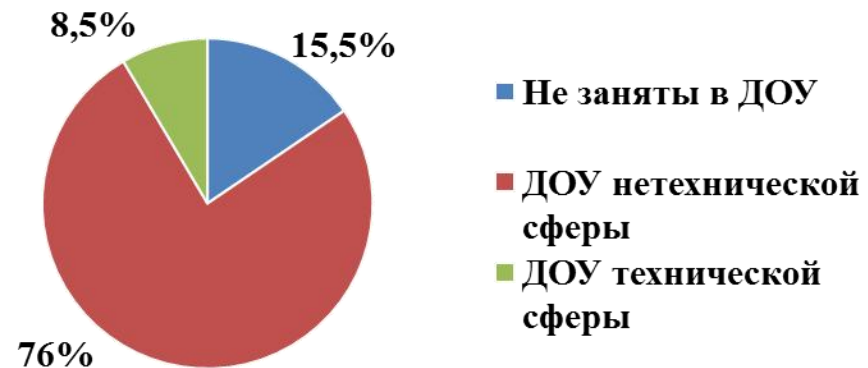


РЕГИОНАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЛИФТ»

Проблема

Дополнительное образование учащихся
Нижегородской области (ДОУ)
(статистика Минобрнауки НО)



Количество бюджетных мест с физикой – **5 500**

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

1. Олимпиады, входящие в Перечень олимпиад школьников (2500 чел.)
2. Дистанционные и выездные сервисы для школьников региона (дистанционные курсы, мастер-классы, выездные конференции и т.д.)
3. Научно-технические олимпиады, конкурсы, конференции (2000 чел)
4. Комплекс «Профориентатор» (200 чел.)
5. Школа робототехники (250 чел.)
6. Научное общество учащихся (500 чел.)
7. Экскурсии, лекторий (1500 чел.)
8. Подготовительные курсы (в т.ч. дистанционные) (650 чел.)
9. Работа с промышленными предприятиями региона (35 предприятий)





ЦЕНТР СВОБОДНОГО ДОСТУПА

Цель: вовлечение учащихся школ в научно-техническое творчество, в исследовательский процесс, проектную деятельность, организация мультикружковой работы, расширение кругозора школьника

СТУПЕНЬ I ЛАБОРАТОРИЯ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ НАУК

Учащиеся школ **1-4 класс**



500
учащихся в
год
10
программ

СТУПЕНЬ II ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Учащиеся школ **4-6 класс**

