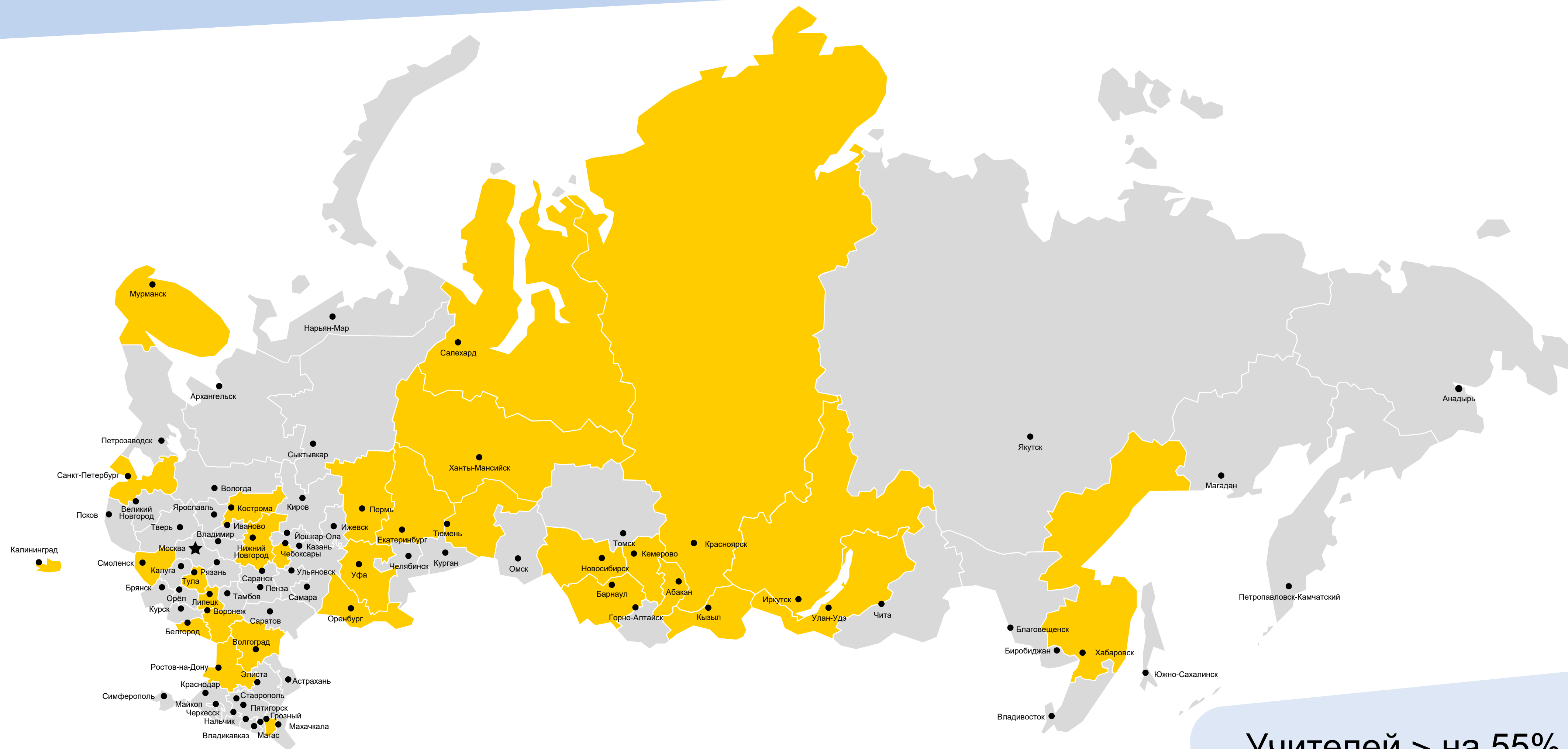


Совещание с региональными