

«Раскройте Ваш потенциал!»

12.12.2013



*Unleash your potential*

# Artech Ltd. в Мире

**40**  
стран

**10 000**  
академических часов

**5**  
континентов

**6** ВОСТРЕБОВАННЫХ  
ПРОГРАММ

более

**1000**  
ЦЕНТРОВ  
В МИРЕ

**6,5 млн** обученных  
специалистов



**600 000**  
СТУДЕНТОВ  
по всему Миру

# Artech Ltd. в Мире:

Название корпорации **Artech** состоит из сокращения от «**Applied Technologies**» (прикладные технологии – англ. яз.). Именно обучение прикладным технологиям стало главным приоритетом образовательной компании, начавшей свою деятельность в 1986 году с единственного центра по обучению, расположенном в г. Мумбай (Индия).

Программы **Artech Ltd.** представляют собой современное (по последним технологиям) **карьерное профессиональное образование**, включающее в том числе и программы известных вендоров.

## Спустя 27 лет:

- Более 1300 центров в 40 странах мира, на 5 континентах
- ISO 9001 в сфере компьютерного образования
- Образовательные продукты Artech аккредитованы 83 университетами США, Австралии, и Великобритании.
- Обучено более 6.8 млн. студентов по всему миру
- 6 востребованных образовательных программ
- Авторские учебные программы по информационным технологиям
- Сотрудничество с ведущими вендорными ИТ компаниями: Microsoft, Oracle, Adobe



# Artech Ltd. в РФ и СНГ



# Artech Ltd. в РФ и СНГ

## Artech Ltd. сегодня:

- Artech в России с 1999 года.
- Первый Центр открыт в г. Саратов
- Открыто более 32 центров
- За это время были обучено более 40 000 студентов в крупнейших ВУЗах РФ и СНГ.

## Планы по развитию:

- Продолжаем открытие новых образовательных Центров по обучению по всем направлениям в РФ и СНГ.
- Внедрение и развитие обучающих программ Artech, которые не представлены в РФ и СНГ.
- Продолжение развития международного сотрудничества с российскими центрами
- Разработка направления on-line обучения.
- Внедрение школьной программы Artech learning ladder (курс IT + английский язык) в федеральном масштабе при поддержке министерства образования.
- Разработка проекта по открытию авторизованных центров по тестированию по английскому языку.

# Направления подготовки Aptech:



Подготовка профессиональных программистов, специалистов по базам данных, системных администраторов. Курс идет 2 года.



Курс по подготовке специалистов по дизайну, графике, анимации и т.д.



Образовательные курсы международного класса, обучающие английскому языку разного уровня



Программа компьютерной грамотности для школьников

программы, представленные в РФ и СНГ



Подготовка специалистов по работе с клиентами в туристическом и гостиничном бизнесе, бортпроводников и работников аэропортов



N-Power представляет собой образовательное направления Aptech по подготовке специалистов в области системного администрирования и компьютерных сетей.



# Необходимость IT-образования

- Глобальная цифровая эра с **ростом использования компьютеров и мобильных устройств**
- Информационные технологии (IT) – это **неотъемлемая часть** любого бизнеса и необходимый инструмент, облегчающий повседневную жизнь каждого человека. Компьютеры используются почти в любой деятельности
- Таким образом, потребность в IT-специалистах **возрастает** с каждым годом
- Чтобы обеспечить прочный фундамент для будущих успехов нынешней поколение должно **начать обучение как можно раньше**
- IT-обучение является **обязательным** компонентом сегодняшнего мира
- Обучение компьютерным технологиям является составной частью **школьной программы**



Компания Aptech, являющаяся первопроходцем в области IT-обучения, сделала естественный шаг вперед, разработав курс IT-обучения для школьников.

