



Опорный университет

**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
им. Р.Е. Алексеева

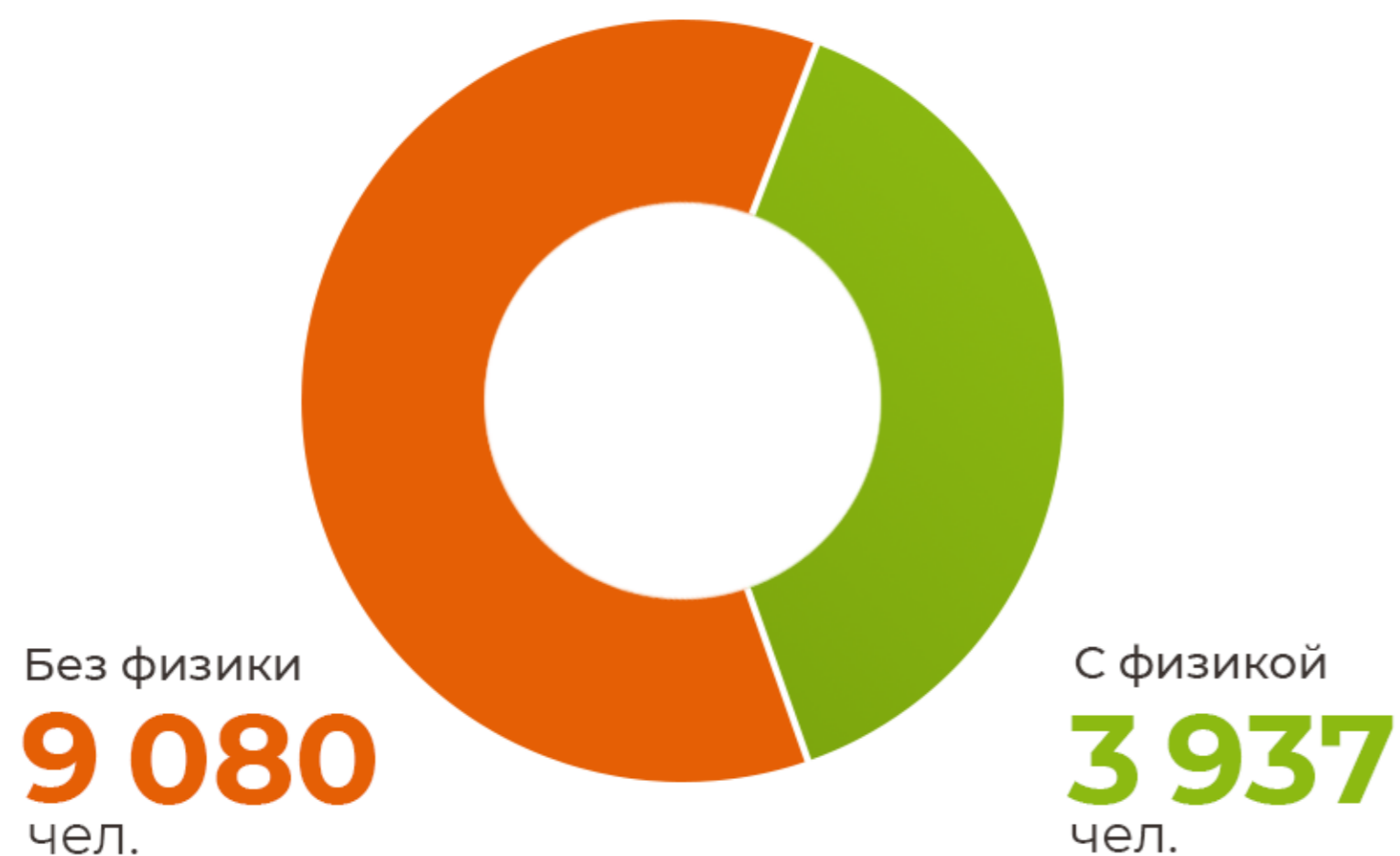
Региональная платформа «Инженерный лифт»

