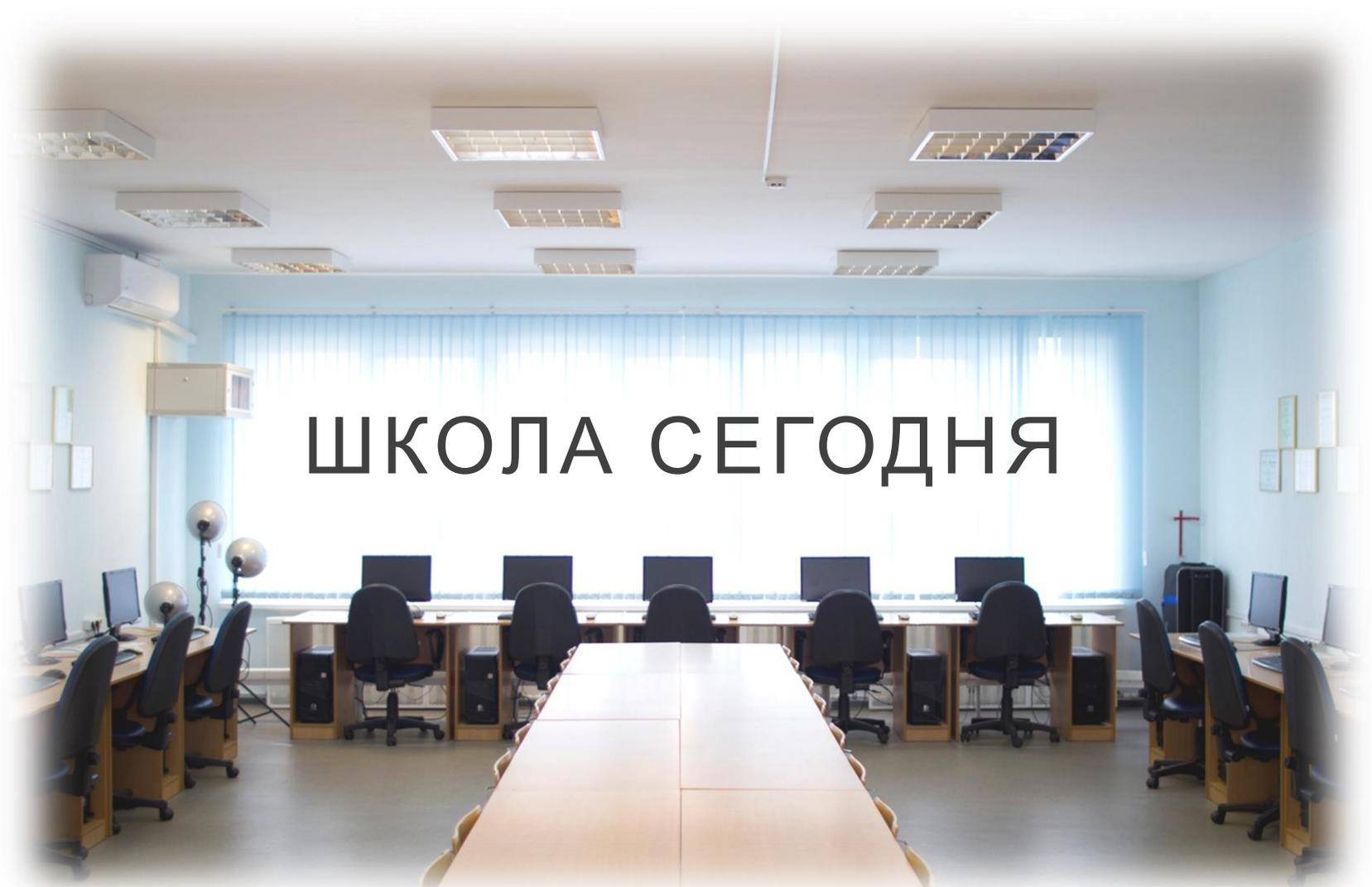




Школа программистов 2001 – 2014

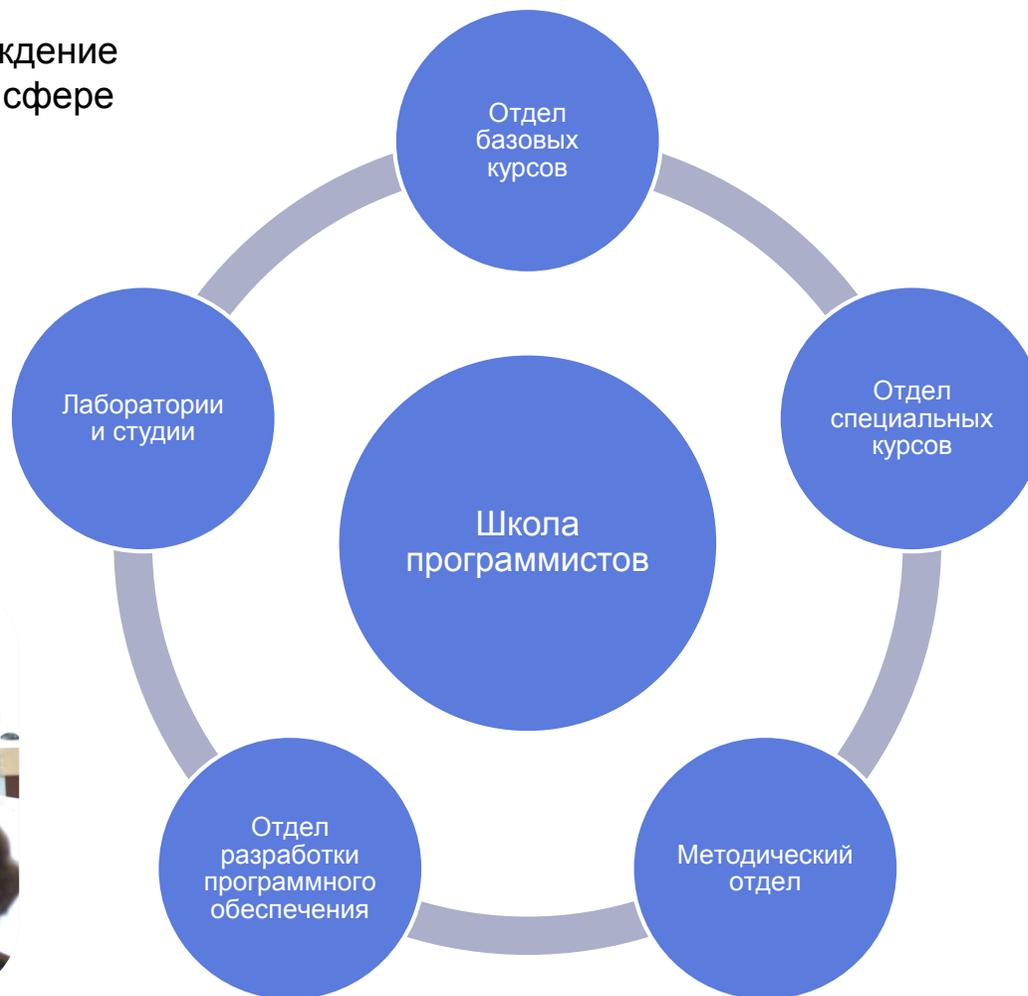
ШКОЛА СЕГОДНЯ

A modern classroom or computer lab. In the foreground, a long, light-colored wooden table is positioned lengthwise. Behind it, several rows of computer desks are arranged, each with a black office chair and a computer monitor. The desks are positioned in front of a large window covered with light blue vertical blinds. The room has light blue walls, a white ceiling with several square recessed lights, and a white air conditioning unit on the left wall. There are some framed certificates or notices on the walls. The overall atmosphere is clean, bright, and professional.