# Преимущества обучения в Aptech

## Учебный план

- Учебный план и соответствующие занятия разработаны компанией Aptech и опытными преподавателями
- Исчерпывающий контент, разработанный в режиме постоянного взаимодействия
- Возможность встраивания в школьную учебную программу - 36 недель обучения по 1-2 часа в день

## Учебные ресурсы

- Руководство по внедрению в школьную программу
- Необходимое Программное Обеспечение для обучения
- Компакт-диски (CD-ROM), содержащие учебные материалы для практических занятий
- Руководства для студентов
- Рабочие тетради студента
- Методические руководства для преподавателей

## Прочие преимущества

- Уроки для повторения
- Практические занятия и задания
- Отличающаяся методика обучения для уровней K-2 (с 1 по 3 класс)
- Контент утверждается учебным советом
- Включает в себя эргономику и технологии работы с клавиатурой





# Преимущества обучения в Aptech

## Для школы

- Развитие международного сотрудничества.
- Получение дополнительных внебюджетных доходов.
- Значительное повышение уровня изучения школьниками информационных технологий.
- При этом школе не надо разрабатывать учебно-методические материалы, но необходимо иметь определенные технические возможности.

## Для преподавателя

- Возможность дополнительного дохода.
- Освоение новых конкурентных учебно-методических материалов и образовательной технологии.

## Для школьников

- Приобретение знаний и *практических* навыков, которые могут использоваться как в учебе, так и в повседневной жизни.
- Дополнительное изучение английского языка.
- Развитие психомоторных навыков.
- Развитие умения работы в команде.
- Формирование уверенности в себе.



# Aptech Learning Ladder

Программа по обучению школьников информационным  
технологиям на английском языке



# Методика обучения

Подход, основанный на трех составляющих

Обучение,  
основанное  
на опыте

**360° - подход  
к преподаванию**

Тематический  
подход

Поэтапное  
обучение

# Методика обучения

## Подход, основанный на трех составляющих

### Обучение на основе опыта

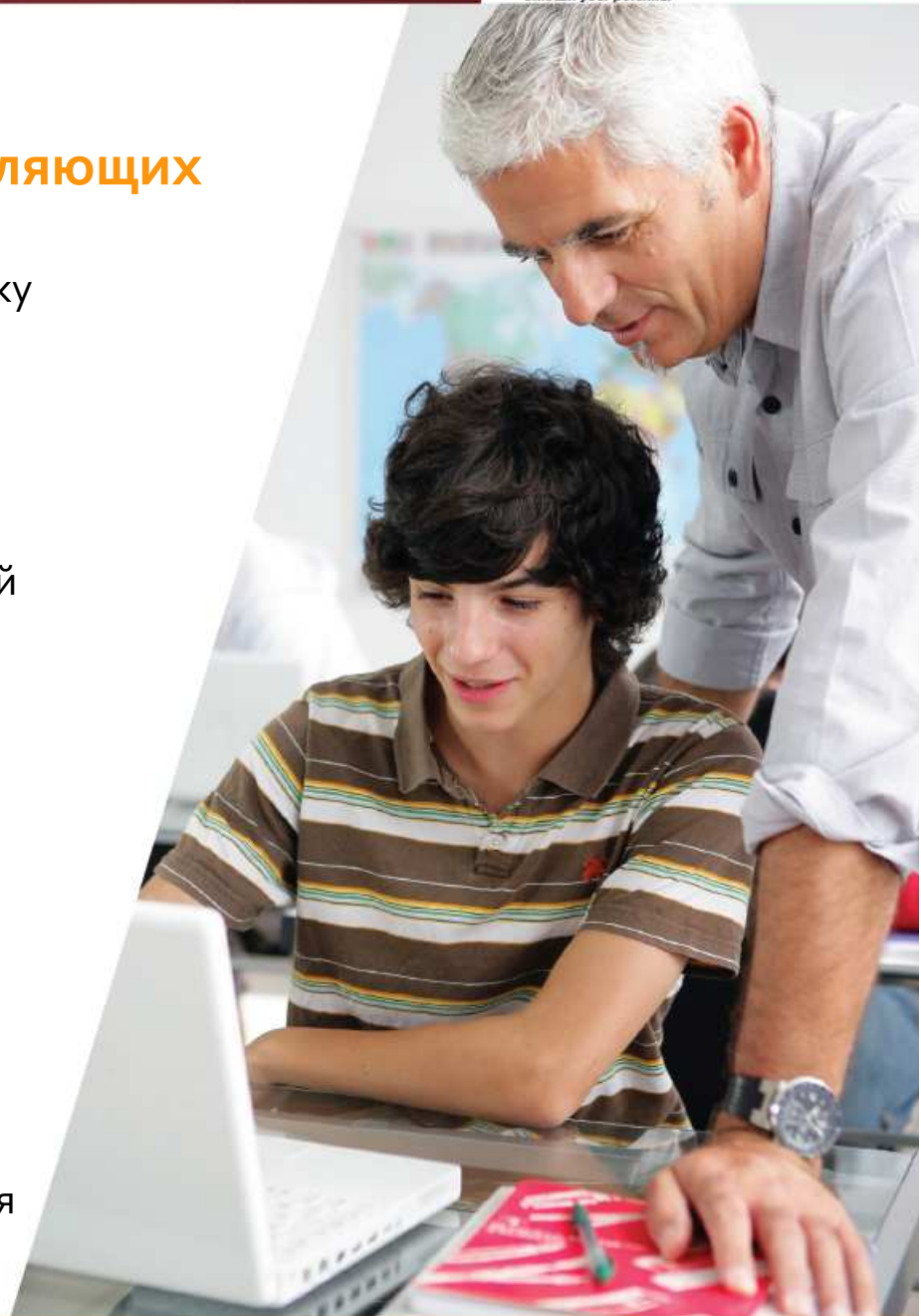
- Указанная методика ориентирована на разработку и использование основанных на опыте методов преподавания и обучения.
- Учебная программа предусматривает не изолированное обучение, а подход, при котором концепции, навыки и теоретические темы, изученные и приобретенные в классе, подтверждаются опытными данными из реальной жизни.