партнерами

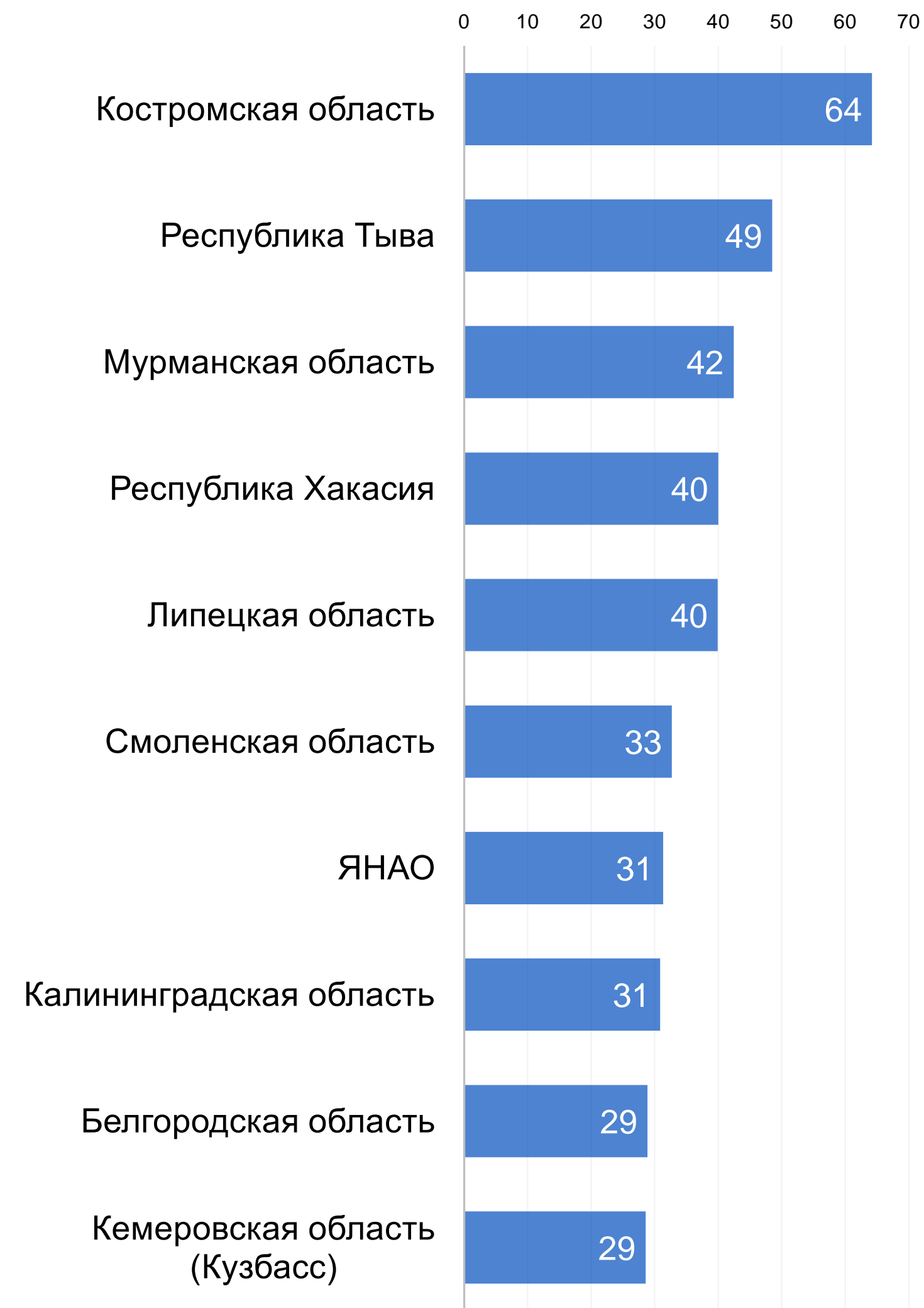