Школа сегодня

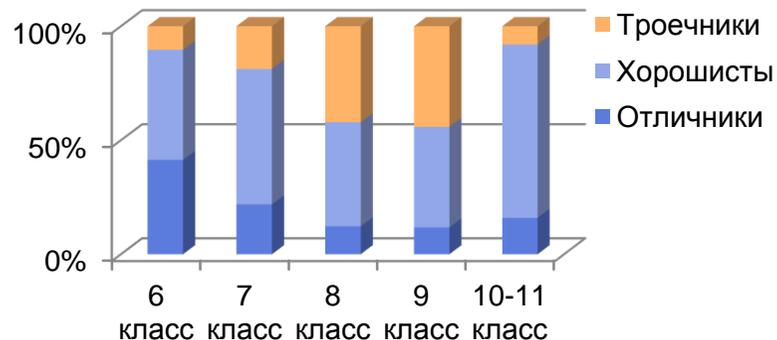
ЧУ ДО «Школа программистов» -
инновационное образовательное учреждение
дополнительного образования детей в сфере
информационных технологий

- ▶ 70 учебных программ
- ▶ 428 учащихся
- ▶ 13 лет работы
- ▶ 20 преподавателей

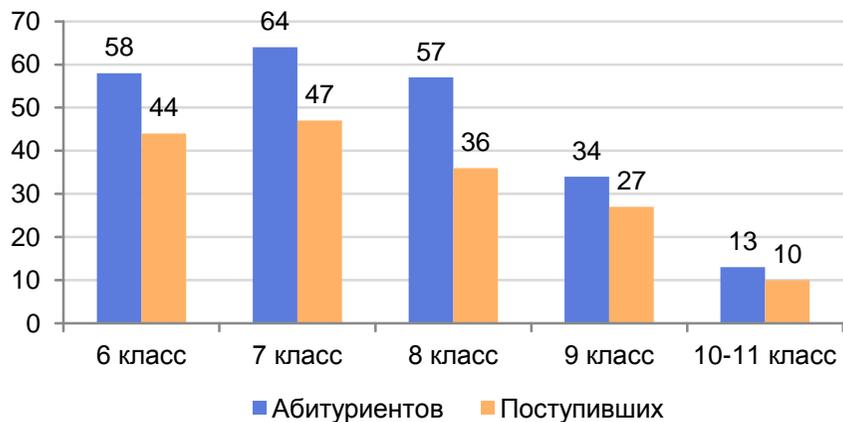


Доступность поступления в Школу

Начальная подготовка абитуриентов



Зачисление по результатам экзамена

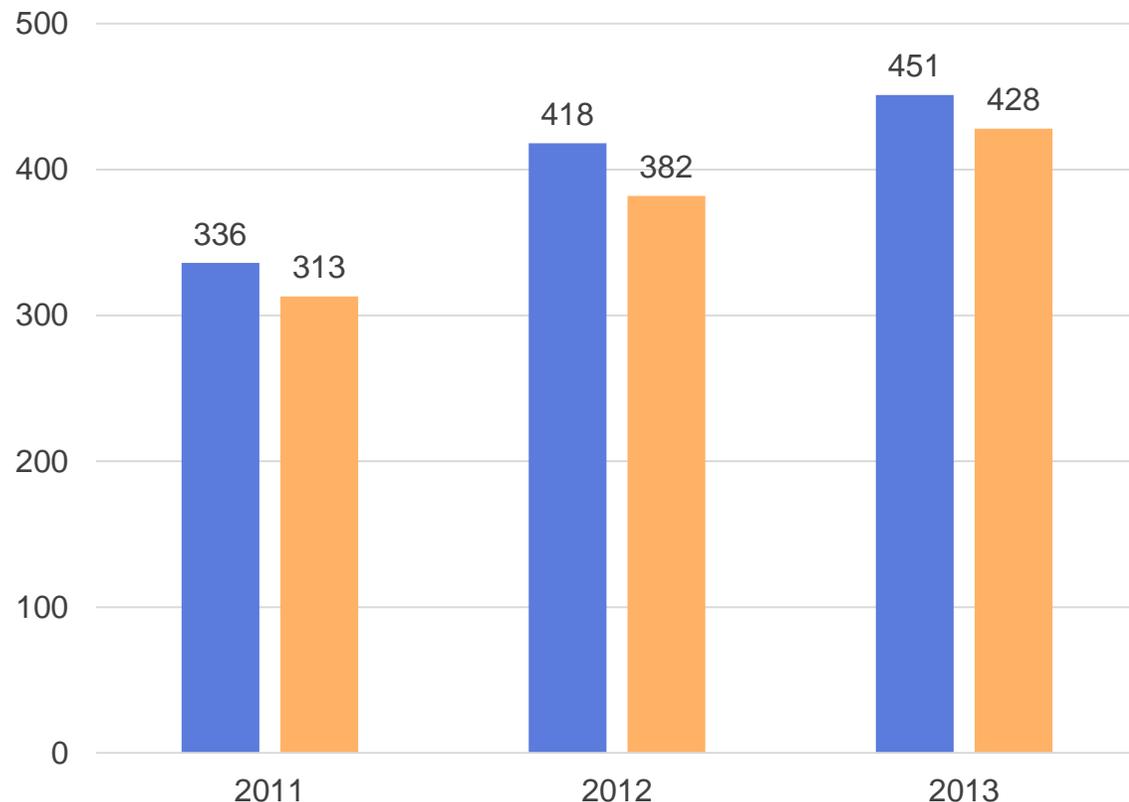


- Вступительный экзамен помогает определить начальную точку обучения
- **8 из 10** абитуриентов успешно поступают в школу
- Основной критерий – желание учиться и мотивация школьника



