



Профориентационная работа



Статистика сдачи ЕГЭ по информатике в Старооскольском городском округе

Год	Кол-во участников в (чел.) по информатике и ИКТ		Преодолели порог (чел.)	Не преодолели порог (чел.)		100 баллов	Средний балл	Получили результат выше среднего городского показателя		Высоко балники (80 баллов и выше)	
	чел.	%		чел.	%			чел.	%	чел.	%
2019	196	20,5	173	23	11,7	0	59,4	95	48,5	33	16,8
2018	164	16,2	138	26	15,8	0	54,03	89	54,3	11	6,7
2017	148	17,0	128	20	13,5	0	56,49	78	52,7	17	11,5

Направления профориентационной работы

- Пропагандистская работа среди школьников, родителей и преподавателей информатики о целесообразности выбора информатики в качестве профильного экзамена



- Встречи со школьниками и их родителями с целью демонстрации возможностей кафедры по подготовке бакалавров и магистров, не уступающим по уровню подготовки в столичных вузах





Сотрудничество со школами




- Всероссийский творческий конкурс Web-сайтов «Мои увлечения»
- Организация мастер-классов по робототехнике на базе Arduino
- Участие в родительских собраниях школ города и района
- Организация интеллектуальных игр, семинаров и конференций со школьниками на базе кафедры АИСУ
- Проведение циклов образовательных лекций по искусственному интеллекту
- Участие преподавателей кафедры в школьных конференциях
- Организация на базе кафедры АИСУ в рамках пилотного проекта класса подготовки к ЕГЭ по информатике для учащихся СШ №17
- Участие в различных городских мероприятиях с целью популяризации СТИ НИТУ «МИСиС»
- Участие в выездных мероприятиях СТИ НИТУ «МИСиС» по школам Губкинского ГО, Курской области

Сотрудничество со Старооскольским институтом развития образования и центром оценки качества образования

- Муниципальный круглый стол «Актуальные вопросы преподавания информатики в школе и вузе»
- Региональный семинар для учителей информатики «Информатика в образовании»
- Проведение курсов повышения квалификации для педагогических работников по программе подготовки «Информатика» в соответствии с требованиями ФГОС ОО»
- Тестирование по информатике и ИКТ



Региональный фестиваль «РоботЭра» 2018-2019



Организаторы:
НИСИС
Технологии Надежности
Aut

При поддержке:
Министерство образования и науки
БРРИЦ

8 февраля

Открытый региональный фестиваль по робототехнике «РоботЭра»

К участию приглашаются учащиеся СОШ и СПО Белгородской области и других регионов России.

Спортивная робототехника:

- Ралли по коридору (любая платформа)
- Траектория с инверсией (любая платформа)
- Перевозчик (любая платформа)
- Сумо 25x25 (категория Lego)
- Чертёжник (категория Lego)

Дрон-рейсинг и 3D-моделирование:

- Пилотирование в кубе (платформа Tiny Whoop)
- Конкурс проектных работ и 3D-моделей (любая платформа)
- Мастер-классы (любая платформа)

Заказы билетов на сайте: dfe-mia.ru/index.ru
Дополнительную информацию можно узнать по телефону: 8 (4720) 45-12-17
E-mail: prof.fed@mail.ru | <http://dfe-mia.ru> | http://vk.com/bkrupt_mia



Информационная поддержка

- Газета «Электросталь» - 15 публикаций
- - Белгород - 14 сообщений
- Сайт СТИ НИТУ «МИСиС», регулярное оповещение
- Группы в «VK»:



«Школа программистов-электроников»
 «СТИ НИТУ МИСиС»,



Студенческий совет факультета АИТ СТИ НИТУ МИСиС
 Открытая группа
 399 участников

«Наука и инновации Белгородской области»,



- «СГазета «Технолог» - 21 публикация
- Научный портал - 31 (Белгородская область) - 27 сообщений
- ОЭМК тв – 5 репортажей
- Оскольское время – 3 репортажа
- Радио РОССИИ студенческий совет факультета АИТ (СТИ НИТУ МИСиС)»

«Технологии надежности»

«Инстаграм ФАИТ, СТИ НИТУ «МИСиС»»



СТИ НИТУ «МИСиС»
 Открытая группа
 1 152 участника



Наука и Инновации Белгородской области
 Открытая группа
 984 участника



Технологии Надежности
 Открытая группа
 142 участника

ЭЛЕКТРОСТАЛЬ

Совершенствование профориентационной работы

Работа с родителями абитуриентов и учителями школ

Демонстрация родителям и учителям школ заключенных соглашений с представителями в России ведущих мировых фирм об их участии в образовательном процессе, а затем дальнейшем трудоустройстве выпускников ФАИТ на этих фирмах



- На родительских собраниях в школах,
- На днях открытых дверей в СТИ НИТУ «МИСиС»
- На ежегодном семинаре учителей информатики
- На выездных мероприятиях по профориентации



Участие в проектной работе учеников 9 и 10 классов школ



- Участие в научных экспериментах кафедры
- Продолжение цикла лекций для школьников об искусственном интеллекте
- Участие школьников в фестивале РОБОТЭРА
- Расширение географии школьников, участвующих в конкурсе WEB-сайтов



Активизация работы в школах города с целью увеличения количества школьников, сдающих ЕГЭ по физике



- Организация семинаров для школьных учителей физики
- Организация пилотного проекта на базе одной из школ города по курсу «Подготовка к ЕГЭ по физике» силами преподавателей кафедры АИСУ