### Поэтапное обучение

- В целях поддержки непрерывности обучения во всех классах школы, при сохранении при этом модульной структуры учебного материала
- Встраивание целей обучения для совместного использования в теоретическом обучении и в других навыках, таких как социальные и эмоциональные ценности

### Тематический подход

- Разработан объединенный курс, который охватывает учебный материал всех классов так, чтобы сохранялась заинтересованность учащихся





# Добро пожаловать в Аквалэнд!

В воображаемый подводный город, населенный забавными морскими существами, чтобы подружиться с ними

Где Вы сможете посетить множество таинственных мест и узнать много нового

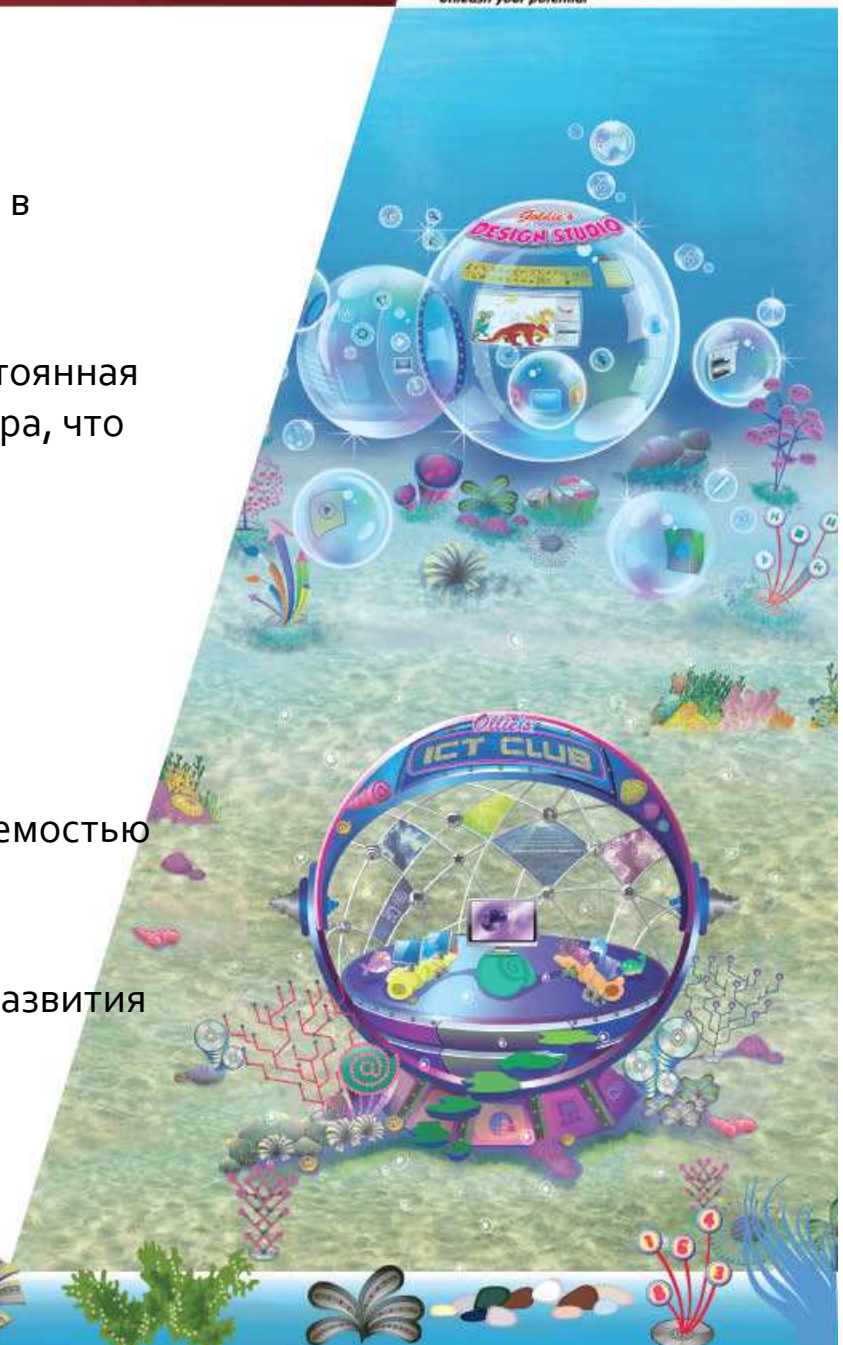
Благодаря Аквалэнду дети постепенно вводятся в мир компьютерных технологий





# Почему Аквалэнд?

- Воображаемый подводный мир, естественно, создан в жидкостной среде
- Характерной особенностью Акваленда является постоянная изменчивость и вовлечение в процесс цифрового мира, что выражается в следующих параметрах:
  - Нераскрытый потенциал
  - Непрерывная эволюция
  - Динамические характеристики
  - Безграничные возможности
- **Аквалэнд** также отличается высокой приспособляемостью к современности и новым ситуациям
- Таким образом, формируется поколение, стимулом развития которого являются передовые технологии



# Продвижение бренда Aqualand

## Подход на основе четырех «Р»

- 1. Что это такое? (Position)**  
Программа IT- обучения для школ.  
*“Обучение на основе опыта”.*
- 2. Почему именно эта программа? (Proposition)**  
Она предназначена для обучения детей компьютерным технологиям посредством *«тематического, связанного с практикой»* подхода, когда изучение теории происходит через практические приложения.  
*“Дайте детям возможность получить практический опыт”.*
- 3. Отличительные особенности (Personality):**  
Яркая и забавная и, в то же время, интеллектуальная и обучающая среда.
- 4. Преимущества(Property):**  
Основной мультипликационный персонаж и его IT-друзья в моделируемом мире оживляют теорию для детей.