Доступность обучения в Школе

Динамика численности учащихся за последние 3 года



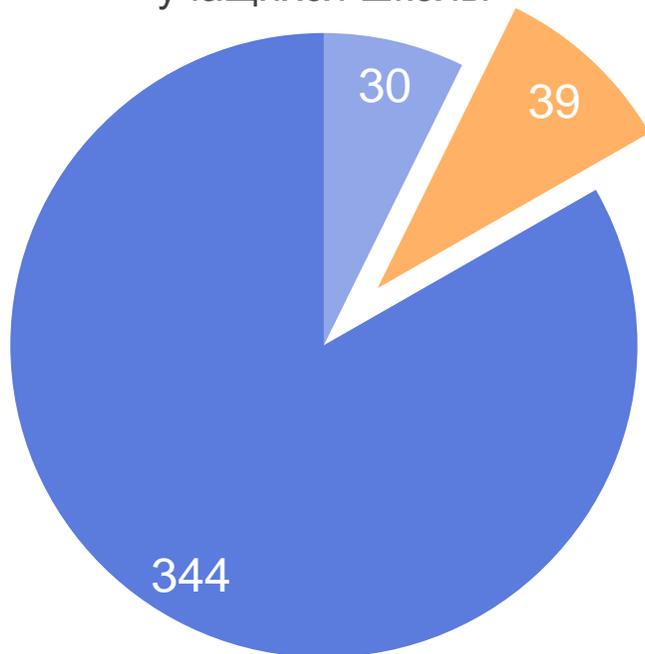
■ На начало года
■ На конец года

Year	2011	2012	2013	процент выбывания
7%		9%	5%	

Географическое распределение учащихся Школы

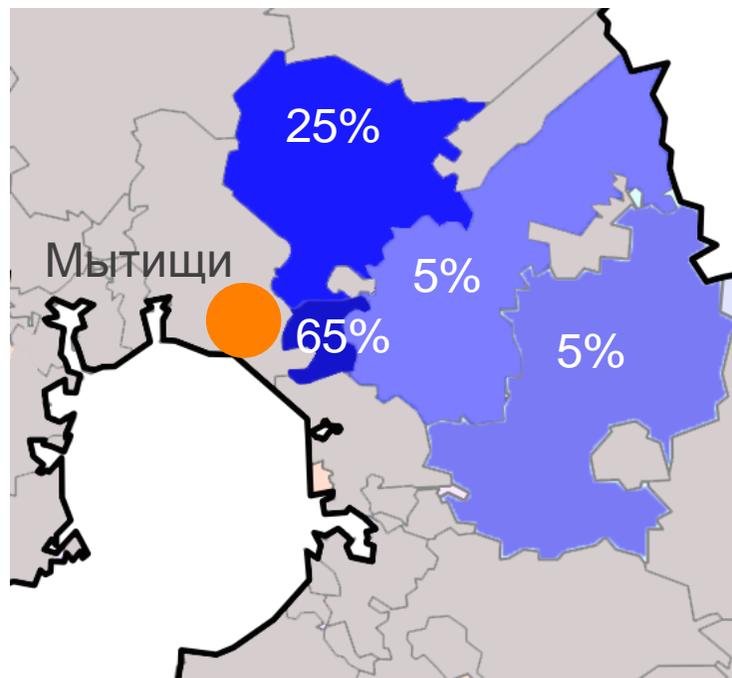
Несмотря на то, что Школа располагается в Мытищах, в ней также обучаются ребята из Москвы и городов Московской области – Королева, Пушкино, Щелково, Химок, Ногинска, Подольска и др.