СТУПЕНЬ III НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО УЧАЩИХСЯ

Учащиеся школ **7-11 класс**

Проектные команды

Базовый блок

- Профориентатор
- Курсы
- Предметные школы

Специальный блок

- Работа с наставниками
- Проекты
- Олимпиады, конкурсы



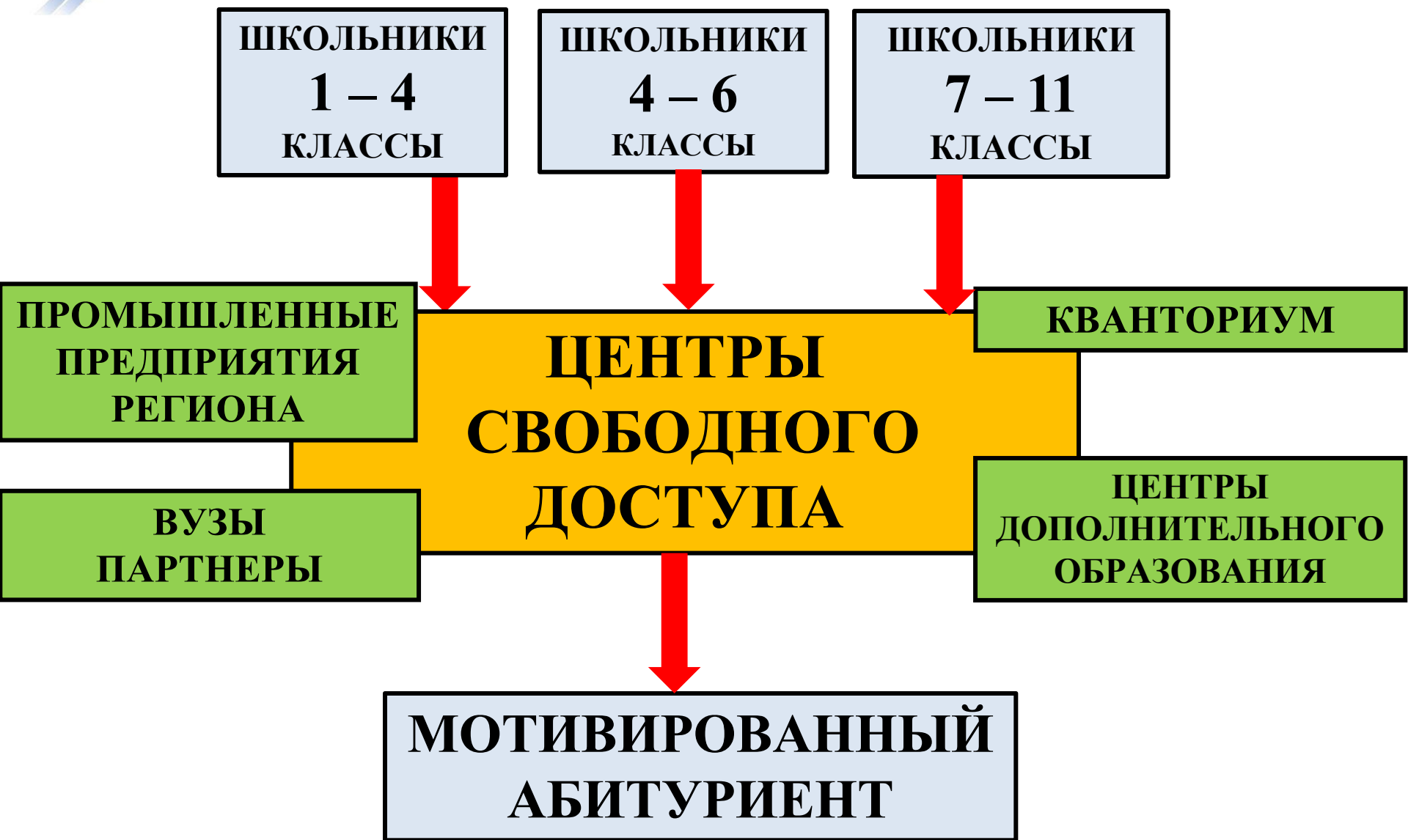
300
учащихся в
год
50 проектов



30
проектных
команд
30
наставников



ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА



СОТРУДНИЧЕСТВО

- **РАЙОНЫ (ОКРУГА) НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛ.** – Ардатовский, Володарский, Дальнеконстантиновский, Павловский, Чкаловский.
- **ШКОЛЫ – 33** (в т. ч. из Балахнинского, Борского, Кстовского, Семеновского, Чкаловского р-нов).
- **ЦЕНТРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ** – «Школа информатики «ВЕКТОР ++» (г. Саров), «Центр внешкольной работы им. С.А. Криворотовой», г. Кстово, «Дворец детского (юношеского) творчества им. В.П. Чкалова» «Поволжский центр аэрокосмического образования», «Центр развития творчества детей и юношества» Нижегородской области.
- **ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ** – РФЯЦ-ВНИИЭФ, АО НПО «Правдинский радиозавод», АО «НПП «Полет», АО «Транснефть – Верхняя Волга», ПАО «Нижегородский телевизионный завод им. В.И. Ленина», ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексеева, АО «Государственный НИИ машиностроения им. В.В. Бахирева».
- **ВУЗЫ** – ННГАСУ, ВГУВТ, НГСХА.

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И
МОЛОДЫХ ГРАЖДАН
(ИЗ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Дети старшего дошкольного возраста

- Экскурсии на предприятия для детей данной возрастной категории (НАПП)

Обучающиеся младшего школьного возраста (I - IV классы)

- Проведение тематических конкурсов, викторин, направленных на формирование интереса к миру профессий. (НАПП)
- Проведение культурно-массовых мероприятий, направленных на формирование интереса к деятельности предприятий: экскурсии, дни открытых дверей, встречи с сотрудниками/ветеранами предприятий, презентации для детей и их родителей. (НАПП)



РЕЗУЛЬТАТЫ И ЭФФЕКТЫ