# Возможности Аквалэнда

Книги программы **Aptech Learning Ladder** рассчитаны на уровни K-VIII (с 1 по 9 класс). Каждая книга ориентирована на формирование навыков в **6 технологических областях**:

## 6 Технологических областей

Информационные и коммуникационные технологии

Электронные таблицы и базы данных

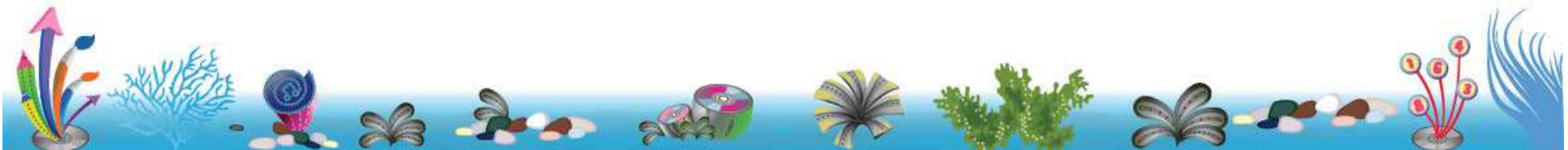
Обработка текстов

Графика и мультимедиа

Программирование

Интернет

*В теме Аквалэнда технология объединена с забавными вещами благодаря его персонажам, что делает информационные технологии интересными для детей*





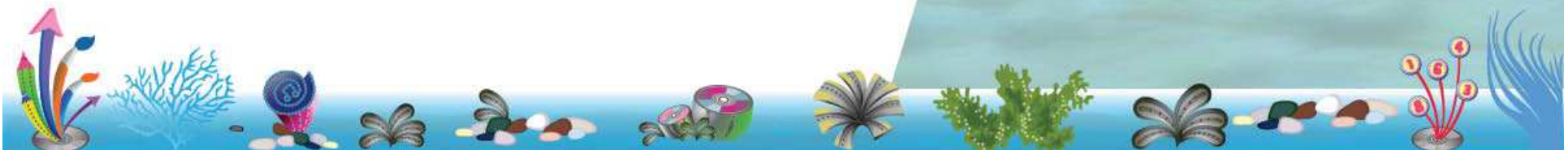
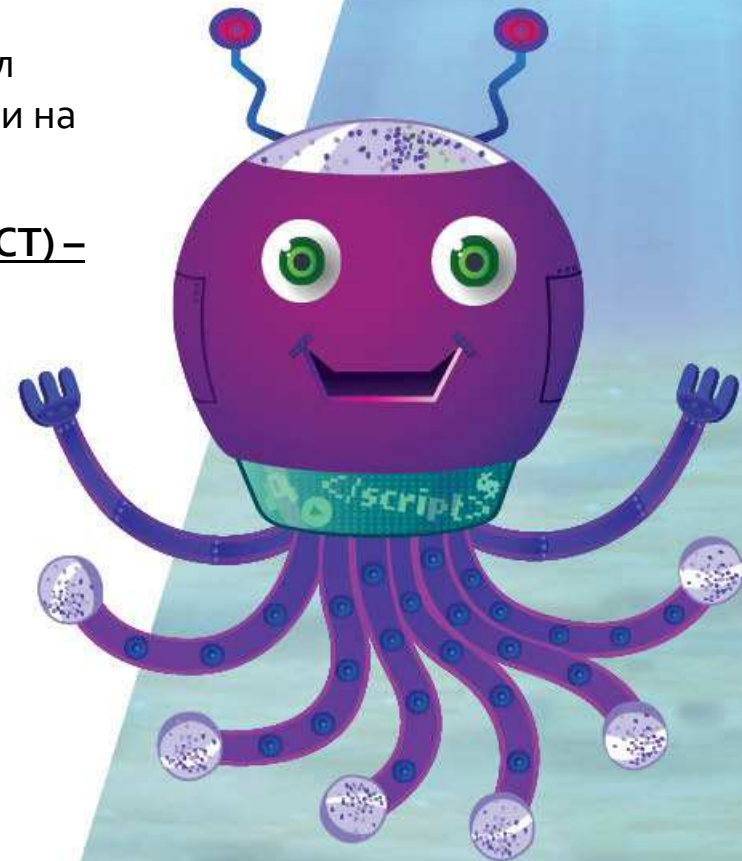


# Олье, осьминог

Он очень умный и забавный. Он может делать десять дел одновременно. **Олье**, гуру Аквалэнда, остается с детьми на протяжении нескольких лет обучения.

## Информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) – в центре внимания Олье

- ✓ Он вводит детей в мир технологий
- ✓ Знакомит их с новейшим аппаратным и программным обеспечением
- ✓ Объясняет различные особенности и функции компьютеров
- ✓ Имеет дело с аспектами технологий, связанными с элементами искусственного интеллекта, такими как безопасность, поиск и устранение неисправностей
- ✓ В конце занятия приглашает студентов в уголок Олье





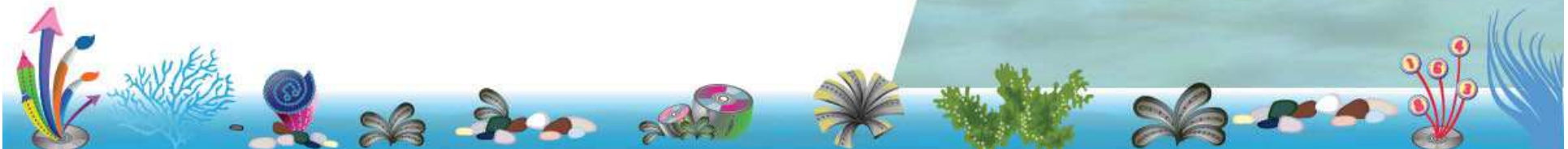
# Спиди, морской конек

Спиди хочет построить центр развлечений, такой как Иснейленд. Все эти годы он фактически создает его вместе с детьми.

Спиди – это официальный гид по Аквалэнду. В своей библиотеке текстов он занят созданием брошюр и рассказывает всем об Аквалэнде.

## Обработка текстов в центре внимания Спиди

- ✓ Использование слов
- ✓ Функции и параметры обработки текстов
- ✓ Создание важных текстовых документов, таких как письма, биографии и т. д.
- ✓ Расширение словаря
- ✓ Навыки ввода данных с клавиатуры

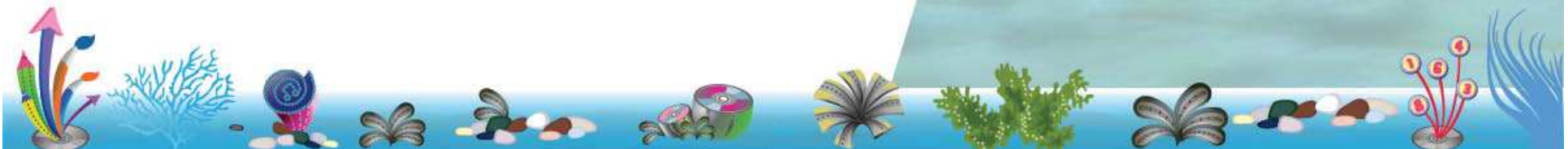
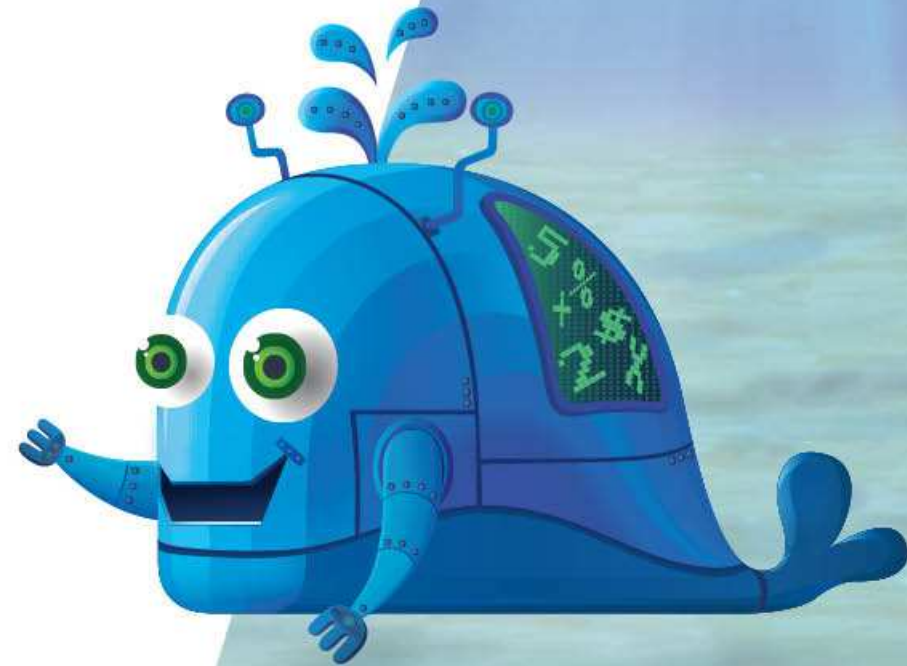