Географический портрет
учащихся школы



■ Москва ■ МО ■ Мытищи

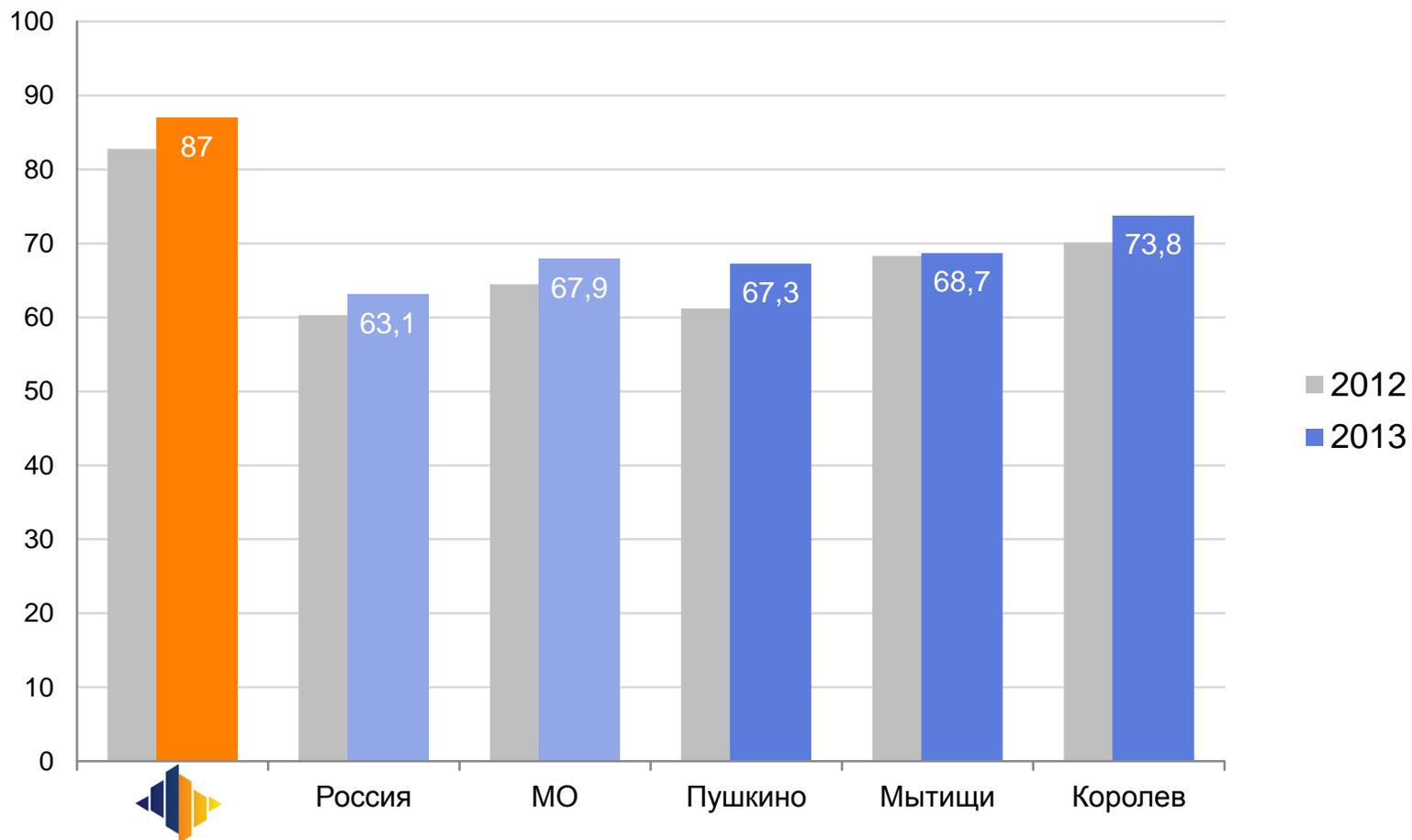
Распределение школьников МО не из
Мытищ



КАЧЕСТВО ОБУЧЕНИЯ



Результаты ЕГЭ по информатике

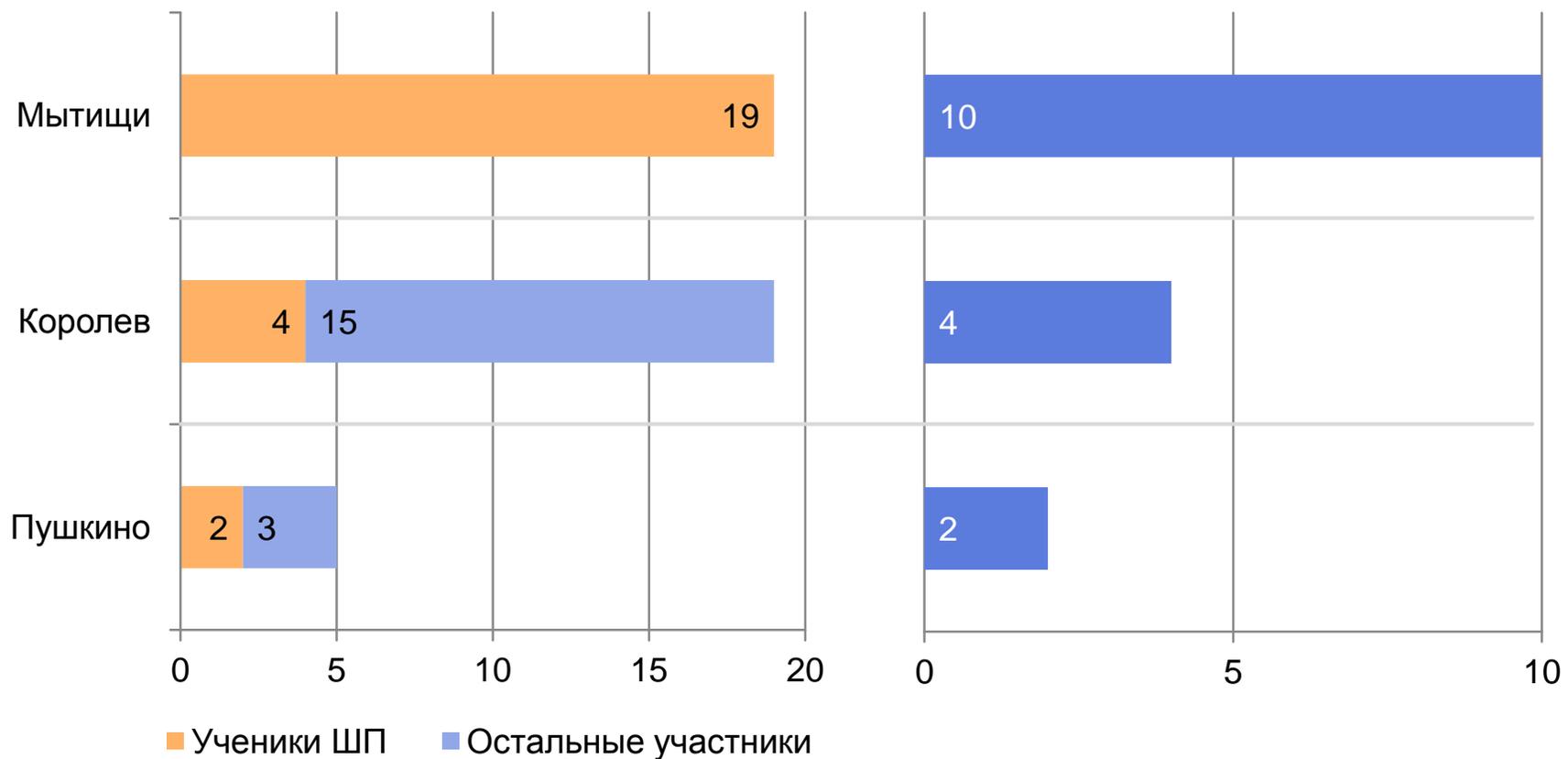


Результаты учащихся Школы программистов на 25% превышают средний балл Московской области

Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2014

Школьники, прошедшие на региональный этап

Призеры регионального этапа

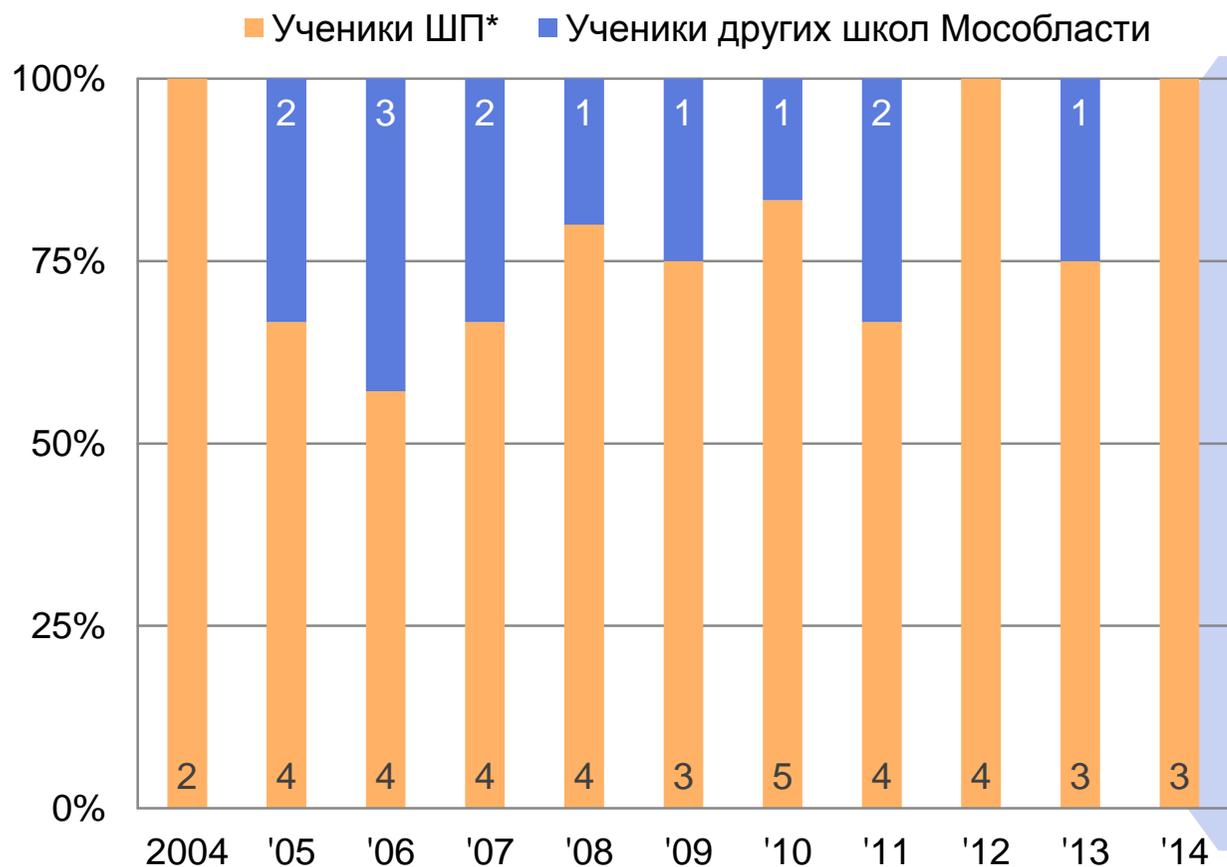


Заключительный этап Всероссийской олимпиады

- ▶ 2003/04 год – **2 призера**
И. Киров, С. Пучин
- ▶ 2004/05 год – **4 призера**
И. Киров, С. Пучин, В. Семипятный, А. Кумок
- ▶ 2005/06 год – **4 призера**
В. Семипятный, А. Кумок, П. Киселев, Л. Андриевский
- ▶ 2006/07 год – **5 призеров**
Д. Аникушин, С. Ефимов, А. Кумок, П. Киселев, В. Семипятный
- ▶ 2007/08 год – **5 призеров**
О. Вечкасова, Д. Аникушин, С. Ефимов, А. Кумок, И. Корябкин
- ▶ 2008/09 год – **4 призера**
Р. Мулюков, А. Ермичев, И. Корябкин, Д. Аникушин
- ▶ 2009/10 год – **6 призеров**
А. Кашкина, А. Ермичев, А. Ляпин, И. Смирнов, М. Проценко, И. Журавлев
- ▶ 2010/11 год – **5 призеров**
А. Кашкина, И. Соломатин, И. Смирнов, Д. Корябкин, И. Журавлев
- ▶ 2011/12 год – **4 призера**
А. Кашкина, И. Соломатин, Д. Корябкин, И. Журавлев
- ▶ 2012/13 год – **3 призера**
А. Кашкина, И. Журавлев, И. Павлов
- ▶ 2013/14 год – **3 призера**
И. Павлов, А. Поповкин, Н. Макеенков



Призеры от Московской области на Заключительном этапе Всероссийской олимпиады



**Всероссийская олимпиада в
Екатеринбурге 2014**
И. Павлов – победитель
А. Поповкин – призер
Н. Макеенков – призер



*Количество учеников Школы программистов, представляющих Московскую область

Достижения Школы программистов за 2012/13 уч. год

- Диплом **победителя** на Московской областной олимпиаде школьников по информатике (Павлов И., 9 класс) – **первое место** среди 9 классов
- Диплом **победителя** на Московской областной олимпиаде школьников по информатике (Кашкина А.) – **абсолютное первое место**
- **Пять** дипломов **призеров** на Московской областной олимпиаде школьников по информатике (Ткаченко Н., Поповкин А., Журавлев И., Варзин Е., Корябкин Д.)
- Диплом **II степени** на Московской олимпиаде школьников по информатике (Павлов И.)
- Четыре диплома **III степени** на Московской олимпиаде школьников по информатике (Ульянин Д., Поповкин А., Воробьева А., Солонков Д.)
- Диплом **I степени** на VII Открытой всероссийской олимпиаде школьников по программированию (Кашкина А.)
- Диплом **II степени** на VII Открытой всероссийской олимпиаде школьников по программированию (Журавлев И.)
- Два диплома **III степени** на VII Открытой всероссийской олимпиаде школьников по программированию (Варзин Е., Корябкин Д.)
- Диплом **призера** на XXV Всероссийской олимпиаде школьников по информатике, Заключительный этап (Кашкина А.)
- Диплом **призера** на XXV Всероссийской олимпиаде школьников по информатике, Заключительный этап (Журавлев И.)
- Диплом **призера** на XXV Всероссийской олимпиаде школьников по информатике, Заключительный этап (Павлов И.)
- Диплом **I степени** на Московской командой олимпиаде школьников по программированию (Воробьева А., Солонков Д., Ковалев Д.)
- Диплом **I степени** на Московской командой олимпиаде школьников по программированию (Русанов Д., Поповкин А., Сахаров В.)
- Диплом **II степени** на Московской командой олимпиаде школьников по программированию (Журавлев И., Кашкина А., Корябкин Д.)
- Диплом **II степени** на Московской командой олимпиаде школьников по программированию (Малащук О., Михненко О., Мазур Е.)
- Диплом **II степени** на Московской командой олимпиаде школьников по программированию (Ульянин Д., Крылов Г., Обухов С.)
- Три диплома **III степени** на Московской командой олимпиаде школьников по программированию (Павлов И., Варзин Е., Ткаченко Н., Пушкарев В., Сапожков Е., Халяпов А., Дейкин И., Малиновский А., Космынин Е.)
- **Абсолютный победитель** XV Открытого командного турнира по программированию г. Киров – диплом I степени (Журавлев И., Кашкина А., Корябкин Д.)
- Диплом **I степени** на Двенадцатой Всероссийской командной олимпиаде школьников по программированию (Журавлев И., Кашкина А., Корябкин Д.)
- Диплом **II степени** на Двенадцатой Всероссийской командной олимпиаде школьников по программированию (Павлов И., Варзин Е., Ткаченко Н.)

