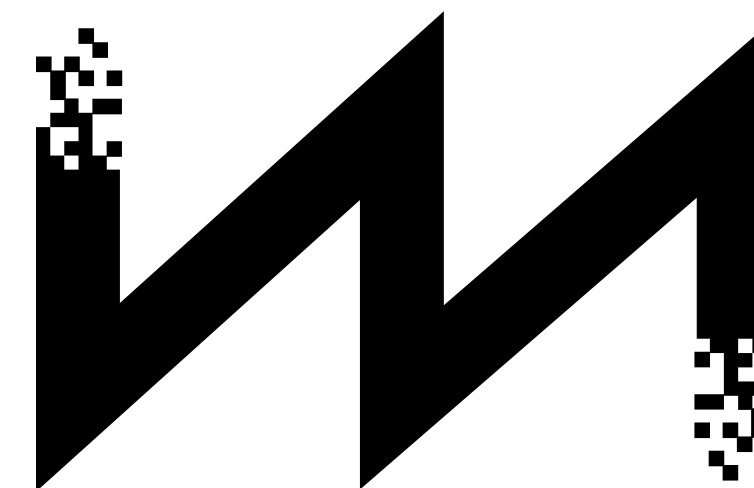
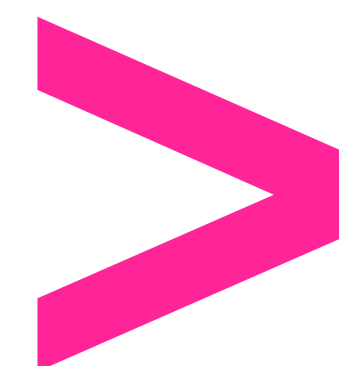


РОССИЯ -
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

</ХАКАТОНЫ>



ХАКАТОНЫ И ЛЕКЦИИ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ



В 2021 году в целях выполнения результата 1.15 Федерального проекта «Искусственный интеллект» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» запущены серия хакатонов и лекций по тематикам, связанным с искусственным интеллектом. Оператором хакатонов и лекций является АНО «Россия - страна возможностей».

Хакатоны и лекции по искусственному интеллекту это:



сообщество
действующих
специалистов
по большим
данным



сообщество
начинающих
и будущих
специалистов

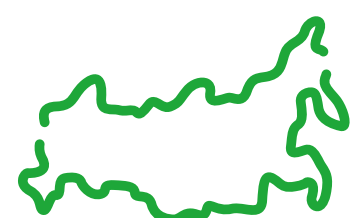


сообщество
гуру AI



представители
от крупнейших российских
и зарубежных компаний
и организаций в сфере
искусственного интеллекта

Целевая аудитория



Региональные и окружные хакатоны

специалисты, обладающие компетенциями в сфере разработки решений на основе технологий искусственного интеллекта, среди которых как абитуриенты и ученики, так и практикующие специалисты.