# Уитти, кит

Посмотрите на **Уитти**, он настоящий суперкомпьютер. Уитти тратит много времени в своей числовой лаборатории, контролируя деятельность клуба с помощью программы Excel и базы данных.

## Excel и база данных – в центре внимания Уитти

- ✓ Работа с программой Excel
- ✓ Функций и особенности программы Excel
- ✓ Строки и столбцы
- ✓ Работа с числами
- ✓ Расчеты и формулы в Excel

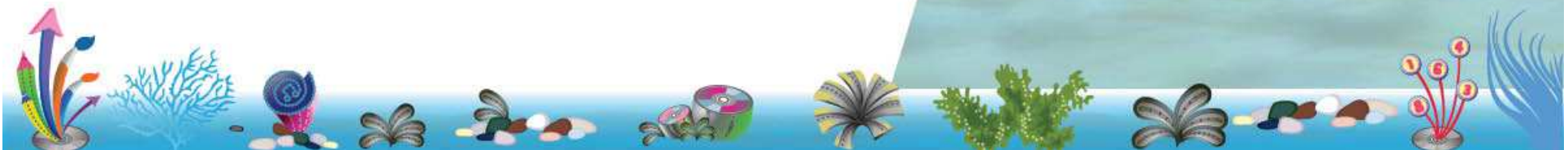
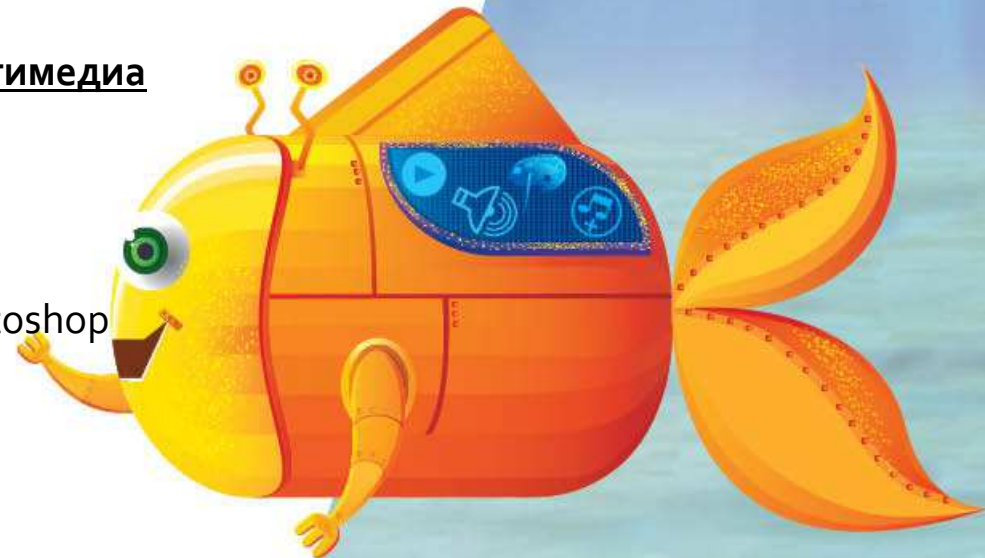


# Голди, золотая рыбка

**Голди** – творческое существо, понимающее искусство. Она проводит много времени в своей студии дизайна. В этой студии она обучает детей навыкам графики и мультимедиа.

