

## **Фрайман Зэев Максович**

Фрайман Зэев родился в 1954 году в г.Пенза.

Закончил физико-математический факультет Пензенского государственного педагогического института им. Белинского (теперь – Пензенский государственный университет), преподавал физику и астрономию в школах г. Пензы. С 1985 по 1989 г.г. преподавал информатику в школе №1 г.Пензы. В 1989 г. репатрировался в Израиль, с 1990 г. преподает в старших классах (9-12-й) предметы "Компьютерные науки" и "Разработка программного обеспечения: создание приложений для смартфоном и планшетников под ОС Андроид", проводит курсы повышения квалификации для учителей. В рамках этой работы создал и поддерживает работу интернет-ресурсов с видео-материалами (записи уроков и занятий на учительских курсах). Издал 4 учебных пособия и 4 сборника практических заданий по созданию приложений для смартфонов, сборник задач по программированию (400 заданий) с решениями на языках Java и Python.

Начиная с 2012 г. проводит курсы для учителей информатики Пензенской области по разработанному им же (совместно с коллегой по школе д-ром Е.Канелем) учебным предметам "Компьютерные науки. Программирование на языке Java" и "Разработка приложений для ОС Андроид" для школ Пензенской области. Курс внедрен в нескольких десятках школ области, находится под патронажем губернатора Пензенской области.

Фрайман З.М. внедряет в школах Пензенской области по созданным им предметам проектный подход – по опыту такого подхода к изучению и экзамену на аттестат зрелости в школах Израиля (12-й класс по возрасту школьников и по уровню изучаемого материала по предметам, которым преподает Фрайман З., соответствуют 1-му курсу российских ВУЗов).

Совместно с учителем информатики с. Ленино Пензенской области, И.Б. Ермолаевым, организует работу совместного российско-израильского онлайн-проекта "Пензенская региональная заочная школа программирования". В рамках деятельности проекта провел 15 олимпиад по программированию с участием школьников Израиля и Пензенской области, проверил и прокомментировал ученикам более 4000 заданий. Награжден медалью "За вклад в развитие образования Пензенской области".

Принимает участие в качестве куратора групп учащихся в совместном проекте Министерства образования Израиля и Объединения израильских промышленников (проект "Мыслить промышленно"), в рамках которого его ученики осваивают промышленно-коммерческий подход к разработке программных продуктов и создают приложения для реальных заказчиков (например, для горсовета г.Беэр-Шева).

Ученики З.Фраймана приняли в 2020 г. участие в конкурсе студенческих разработок, организованном компанией "Ростелеком", получив в своих номинациях дипломы.

З.Фрайман по собственной инициативе разрабатывает приложения для смартфонов для изучения и продвижения русского языка (совместно с преподавателями других стран): тренировочное приложение для изучения русского языка для студентов ун-та Неру (Дели, Индия), русско-каракалпакский и русско-узбекский разговорники и другие.

В ноябре 2019 года был в числе финалистов конкурса "Закачай знания!", организованного Россотрудничеством; на конкурсе представлял свой проект обучения школьников программированию совместно с учителями Пензенской области.

Ученики З.Фраймана в начале 2020 года приняли участие в конкурсе им. Попова, проведенном компанией Ростелеком и получили дипломы победителей в тех номинациях, в которых участвовали. Эти ученики были единственными школьниками в студенческом конкурсе, и единственными иностранными гражданами, принимавшими в нем участие.

З.Фрайман вместе с группой преподавателей и учителей из нескольких стран получил диплом за участие в конкурсе, организованном университетом Нижнего Новгорода, выступив в нем с инициативой создания образовательных (учебных) русскоязычных приложений, ориентированных на граждан РФ и иностранных государств.

Помимо основной преподавательской (учительской) деятельности З.Фрайман много сил прикладывает к различного рода партнерским разработкам и инициативам, связанным с продвижением в разных вариантах сотрудничества с РФ, а также продвижением русского языка посредством создания приложений для смартфонов, одним из основных компонентов в которых является русский язык.

Считаю, что имя Фраймана Зеева Марковича достойно стать Золотым именем высшей школы.

Смирнова Е.В., к.т.н., доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана, организатор международного партнерского коллектива, разрабатывающего приложения для смартфонов и планшетов для изучения русского языка.