Международные хакатоны

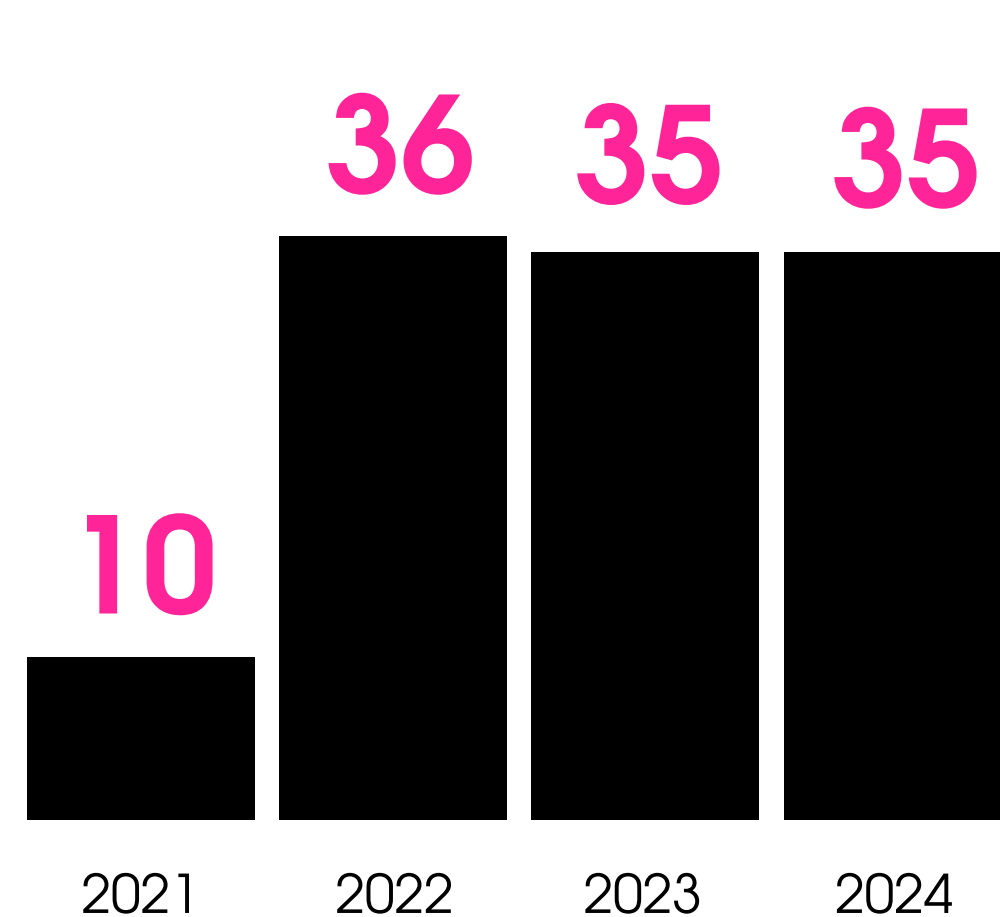
граждане Российской Федерации, а также граждане иностранных государств, обладающие компетенциями в сфере разработки решений на основе технологий искусственного интеллекта.



