

The background of the slide is a photograph of an industrial refinery at night. Several tall, cylindrical distillation columns are illuminated from below, creating a warm glow against the dark blue twilight sky. A full moon is visible in the upper center of the frame. The image is framed by two large, overlapping yellow geometric shapes: a triangle on the left and a trapezoid on the right.

**О работе по направлению «Инженерно-техническое профильное образование»  
в МБОУ СОШ № 66 г. Пензы**

**ОТЧЁТ за 2 четверть**

# Формирование инженерно-технического мышления обучающихся

Уроки науки и технологий с посещением музея ПГУ ПГПИ, 10-12 ноября 2014год  
(5-11 классы, 600 человек)



# Формирование инженерно-технического мышления обучающихся

**Практические занятия по робототехнике:**

- на базе ПГУ ПГПИ
- На базе МБОУ СОШ №66 (образовательная робототехника во внеурочной деятельности)



# Формирование инженерно-технического мышления обучающихся

Коммуникативная игра «Технофест»

4 декабря 2014год

40 человек



# Формирование инженерно-технического мышления обучающихся

**Региональная олимпиада ПензГТУ по инженерной компьютерной графике ( в среде КОМПАС-3D)**

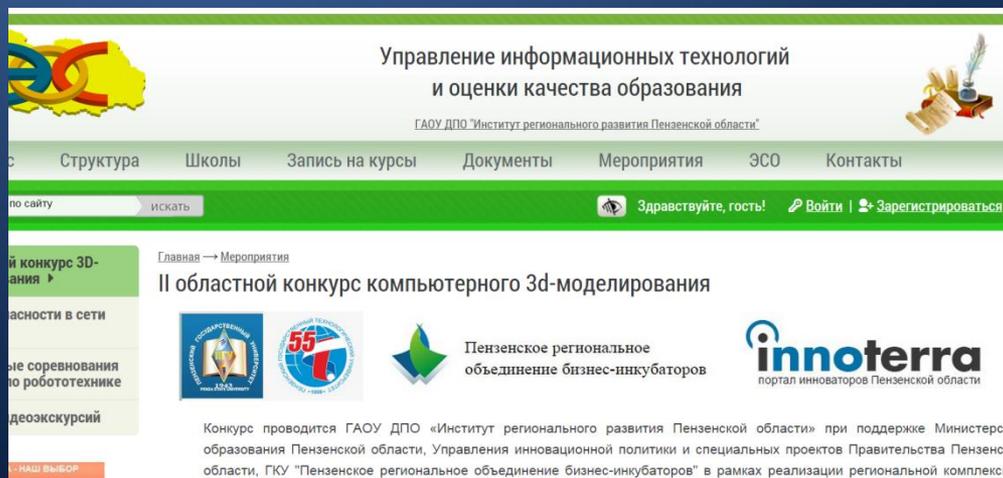
**3 человека, (10 инженерно-технический класс)  
диплом участника**

**Региональная олимпиада ПензГТУ по компьютерной графике и анимации**

**2 человека (10 инженерно-технический класс),  
диплом участника**

# Участие в мероприятиях

**II областной конкурс компьютерного 3d-моделирования в рамках реализации региональной комплексной межведомственной программы вовлечения детей и молодежи Пензенской области в инновационную деятельность «1000-listnick»**



The screenshot shows the website of the Administration of Information Technologies and Quality of Education. The main heading is "II областной конкурс компьютерного 3d-моделирования". The website includes a navigation menu with items like "Структура", "Школы", "Запись на курсы", "Документы", "Мероприятия", "ЭСО", and "Контакты". There is a search bar and a login section with "Здравствуйте, гости!", "Войти", and "Зарегистрироваться". The main content area features logos for the organizing institutions: the Regional Center for Quality of Education, the 55th anniversary of the region, the Regional Business Incubator Union, and Innoterra. The text below the logos states that the competition is organized by the Administration of Information Technologies and Quality of Education with support from the Ministry of Education and the Regional Business Incubator Union.

**2 человека (обучающиеся 10 инженерно-технического класса), диплом участника**

## Участие в мероприятиях

**Деловая игра «Журналист»  
«ШКОЛЬНИК-СТУДЕНТ-ПРОФЕССИОНАЛ:  
ТОЧКИ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ»  
(10-11 классы)**

[Старт для «Старта»](#)

## Участие в мероприятиях

Областной конкурс на лучшую творческую работу средствами компьютерного дизайна «Этих дней не смолкнет слава!», посвященного 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.

Фам Оксана, ученица 10 инженерно-технического класса, призер

## Участие в мероприятиях

**Областная научно-практическая конференция  
учащихся по конструкторской, научно-  
исследовательской и изобретательской  
деятельности «Эврика»**

**Ляпин Марат, ученик 10 инженерно-  
технического класса, призер**

## Участие в мероприятиях

Открытие проекта  
«Поколение ТЕХНО- городу и миру»  
18 декабря 2014год



## Участие в мероприятиях

**"Интеллектуальная дуэль» в рамках  
комплекса мероприятий по развитию  
творческого и инновационного потенциала  
молодежи «Лига победителей»**

**22 ноября 2014 год**



## Участие в мероприятиях

**«Игры разума» в рамках комплекса мероприятий по развитию творческого и инновационного потенциала молодежи  
«Лига победителей»  
13 декабря 2014 год**



## Участие в мероприятиях

**Психологический марафон «Лидер»**

**15 ноября 2014 год**

**50 человек (9-11 классы)**



# Участие в мероприятиях

**Интернет-конкурсы  
«НоваторWeb», разрабатываемые на основе  
региональной комплексной межведомственной  
программы вовлечения детей и молодежи  
Пензенской области в инновационную  
деятельность  
«1000-list-nick»**



**10 человек  
Инженерно-  
технический  
класс**

# Профориентационная работа

Открытые двери в мир профессии  
(встреча с профессорско-преподавательским  
составом ПГУАС

12 декабря 2014 год



# Повышение квалификации учителей

**Областной семинар учителей технологии в  
рамках курсов повышения квалификации  
(25 ноября 2014 год)**

[новости на сайте](#)



# Повышение квалификации учителей

## Научно-практическая конференция «Технологическое образование учащихся как фактор развития регионального рынка труда»

- Махонина В.И. «О реализации проекта «Инженерно-техническое образование- в общеобразовательные школы», заместитель директора по УВР
- Комарова О.В. «О преподавании курса «Конструирование и моделирование» в начальной школе в рамках внеурочной деятельности», учитель начальных классов (презентация) 
- Монжосова Л.Е., «Сохранение традиций русской культуры в условиях современного технологического образования», учитель технологии

Презентация  
Microsoft PowerPoint

# Повышение квалификации учителей

## Курсы «Основы образовательной робототехники на уроках и внеурочной деятельности»

- Выборова Т.В., учитель информатики,
- Климов А.Н., учитель технологии

## Курсы повышения квалификации учителей

- Бичинов В.А., учитель технологии

# Повышение квалификации учителей

## Стажировочные площадки

«Металлорежущие станки, машинная обработка металлов»

- Климов А.Н., учитель технологии

«Черчение как источник художественно-технической информации и развития обучающихся»

- Петренко М.В., учитель ИЗО

The background of the slide features a tall, cylindrical industrial distillation column at night. The column is illuminated from below, with several bright lights creating a warm glow against the dark blue sky. The structure is complex, with various pipes, ladders, and platforms visible. A large, solid yellow banner is positioned at the top of the slide, partially overlapping the sky. The overall composition is clean and professional, typical of a corporate presentation.

**БЛАГОДАРИМ  
ЗА ПРОСМОТР**