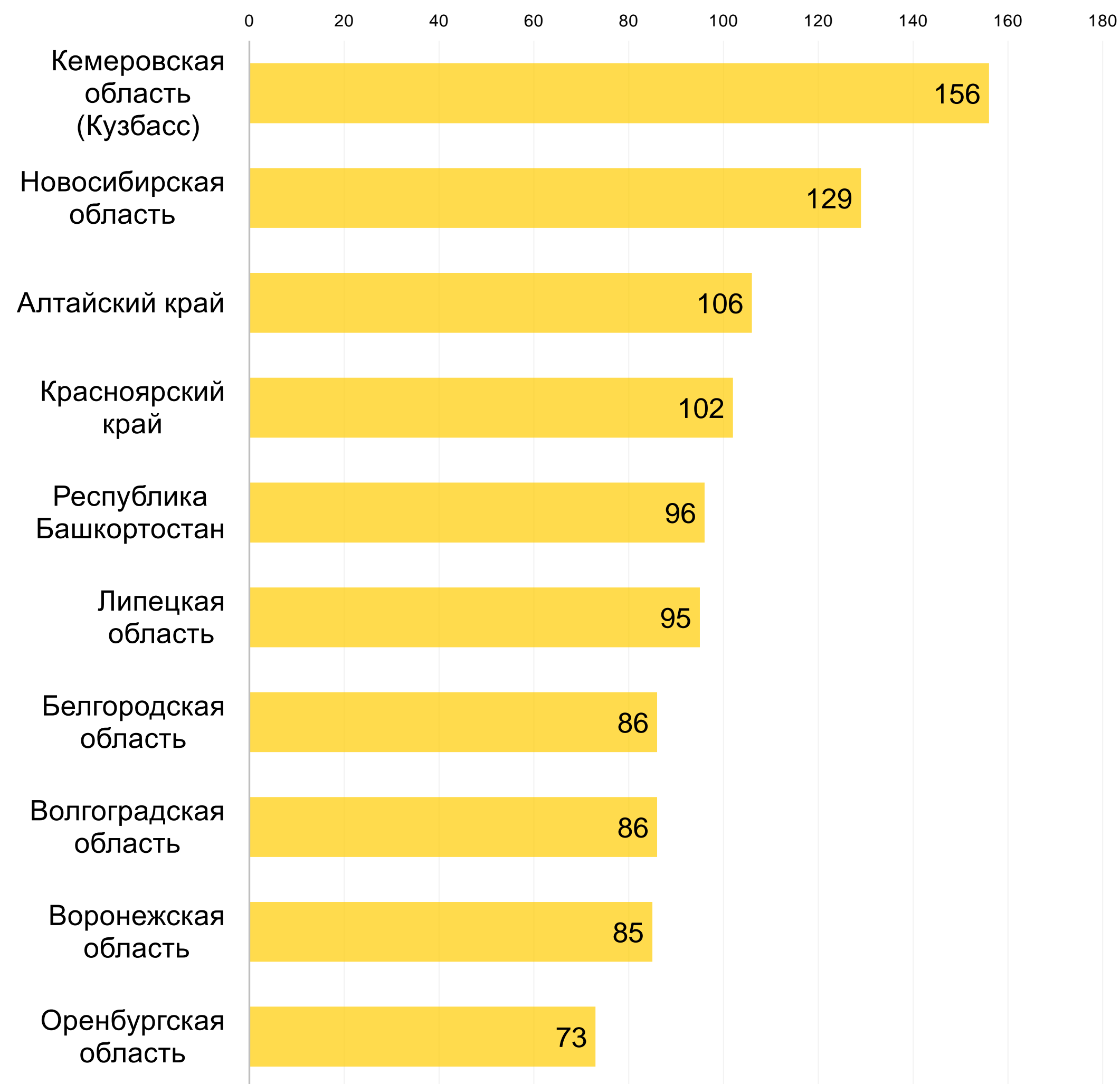
Регионы в проекте апробации