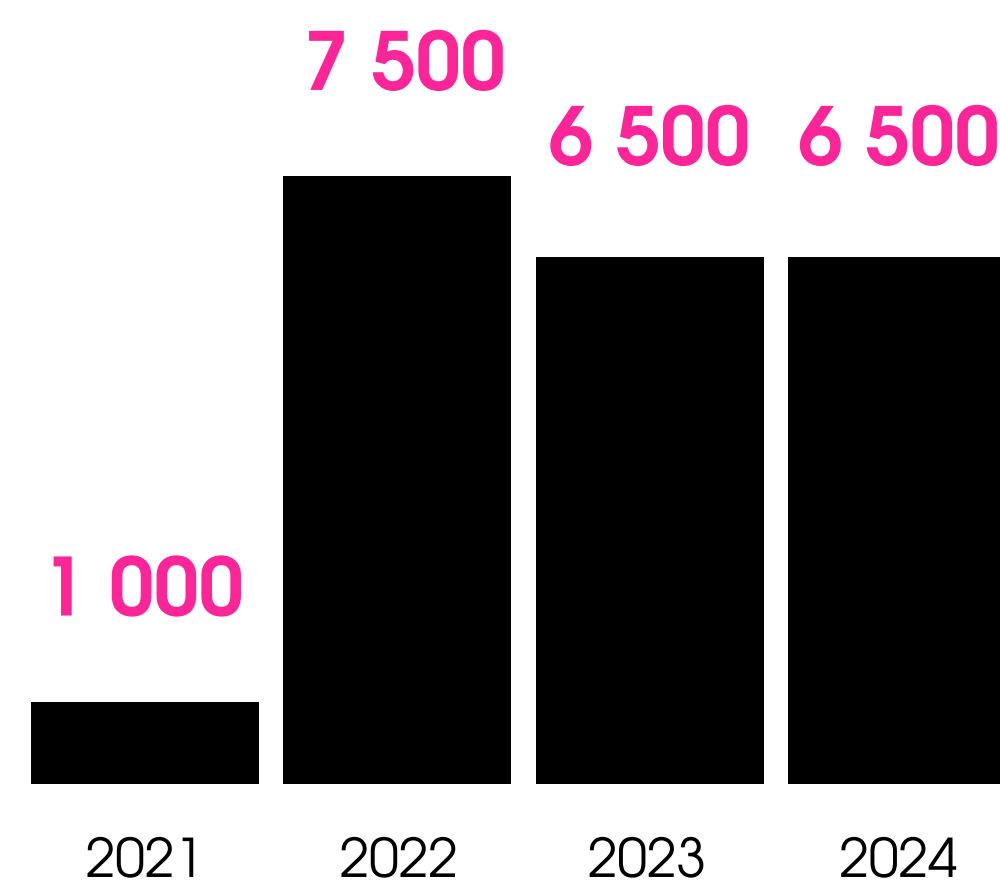
Лекции

студенты и абитуриенты, изучающие тему искусственного интеллекта и другие смежные области, а также будущие молодые специалисты в возрасте от 14 лет, планирующие изучать тематику искусственного интеллекта.

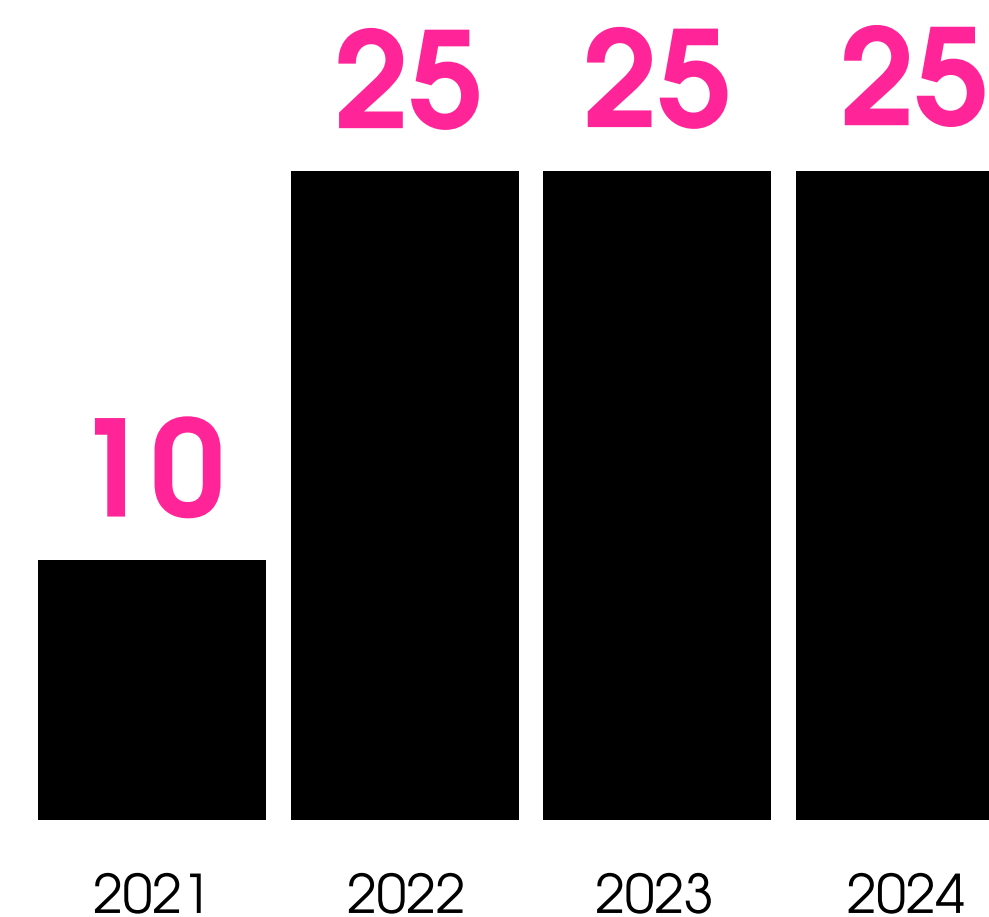
Общая информация о проводимых хакатонах и лекциях



ХАКАТОНЫ



УЧАСТНИКИ



ЛЕКЦИИ



Значения показателей хакатонов и лекций

116

ХАКАТОНОВ

=

более

20 000

УЧАСТНИКОВ

85

региональных хакатонов / по 1 в каждом субъекте РФ

24

окружных хакатонов / по 3 в каждом из 8 округов РФ

7

международных хакатонов / по 3 хакатона в 2022 и по 2 хакатона в 2023 и 2024 годах

85

ЛЕКЦИЙ

=

более

8 000

СЛУШАТЕЛЕЙ

Формат проведения хакатонов и лекций

Региональные и окружные хакатоны

проводятся в очном формате. При необходимости возможно проведение региональных и окружных хакатонов в гибридном (очно-заочном) формате.