Призер Международной олимпиады по информатике



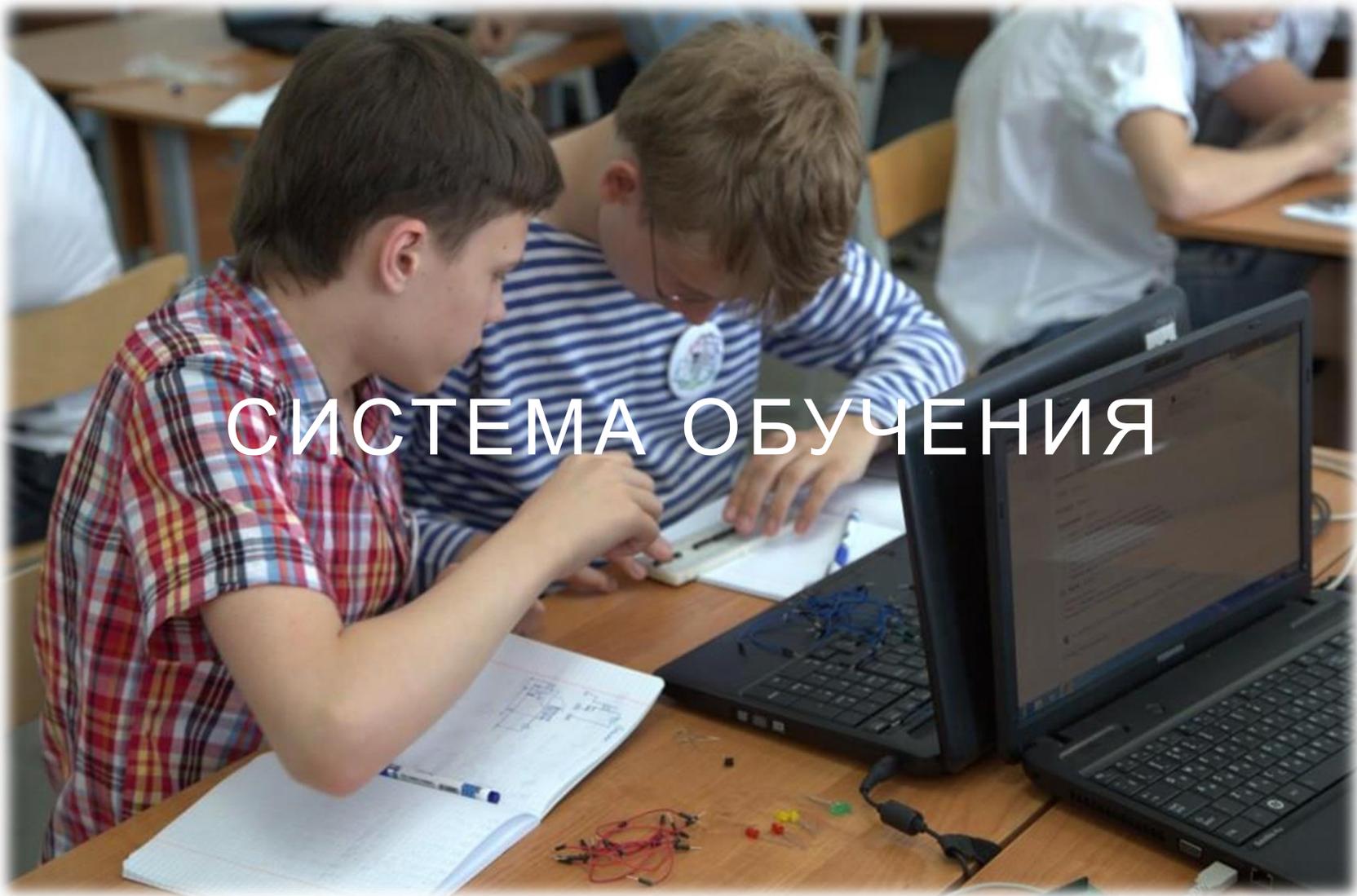
Аким Кумок

Мытищи

ученик Школы программистов

- серебряный призер Международной Олимпиады





СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ

Система обучения Школы

- ▶ Пятилетняя образовательная программа
- ▶ Авторская система обязательных и факультативных курсов
- ▶ Индивидуальные образовательные треки, при которой курсы составляют цепочки непрерывного обучения
- ▶ Программа летних курсов и лагерей
- ▶ Система смешанного очно-заочного обучения
- ▶ Активная проектная и творческая деятельность учащихся
- ▶ Внутренние личные и командные олимпиады
- ▶ Ежегодные открытые олимпиады, среди которых международный конкурс ОСКИТ



Ценности школы

Наши ученики

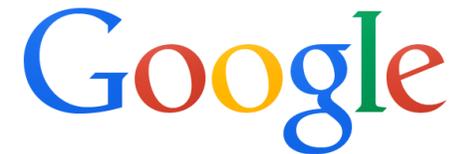
- ▶ Активно участвуют в проведении занятий
- ▶ Работают командами
- ▶ Не боятся ошибок. Не боятся экспериментировать
- ▶ Участвуют в формировании личной учебной программы с учётом собственных интересов и хобби
- ▶ Участвуют в проектной деятельности
- ▶ Участвуют в соревнованиях
- ▶ Знают, что каждому из них по силам создать нечто совершенно новое



Мы понимаем, что не все станут программистами, поэтому стараемся вносить вклад в развитие не только интеллекта, но и личности учащегося.