## В центре внимания Голди – графика и мультимедиа

- ✓ Шрифты, текст и изображения
- ✓ Обучение таким навыкам как раскраска
- ✓ Подготовка для работы в программе Photoshop
- ✓ Публикация на веб-сайте





# Шимми, рыба-звезда

**Шимми** – это настоящий специалист по сетям Она постоянно на связи со всеми благодаря ее веб-кафе. Через веб-сети Шимми вводит детей в мир Интернета.

**"Всемирная паутина" – это сильная сторона Шимми:**

- ✓ Различные сайты
- ✓ Доменные имена
- ✓ Электронная почта (E-mail)
- ✓ Этикет в Интернете
- ✓ Безопасность в Интернете
- ✓ Электронная торговля



# Дольф, дельфин

**Дольф**, как и все дельфины, настоящий интеллигент. В своем логове программирования Дольф учит детей нюансам программирования.

## В центре внимания Дольфа – программирование:

- ✓ Программирование на языке Basic
- ✓ BASIC и QBASIC
- ✓ Алгоритмы
- ✓ Программирование с использованием языка Visual Basic
- ✓ И даже разработка игр... – теперь это не игрушки!





# Кратко об Аквалэнде

Мультипликационные персонажи	Олье, осьминог	Спиди, морской конек	Уитти, кит	Шимми, рыба-звезда	Голди, золотая рыбка	Дольф, дельфин
Строительные блоки	IT-клуб Олье	Библиотека текстов Спиди	Числовая лаборатория Уитти	Веб-кафе Шимми	Студия дизайна Голди	Логово программирования Дольфа
Программы / пакеты программ	Информационные и коммуникационные технологии	Обработка текстов	Программа Excel и база данных	Интернет	Графика и мультимедиа	Программирование



# 360° - подход к преподаванию

## Сведения об учебно-методических материалах по курсу



### Руководство для студентов

Руководство для студентов по теории, разработанное в интерактивном режиме. Изучение технологий облегчается благодаря визуальным средствам и примерам



### Методическое руководство для преподавателя

Пособие для преподавателя, которое помогает ему правильно объяснять учащимся теоретический материал



### Руководство для преподавателя по проведению практических занятий

Указанное руководство помогает преподавателю проводить практические занятия



### Рабочая тетрадь студента

Рабочие листы и раздаточный материал в рабочей тетради студента помогают студенту в их усвоении и оценке

***В рамках данной программы предоставляются учебно-методические материалы для поэтапного и основанного на опыте обучения***





*Ждем приглашения  
Аквалэнда в вашу школу!*





## ***Благодарим За Внимание!***

### **Великобритания:**

Меридиан Технолджис – основной держатель марки Aptech в России и СНГ

55a Парк Стрит, Мэйфер, Лондон, W1K6NG, Англия

Тел: +44-207-491-45-00

Факс: +44-845-127-51-44

### **Россия и СНГ:**

НОУ «Меридиан Компьютерная Академия»

Брежнева Людмила

Business development manager

[ludmila@aptech-russia.com](mailto:ludmila@aptech-russia.com)

+7 (915) 218-60-63

Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, бизнес-парк «Дербеневский»,

дом 1, строение 5, подъезд 50, второй этаж

тел: +7 (495) 786-62-35

факс: +7 (495) 956-68-49

E-mail: [info@aptech-russia.com](mailto:info@aptech-russia.com)

[www.aptech-russia.com](http://www.aptech-russia.com)