 → В 33 из 77 регионов активно работает по 30 – 160 педагогов

Учителей > на 55%
Учеников > на 40%

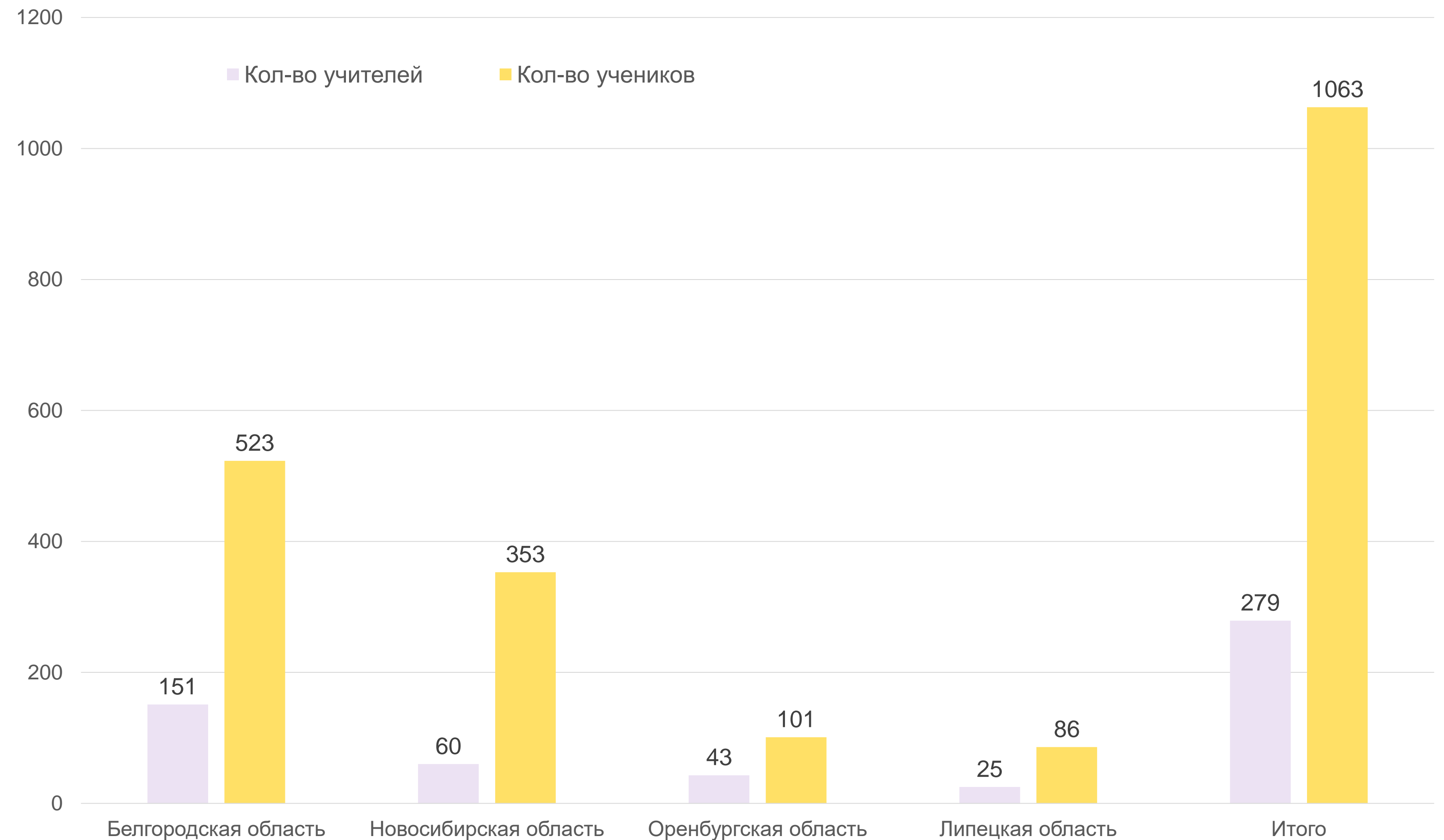
ТОП-10 регионов по активности учителей



Апробация хакатона

Хакатон

онлайн-конкурс, в ходе которого ученики в командах придумывают и разрабатывают навыки для голосового ассистента Алисы



Как проходит хакатон?

I ЭТАП

1-ая неделя —
разработка идеи и
сценария навыка

II ЭТАП

2-ая неделя —
программирование
навыка в конструкторе

III ЭТАП

3-я неделя —
доработка навыка
и публикация

Лучшие навыки будут добавлены на отдельную страницу навыков Алисы, а программами победителей будут пользоваться реальные люди.

I этап – 543 ученика

II этап – 359 учеников

Примеры разработанных навыков

НАВЫК 1

Экскурсия по музею-диораме «Курская дуга»

НАВЫК 2

Виртуальный помощник для музея «Первой конной армии»

НАВЫК 3

Настольная игра «Цитадели» - настольная игра про строительство собственного города

НАВЫК 4

Тренажер слуха "Интервалы и ритм"

Обратная связь

Я просто была поражена тем, как было интересно детям из моей команды!

**Ирина Гринева, МОУ «СОШ№5» города Валуйки
Белгородской области**

Спасибо организаторам, все было классно!
Дети работали с огромным интересом!

**Ерошенко Игорь, Белгородская область МБОУ
"Великомихайловская СОШ имени Г. Т. Ильченко»**

Организаторы молодцы! Большое им спасибо. Дети работали с удовольствием.