Стратегический проект №1

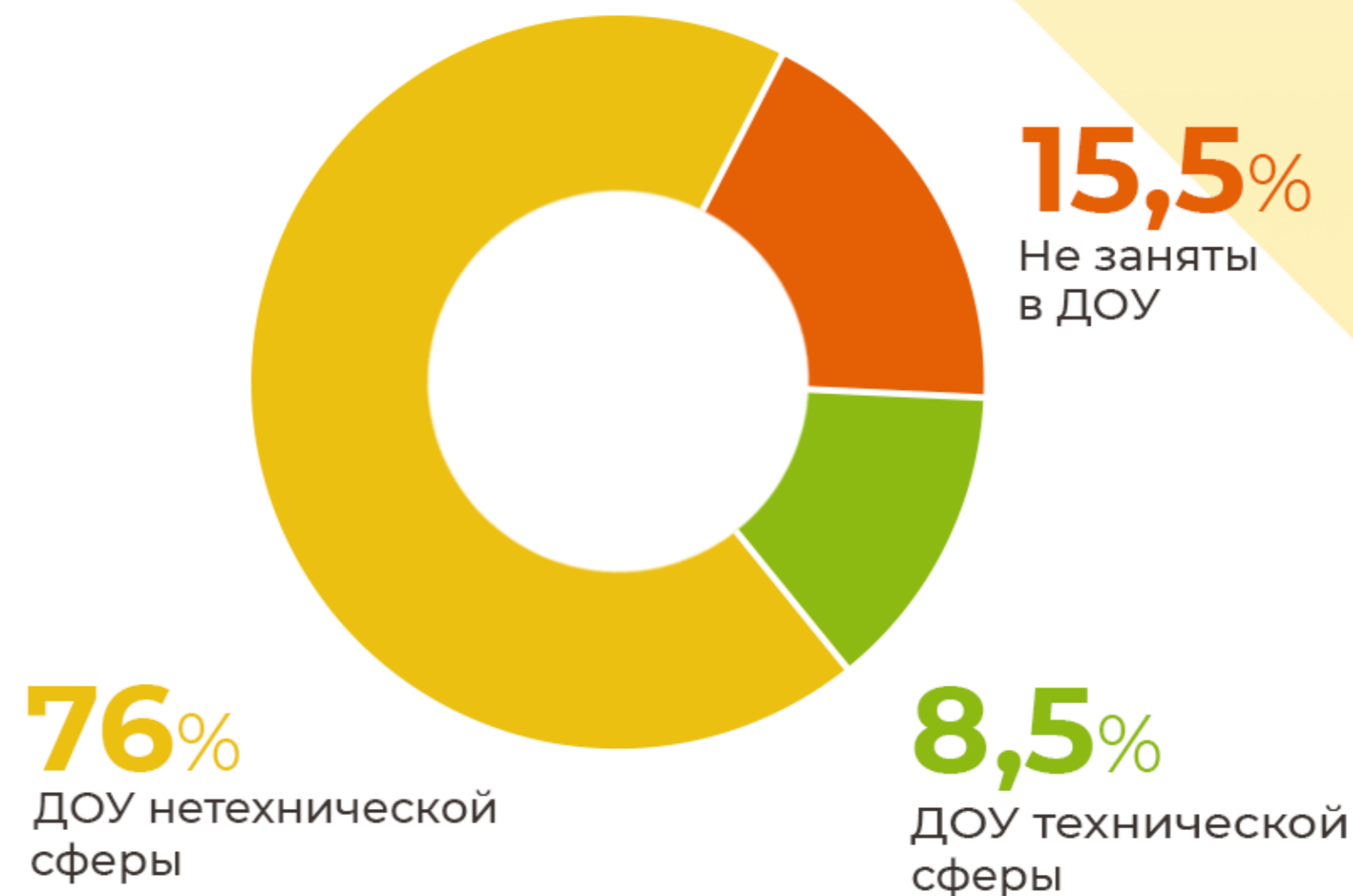


Проблема

Заявки на ЕГЭ



Дополнительное образование учащихся Нижегородской области (ДОУ)



5 500

Количество бюджетных мест с физикой

Цель проекта

Создание условий для вовлечения учащихся школ в научно-техническое творчество и обеспечения их интеллектуального роста с последующей профессиональной ориентацией по отраслевым направлениям в соответствии со стратегией развития Нижегородской области



Профориентационные мероприятия

- ◆ Олимпиады, входящие в Перечень олимпиад школьников **2500** чел.
- ◆ Экскурсии, лектории **1500** чел.
- ◆ Научно-технические олимпиады, конкурсы, конференции **1200** чел.
- ◆ Подготовительные курсы (в т.ч. дистанционные) **650** чел.
- ◆ Научное общество учащихся **300** чел.
- ◆ Школа робототехники **200** чел.
- ◆ Комплекс «Профориентатор» **200** чел.
- ◆ Работа с промышленными предприятиями региона **35** предприятий
- ◆ Дистанционные и выездные сервисы для школьников региона (дистанционные курсы, мастер-классы, выездные конференции)





Центр свободного доступа

1 ступень Лаборатория занимательных наук

500
учащихся
в год

10
программ



Учащиеся школ 1–4 класс

- ◆ Экскурсионные программы
- ◆ Квесты
- ◆ Конкурсы

2 ступень Детская исследовательская лаборатория

300
учащихся
в год

50
проектов



Учащиеся школ 4–6 класс

- ◆ Мультиклубовая работа
- ◆ Образовательные программы
- ◆ Исследования и опыты

3 ступень Научное общество учащихся

30
проектных
команд

30
наставников



Учащиеся школ 7–11 класс

Проектные команды

- ◆ Базовый блок
 - профориентатор
 - курсы
 - предметные школы
- ◆ Специальный блок
 - работа с наставниками
 - проекты
 - олимпиады, конкурсы

Цель

Вовлечение учащихся школ в научно-техническое творчество, в исследовательский процесс, проектную деятельность, организация мультиклубовой работы, расширение кругозора школьника

Организационная структура





Ключевые результаты проекта в 2017 г.

Количество учащихся школ,
занятых в мероприятиях проекта

2 500 чел.

Количество учащихся, занесенных
в БД «Мотивированный абитуриент»

250 чел.

Число специалистов
в информационной базе «Наставник»

30 чел.

Доля охваченных мероприятиями проекта
муниципальных образований региона

23 %

Количество промышленных предприятий,
формирующих запросы на подготовку
мотивированных абитуриентов

30 ед.



Мероприятия, планируемые на 2018 г.



Масштабирование проекта «Инженерный лифт»
на вузы региона



Открытие площадок Центра свободного доступа
в муниципальных образованиях Нижегородской области



Организация дополнительного образования детей в сфере
инженерных наук совместно с «Нижегородским кванториумом»



Развитие дистанционных и выездных сервисов для
школьников региона

Спасибо за внимание!

Опорный университет

**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
им. Р.Е. Алексеева