Международные хакатоны

проводятся в гибридном формате с возможностью дистанционного участия для зарубежных команд.

2021
ГОД

Образовательные
лекции

не менее 10

в субъектах РФ
(от 100 участников каждая)

Хакатоны

10 / 10

хакатнов субъектов РФ
(от 100 участников каждый)

Это конкурсы для начинающих специалистов, преимущественно из региона проведения для популяризации тематики ИИ и стимулирования интереса к ней

Тематики и отрасли

Приоритетные отрасли экономики для проведения хакатонов:

государственное управление здравоохранение

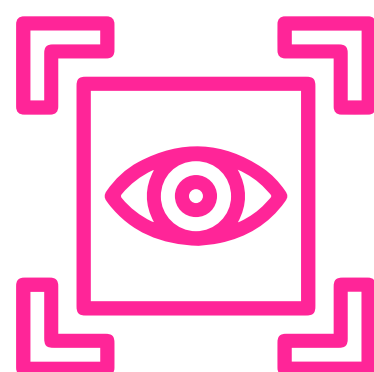
финансы городская среда и ЖКХ строительство

промышленность наука транспорт и логистика

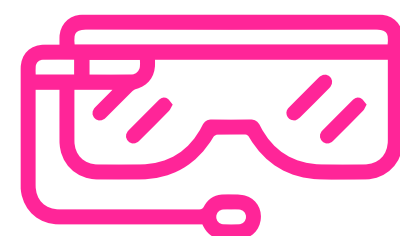
образование энергетика сельское хозяйства

иные отрасли, в которых формируют наборы данных федеральные органы исполнительной власти и внебюджетные фонды, реализующие ведомственные программы цифровой трансформации.

Технологии искусственного интеллекта для проведения хакатонов



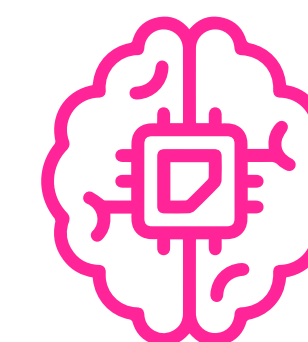
компьютерное
зрение



обработка
естественного
языка



распознавание
и синтез речи



интеллектуальная
поддержка принятия
решений

Возможное решение задач в таких отраслях, как:

розничная торговля

креативные индустрии

общество и качество жизни

и др.

Кейсовый подход

Подход к формированию кейсового задания - **от проблемы**. Приоритетными проблемами для кейсовых заданий являются направления развития и использования искусственного интеллекта, обозначенные в Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030, в том числе:

принятие управленческих решений

автоматизация рутинных операций

использование автономного интеллектуального оборудования и робототехнических комплексов

повышение безопасности сотрудников при выполнении бизнес-процессов

повышение лояльности и удовлетворенности потребителей

оптимизация процессов подбора и обучения кадров

повышение качества услуг в сфере здравоохранения

повышение качества услуг в сфере образования

повышение качества предоставления государственных и муниципальных услуг

Результаты хакатонов

готовое решение

прототип готового решения

концепция

дорожная карта

программный код

набор данных, отвечающий заданному алгоритму

программа и методика

новая технология

другое решение, отвечающее условиям кейсового задания

Задачи, которые решают хакатоны и лекции

- 1 рассказать об ИИ широкому кругу будущих и действующих специалистов
- 2 ответить на вопросы: где востребованы профессионалы, где получать дополнительное специальное образование, а также где получать практические навыки
- 3 вовлечь регионы в подготовку кадров и создать практико-ориентированные «мосты» между аудиторией и обучением
- 4 решить реальные задачи для бизнеса и государства
- 5 «популяризовать» результаты решений и специалистов, представивших лучшие решения