Наши выпускники

- ▶ Поступают в МГУ, МФТИ, МИФИ, СПбГУ, ВШЭ, МИРЭА, МГУПИ, МИЭМ и др.
- ▶ Работают в ведущих российских и зарубежных IT-компаниях
- ▶ Организовали Клуб выпускников, который поддерживает Школу
- ▶ Проводят День профориентации – выпускники из первых уст рассказывают про ВУЗы и работу в IT-компаниях
- ▶ Составляют до 50% преподавательского состава школы

The Google logo, featuring the word "Google" in its characteristic multi-colored font.The Yandex logo, featuring the word "Яndex" in a bold, black, sans-serif font with a red "Я" character.The Microsoft logo, consisting of a four-colored square (red, green, blue, yellow) followed by the word "Microsoft" in a bold, black, sans-serif font.

Педагогический коллектив Школы

Директор



Шедов Сергей Валерьевич

- выпускник МГУ им. Ломоносова, учитель высшей категории со стажем 17 лет
- член Федеральной предметной комиссии авторов ЕГЭ по информатике
- член совета при Министерстве связи и массовых коммуникаций Российской Федерации по развитию школьного IT-образования в РФ
- председатель предметно-методической комиссии по информатике Министерства образования Московской области
- самый молодой лауреат премии губернатора Московской области в области «Образование», лауреат конкурса «Директор года 2014»

Преподаватели

- Высококвалифицированные педагоги с многолетним стажем
- Приглашенные IT-специалисты с опытом прикладной работы
- Выпускники Школы программистов, подготовленные по программе «Авангард»

Основные преподаватели Школы программистов

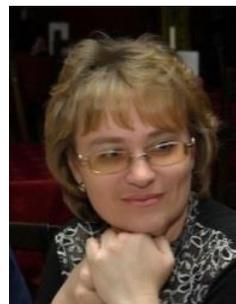


**Андриевский
Леонид Владимирович**

МГУ им. Ломоносова (ВМиК)

Педагогический стаж: **6 лет**

Преподаватель специальных курсов
Создатель курсов, не имеющих аналогов в
Российском образовательном пространстве:
«Введение в компьютерное зрение»,
«Разработка мобильных приложений под
Android и iOS»



**Беримская
Елизавета Борисовна**

МЛТИ

Педагогический стаж: **25 лет**

Преподаватель базовых курсов и ЕГЭ.
Является экспертом региональной предметной
комиссии ЕГЭ по информатике и ИКТ.
Профессионал в IT-сфере с 1984 г., работала в
НИИ измерительной техники программистом в
области разработки космических аппаратов.

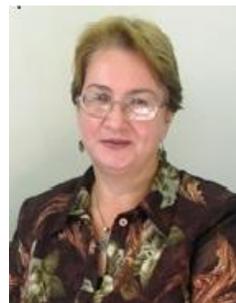


**Грушенков
Роман Владимирович**

МИФИ

Педагогический стаж: **6 лет**

Преподаватель широкого спектра курсов.
Участник проекта разработки автоматизиро-
ванного документооборота для Правительства
Москвы, создатель веб-студии PeaR,
руководитель отдела разработки системы
автоматизации учебного процесса EduApp.



**Рутковская
Ирина Николаевна**

СПбГУ (матмех)

Педагогический стаж : **21 лет**

Преподаватель базовых курсов.
Разработчик авторских программ в области
Web-технологий и промышленного дизайна
Имеет многочисленные дипломы и
сертификаты о повышении квалификации в
сфере IT.

Основные преподаватели Школы программистов



Смирнова
Татьяна Николаевна

МПГУ

Педагогический стаж: **20 лет**

Преподаватель математических курсов.
Автор педагогических курсов Центра дистанционного обучения «Эйдос».
Имеет более 10 публикаций по вопросам педагогики и воспитания.



Чуйко
Роман Андреевич

МИФИ

Педагогический стаж: **9 лет**

Преподаватель специальных курсов.
Разработчик авторских курсов по преподаванию различных языков программирования.
Ведет научные разработки в направлении SLAM-технологий и преподавании робототехники для учащихся средних и старших классов.



Шадрин
Вадим Станиславович

МИФИ

Педагогический стаж: **6 лет**

Преподаватель промышленного программирования.
Обладает богатым опытом реального управления IT-проектами.
Активно занимается разработкой, внедрением и сопровождением информационных систем.

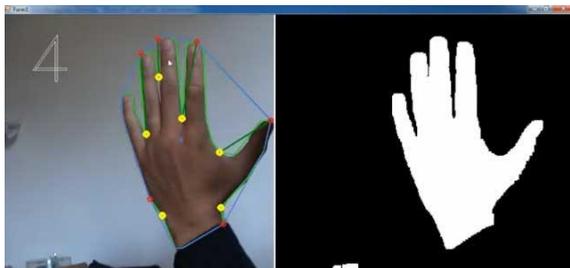
Ассистенты преподавателей



A photograph of a LEGO Mindstorms robot, possibly a Technic-based model, navigating a maze. The robot is white and grey with orange accents and is positioned in the foreground, partially obscured by a white wall. Another similar robot is visible in the background, also navigating the maze. The word 'ИННОВАЦИИ' is overlaid in white text across the center of the image.

ИННОВАЦИИ

Курсы, которые в России для школьников больше нигде не преподаются



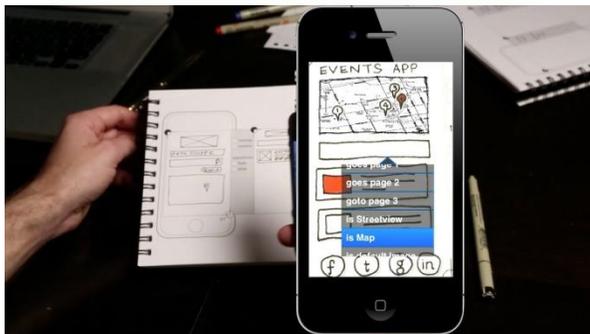
Введение в компьютерное зрение

- ▶ Детектирование объектов и определение его параметров
- ▶ Управление с помощью жестов
- ▶ Элементы дополненной реальности
- ▶ Использование платформы .NET Framework



Разработка мобильных приложений под Android и iOS

- ▶ От простых приложений с использованием готовых шаблонов до трёхмерных игр
- ▶ Платформы **AppInventor** (разработка **Google** и **MIT**) и **IntelliJIDEA** (JetBrains)
- ▶ Приложения, нацеленные на различные типы устройств (планшеты, смартфоны, игровые консоли)



Система управления процессом обучения

- Группы ▾
- Курсы
- Расписание ▾
- Занятия ▾
- Журнал
- Темы
- Материалы
- Контексты
- Проверочные работы
- Доп. занятия
- Анкеты

