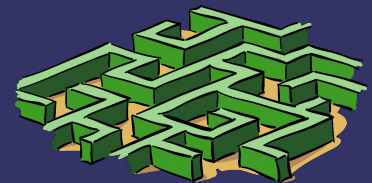


*Использование ИТ в проектно-  
исследовательской  
деятельности обучающихся*

Заведующая кафедрой ИКТ  
Координатор  
персональных проектов  
ГООУ Гимназии №45  
И.М. Горкунова

[gorkunovai@mail.ru](mailto:gorkunovai@mail.ru)

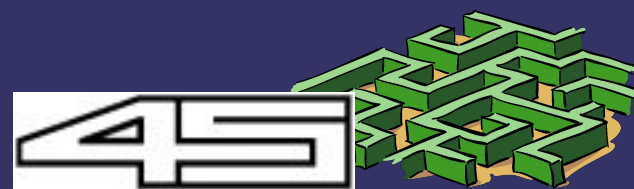


# *Проектная деятельность*

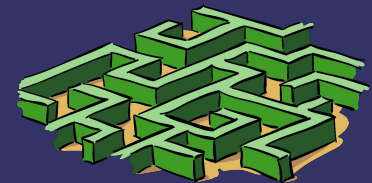


9 класс – Персональный проект

5-8 класс – Развитие навыков по  
проектной деятельности



# 7 класс I триместр



# *Опыт Гимназии №45*

- Организация проектной деятельности в школе
- Работа с навыками
- Алгоритм проведения исследования
- Алгоритм проведения планирования
- Организация оценивания этапов проектных работ
- Финальное оценивание

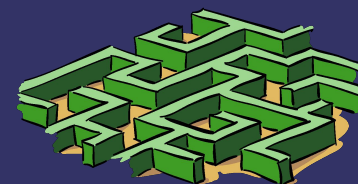


# *Информационное поле*

- Web-сайт <http://ms45.rusinet.ru>
- Форум по проектной деятельности  
<http://forum.ms45.edu.ru>

**Логин: ms45guest**

**Пароль: guestms45**



# Web-сайт. <http://ms45.rusinet.ru>

Гимназия №45

http://ms45.rusinet.ru/cgi-bin/go

Apple Yahoo! Карты Google YouTube Википедия Новости (166) Популярные ресурсы

ГИМНАЗИЯ № 45

Персональные Проекты Форум по ПП Проектная деятельность 5-9 классов ИКТ Для учителя ИТ поддержка предметов

Сроки сдачи материалов по ПП на 2008-09 уч.год

Супервайзеры ПП

Темы ПП 2008-09

Памятка ученику

Памятка супервайзеру

Критерии оценивания ПП

Документация по ПП

Положение о Персональном Проекте

Гайд по ПП

Архивы

ISBA

Online curriculum centre

**Добро пожаловать**

**Сайт по Проектной деятельности**

**45**

**Гимназии**



# Задачи форума

АРХИВ 2008-2010	ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
 <b>Вопросы по Персональным Проектам</b> Подфорумы: <a href="#">□ Реализация ПП 2009-2010</a> , <a href="#">□ Персональные Проекты 2008-2009</a> , <a href="#">□ Реализация ПП 2008-2009</a> , <a href="#">□ Впечатления от ПП 2008-2009</a>	77	451	kgmch  Пн мар 29, 2010 7:44 pm
 <b>Супервайзеры</b> Подфорумы: <a href="#">□ Персональные Проекты 2009-2010</a> , <a href="#">□ Оценивание ПП</a> , <a href="#">□ Персональные Проекты 2008-2009</a>	62	177	<b>admin</b>  Пн дек 14, 2009 1:59 pm
 <b>Лидеры Областей Взаимодействия</b> Подфорумы: <a href="#">□ Персональные Проекты 2009-2010</a> , <a href="#">□ Персональные Проекты 2008-2009</a>	6	37	Lebedev  Пн ноя 09, 2009 10:38 pm
 <b>Ассоциация школ МБ</b> Подфорумы: <a href="#">□ Круглый стол</a> , <a href="#">□ Проблемы и их решения</a>	3	4	Gorkunova  Пт ноя 07, 2008 10:22 am
 <b>Предмет ИКТ</b> Подфорумы: <a href="#">□ 10 классы 09-10</a> , <a href="#">□ 9 классы 09-10</a> , <a href="#">□ 8 классы 09-10</a>	10	43	Lebedev  Вт окт 13, 2009 9:11 pm
 <b>Кафедра 2-языков</b> Подфорумы: <a href="#">□ Вопросы, проблемы, решения</a> , <a href="#">□ ИТ поддержка</a> , <a href="#">□ Французский язык - ссылки</a> , <a href="#">□ Немецкий язык - ссылки</a> , <a href="#">□ Испанский язык - ссылки</a>	18	116	srdnk  Вс ноя 08, 2009 6:14 pm
 <b>Кафедра естественно-научного цикла</b> Подфорумы: <a href="#">□ Вопросы, проблемы, решения</a> , <a href="#">□ Проект "Энергетика"</a>	8	17	Gorkunova  Вт сен 15, 2009 9:01 am
 <b>Персональные Проекты 2009-2010</b> Общине учеников и учителей по вопросам подготовки ПП	32	166	Gorkunova  Сб май 01, 2010 10:35 pm
 <b>Ученики 09-10</b> Подфорумы: <a href="#">□ Арутюнян Кнарик</a> , <a href="#">□ Асанбаев Лев</a> , <a href="#">□ Бокшицкая Евгения</a> , <a href="#">□ Буглак Андрей</a> , <a href="#">□ Дорошенко Дарья</a> , <a href="#">□ Зиновьев Иван</a> , <a href="#">□ Зубаирова Алсу</a> , <a href="#">□ Ильина Анна</a> , <a href="#">□ Калачева Александра</a> , <a href="#">□ Каминский Ярослав</a> , <a href="#">□ Кожемяченко Даниил</a> , <a href="#">□ Костюченко Иван</a> , <a href="#">□ Любомудрова Алла</a> , <a href="#">□ Малихин Александр</a> , <a href="#">□ Михайлов Никита</a> , <a href="#">□ Михайлова Нина</a> , <a href="#">□ Мусин Тимур</a> , <a href="#">□ Мхитарян Давид</a> , <a href="#">□ Никитина Наталья</a> , <a href="#">□ Тарасова Галина</a> , <a href="#">□ Трифанов Петр</a> , <a href="#">□ Фурунджи Никита</a> , <a href="#">□ Чернубай Владимир</a> , <a href="#">□ Шайнурова Эллина</a> , <a href="#">□ Шахпоронов Артем</a> , <a href="#">□ Агарунова Диана</a> , <a href="#">□ Афанасьева Мария</a> , <a href="#">□ Барков Анатолий</a> , <a href="#">□ Бессуднов Никита</a> , <a href="#">□ Бондаренко Александр</a> , <a href="#">□ Волкова Наталья</a> , <a href="#">□ Евтич Мария</a> , <a href="#">□ Иванова Марья</a> , <a href="#">□ Имамович Мия</a> , <a href="#">□ Князева Светлана</a> , <a href="#">□ Кураев Алексей</a> , <a href="#">□ Ментешавили Гурам</a> , <a href="#">□ Мурадянц Артур</a> , <a href="#">□ Полосухина Полина</a> , <a href="#">□ Ровнейко Регина</a> , <a href="#">□ Руленко Максим</a> , <a href="#">□ Тамбиева Ольга</a> , <a href="#">□ Тевосов Георгий</a> , <a href="#">□ Тухтаев Роман</a>	478	2511	bkshc  Пн апр 19, 2010 9:20 pm

