОШ №18)



Занятия ведёт мастер производственного обучения Деревянко О.И.



Неделя предпринимательства

ПГТА



Элективные курсы

«Компьютерная графика и дизайн»

Информационные технологии в дизайне»

«Прикладная информатика в экономике»

Количество учащихся, посещающих курсы «Информационные технологии» при ПГТА на базе МОУ СОШ №18

17 - учащиеся 9-х классов

2 - учащиеся 8-х классов

12 - учащиеся 10-х классов





Инженерно-техническое направление в обучении школьников

На базе школы:

- *конструирование*

Возраст учащихся - 12 - 16 лет

Будущие профессии:

- *Инженер – технолог;*
- *Инженер – конструктор;*
- *Инженер – программист;*
- *Инженер по инструменту.*

Учебные заведения:

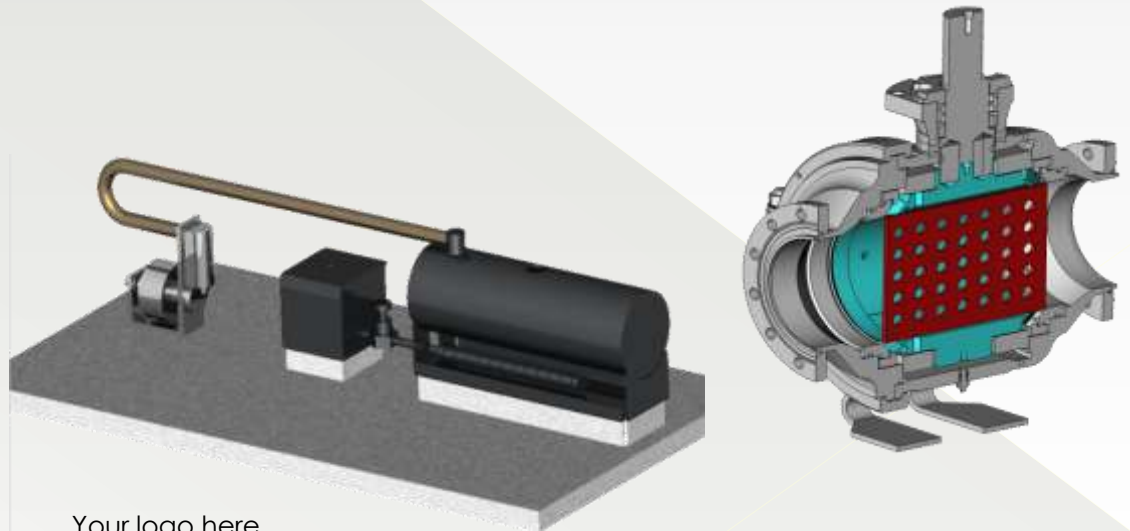
- *ПГУ Факультет автоматизации машиностроения;*
- *ПГТА. Механический факультет.*

Техническое конструирование (начальный этап «робототехники»)

МОУ	Краткое описание специализации	Условия (платная услуга/ бесплатно)	Для каких классов
ПТПА/ МОУ СОШ № 18	Техническое конструирование (начальный этап «робототехники») Руководитель: Катков Дмитрий Александрович	Занятия бесплатные	7-8 классы, 10 человек

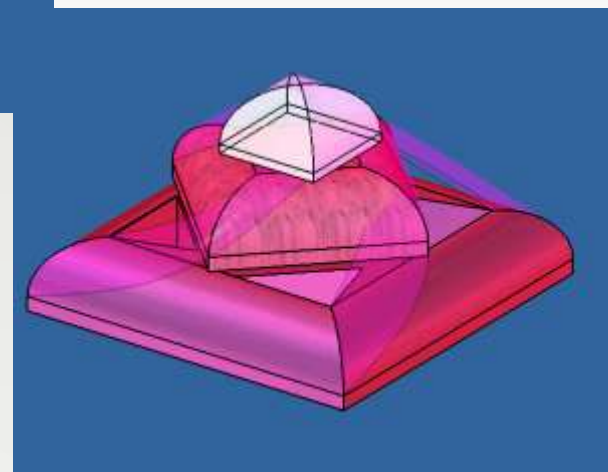
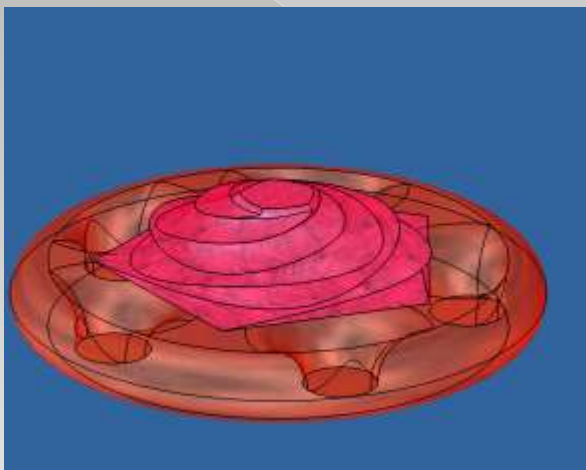
Содержание

Разработка и проектирование деталей и конструкций с помощью системы автоматизированного проектирования T-Flex CAD 3D, позволяющей строить трёхмерные модели деталей и сборочных единиц.



Your logo here

Образцы работ: разработка концептуальных моделей упаковки косметики

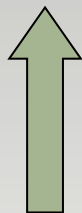


Механизм реализации

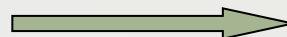
Практика на
предприятия



Конструирование



Моделирование



Наши победы:

2010-2011 уч.г.

Муниципальный уровень

- Олимпиада по матем.— 6 место
- 15 НПК школьников г.Пенза- секция «Техническое творчество»-номинация;
- Дистанц. мультим. интернет – проект «Физика в рекламе»-2-1 м.,1– 2 место; 1– 3 м.

Региональный уровень

- Обл. физ. – мат. олимпиада школьников имени Учевадова – два призёра

Всероссийский уровень

- Всероссийская детская конференция "Первые шаги в науке»- лауреат
- Конкурс КИТ – компьютеры, информатика, технологии- 3 место, 4 место в регионе.
- Рос. заочный конкурс-олимпиада по математике «Калейдоскоп тайн» - лауреат.
- Всерос. конкурс технического моделирования и дизайна - 1 место
- Рос. заочный конкурс «Познание и творчество» интеллект- 1 первое, 1 второе место, 3 третьих места, 10 номинаций

2009-2010 уч.г.

Всероссийский уровень.

- «Эрудиты планеты - Лето 2009» г. Москва: 1 место, 2 место, 3 место
- Всерос. заочный конкурс «Познание и творчество» г. Обнинск. -1 лауреат по информатике
- МОУ СОШ № 18 награждена дипломом от редакции журнала «ComputerBild» за значительный вклад в области информационных технологий.

Муниципальный уровень:

- Мультимедийный Интернет-проект «Физика в рекламе» -школа - первое место.



Почему необходимо сетевое взаимодействие?

Кто войдет в состав Совета?

Мотивация, социализация

Современная материальная база

Высоко квалифицированные кадры



Кто координирует работу в сети?

Доступность новейшего программного продукта

Подготовленные абитуриенты

Как расширить сеть?

Квалифицированные специалисты