Журнал занятия 16.10.2013 по курсу JAVA1,2-1-2013

i Часть курса ▾
Показывать выбывших ▾
Тип выставляемых оценок ответ на уроке, вес=15 ▾

💬
👁

Учащиеся \ Занятия	Сентябрь		Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Средний балл			
	18	25	2	К.	9	16	К.	23	6	13	20	27	4	11	18	25	15		22	29	
1. Касин Максим Борисович, кл. 11				580	н		518	5		5	4-									5-	
2. Комлев Илья Егорович, кл. 8		5		400	4	ответ на уроке, вес=15; Первым решил задачу на оценку!				5		5	5	5				5-	5	5-	
3. Королев Дмитрий Викторович, кл. 11			5-	600	4					5				4					5	5	5-
4. Круглов Максим Евгеньевич, кл. 1 Курс		н		206	н	(опубликован)				н	н		н		н	н	н	н	н	н	3+
5. Ледовский Андрей Алексеевич, кл. 10				600	3	5	500	5			5/4	5		5	6		н		5	5	5
6. Линёв Денис Сергеевич, кл. 10		4	н		4	3+	200	3-		3	3-	2		н					3+		3
7. Локтионова Анастасия Дмитриевна, кл. 9				484			300	4		5	3	6	6	5						5+	4+
8. Молочков Василий Дмитриевич, кл. 8		4	н		5	3+	200			5-/5	5-	н	н						4+	5	4+
9. Ремесник Никита Андреевич, кл. 9			н		5	3-	100	4-		4	3-		4	4-					5-	5	4
10. Сараев Роман Евгеньевич, кл. 8				532	5-	4	350			5/4	5			5	5				5-	5	5-
11. Соловьев Михаил Михайлович, кл. 8		3	н		4	3-	100			5	5								4		4-
12. Сурин Никита Андреевич, кл. 9		4	5	500	4	4-	300			5	5			5/5	5				5		5-
13. Сывак Виктор Александрович, кл. 9		4		500	4	5	500			5	5			5/5					5-		5-
14. Тимофеев Валерий Витальевич, кл. 10				590		н	100	5		5	4	н		н	н	н	н				5-

Система представлена интерфейсами для ученика, учителя и администратора

С сентября 2014 система готова к внедрению в учебный процесс общеобразовательной школы

Дистанционное и Blended-обучение

Учебный процесс

Изучаемые курсы:

Web-конструирование ч. 1	спецкурс	с 06.02 по 31.05
Архитектура ЭВМ ч. 1	спецкурс	с 06.02 по 31.05
Аудиомонтаж ч. 1	спецкурс	с 06.02 по 31.05
Программирование Delphi ч. 1	базовый	с 01.02 по 31.05
Дискретная математика-2 ч. 1	базовый	с 30.09 по 31.01
Adobe Flash ч. 1	спецкурс	с 06.02 по 31.05
Паскаль ч. 1-2	базовый	с 30.09 по 31.05

[подробнее...](#)

Кураторы:
Рутковская Ирина Николаевна с 30.09 по 31.05

Новости

Учебные дни Важная 25 минут назад

Автор **mshp** теги: **дни учебные**

[подробнее...](#)

Успеваемость

Последние оценки:

Дискретная математика-2 ч. 1	5-	5-	5-	5-	4-	5-	5+	
Паскаль ч. 1-2	5	5	5-	5-	5-	5	4-	5
Adobe Flash ч. 1	4	5-						
Web-конструирование ч. 1	4	5-						
Программирование Delphi ч. 1	5+	4	4+	5				
Аудиомонтаж ч. 1	5							

Ближайшие доп. занятия:
Доп. занятий нет

Опоздания:

Web-конструирование ч. 1	на 10 минут	6 дней назад
Архитектура ЭВМ ч. 1	на 14 минут	11 дней назад

[подробнее...](#)

Личный кабинет ученика включает

- дневник и расписание
- доступ ко всем материалам занятий
- автоматическую систему проверки домашних заданий

EduApp Участники Документы **Учебный процесс** Методика Оплата Школа Отчеты 2013/14 год mshp (Выйти)

+ Материалы занятия от 10.03.2014 по курсу C++2,3-44-2013

Используемые материалы

Название	Тема	Доступен с	Доступен по
Занятие 2 - Типы данных, модификаторы типа, символьные литералы. Методическое пособие ученика.	2.1 Типы данных и их модификаторы. Символьные литералы.		
Математические функции	2.2 Преобразование типов данных. Математические функции. Бинарный сдвиг		
Презентация	6.2 Цикл for. Вложенные циклы		
<p>6.2. Цикл for.pptx Скачать +Добавить Развернуть все</p>			
презентация	8.3 Многомерные массивы. Решение задач		

1 ... 4 из 4

Цели деятельности Школы программистов

- Обеспечение высокого уровня доступности IT-образования для школьников
- Популяризация IT-образования и олимпиадного движения в этой сфере среди молодежи
- Инновации в области дополнительного образования школьников: разработка и внедрение экспериментальных курсов IT-профиля
- Обучение учителей и педагогов дополнительного образования, распространение опыта
- Создание и реализация методических, учебных, информационных и телекоммуникационных средств, обеспечивающих современный подход к обучению школьников

Предложение о сотрудничестве

Муниципальный район

- Предоставление в аренду до 3 учебных кабинетов и 1 административного кабинета во вторую смену

Школа программистов

- Выполнение плана правительства России по теме «Развитие отрасли информационных технологий»
- Повышение ключевых показателей ЕГЭ и ГИА по информатике
- Привлечение талантливой молодежи района к участию в олимпиадном движении
- Повышение IT-квалификации среди преподавателей района

Стоимость занятий и количество учащихся

Прогноз

Минимальный

Оптимальный

Максимальный

Количество учащихся

5 групп

75 учеников

7 групп

100 учеников

10 групп

150 учеников

Требования к рабочему пространству

I семестр

1 кабинет

2 кабинета

II семестр

2 кабинета

3 кабинета

Стоимость занятий

4800 руб. в месяц (3 занятия в неделю)

Контакты

Школа программистов informatics.ru

Адрес: г. Мытищи, ул. Юбилейная,
д. 13, корп. 2 (школа № 26)

Тел.: +7 495 796-69-15

E-mail: mshp@informatics.ru



Шедов **Сергей Валерьевич**

Директор

Тел.: (495) 792-12-32

E-mail: shedov@informatics.ru



Смирнова **Татьяна Николаевна**

Заместитель директора

Тел.: (495) 796-69-45

E-mail: smirnova@informatics.ru