# Проектные работы

## Задания на проектные работы

### 2010-11 учебный год

#### I триместр

7 класс. Задание на межпредметную проектную работу " Литосфера и рельеф Земли" (география, ИЗО, ИКТ)

8 класс. Задание на межпредметную проектную работу кафедры ИКТ и кафедры романо-германских языков

9 класс. "Мировые катастрофы" (Англ. яз, ИКТ)

### 2009-10 учебный год

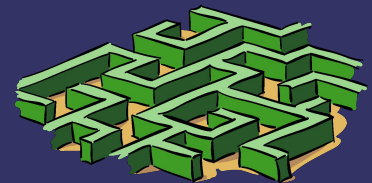
#### I триместр

- 7 класс. Задание на межпредметную работу «Древняя эгейская культура: открытия Шлимана и Эванса» (МХК, Русский язык, ИКТ)



# *Опыт Гимназии №45*

- Организация проектной деятельности в школе
- Работа с навыками
- Алгоритм проведения исследования
- Алгоритм проведения планирования
- Организация оценивания этапов проектных работ
- Финальное оценивание



# *Система работы*

- Определение навыков 5-8 класс
- Создание банка заданий на проекты
- Создание информационного поля по проектной деятельности
- Внедрение ИТ в предметные области
- Создание банка проектных работ
- Подготовка и проведение персональных проектов



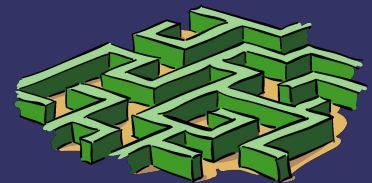
# Проект

- Подготовка
- Реализация
- Представление
- Анализ



# *Нет проблемы — нет проекта*

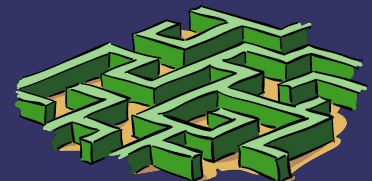
- ✓ в чем суть проблемы
- ✓ чья это проблема
- ✓ почему эта проблема существует



# Исследование

*Исследуем пути решения проблемы*

*Исследуем и определяем  
технологии решения проблемы*



# Проекты

5 класс

«Благотворительная ярмарка»

6 класс

«Карта здоровья учащегося»

7 класс

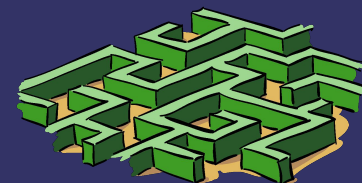
«Открытия Шлимана и Эванса»

8 класс

«Инсценировка литературного произведения»

9 класс

«Выпускной проект»





# Список ИКТ и программ для проекта (8 класс)

Создание сайта: iWeb, GoogleDocument, HTML-документ

Создание видеоролика: iMovie, FC4 (с внешнего диска), QuikTime

Обработка графики: PhotoShop, iPhoto, Gimp, Seashore, Picasa

Обработка музыки: GarageBand, Audacity

Создание 3D-модели: GoogleSkatchUp, SweetHome

Простейшая верстка: Pages, NeoOffice, OpenOffice, CocoaBooklet

Презентация: KeyNote, Googledocument, NeoOffice, OpenOffice, [prezi.com](http://prezi.com)

Каталогизация аудио/фото материалов: iPhoto , iTunes



# Защита проекта









# Защита ПП

45



# Защиты проектов