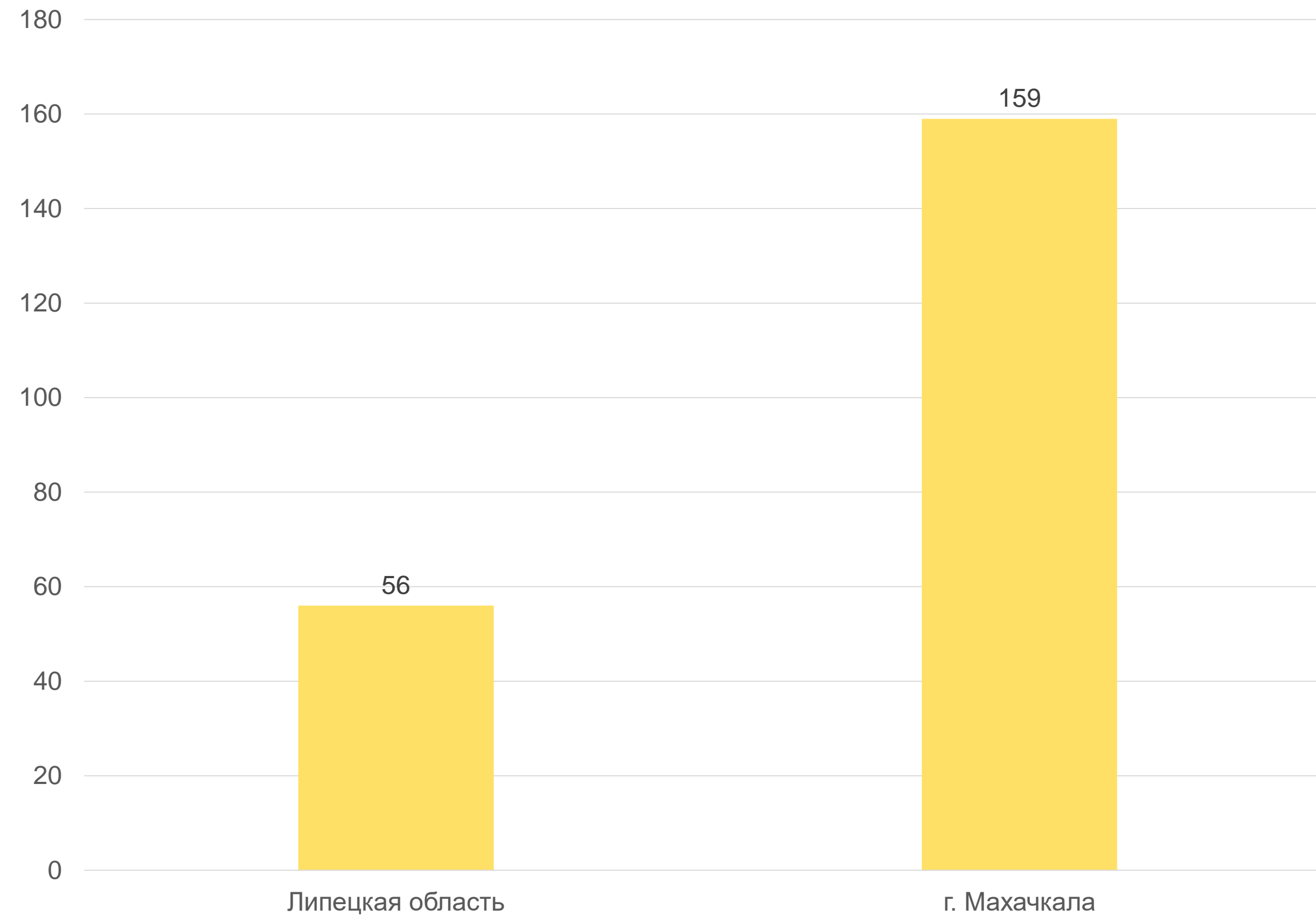
**Шендрикова Елена, Новосибирская область
МБОУ Усть-Таркская СОШ**

Наши ребята пытаются реализовать полученные теоретические знания на практике! Организаторам большая благодарность! Хоть можно чем-то заинтересовать учеников!

**Ахметова Райгул, Оренбургская область МАОУ
"СОШ №8"**

Апробация курса повышения квалификации

“Методика преподавания курса информатики для основной школы в соответствии с новой редакцией ФГОС на примере Яндекс Учебника”



Курсы повышения квалификации

- 26 часов
- 6 недель

- 2 раздела
- удостоверение установленного образца



Интерактивные
методики



Подготовка к
ОГЭ и ЕГЭ



ИОТ учителя и
ученика



Отечественное
ПО

индивидуальная и коллективная работа
учебные проекты
методическая поддержка

Для кого этот курс?

Для молодого педагога:

- изучить еще незнакомые темы
- познакомиться с современной интерактивной платформой
- научиться применять современные методики
- быстрее и эффективнее готовиться к урокам и разнообразить учебный процесс
- стать профессиональным педагогом, прошедшим обучение в ведущей IT компании страны

Для опытного учителя:

- актуализировать свои знания в области современного ПО
- повысить свои компетенции по программированию на Python
- получить опыт организации проектной деятельности
- подготовиться к преподаванию по новому ФГОС
- применять интерактивные методики преподавания



—
Только у 1/3 учителей
успеваемость по курсу составила
90% и более

—
По итогу каждого модуля тесты
по программированию и
практические задания

—
Графические редакторы
Вложенные условные операторы
Циклы FOR и WHILE

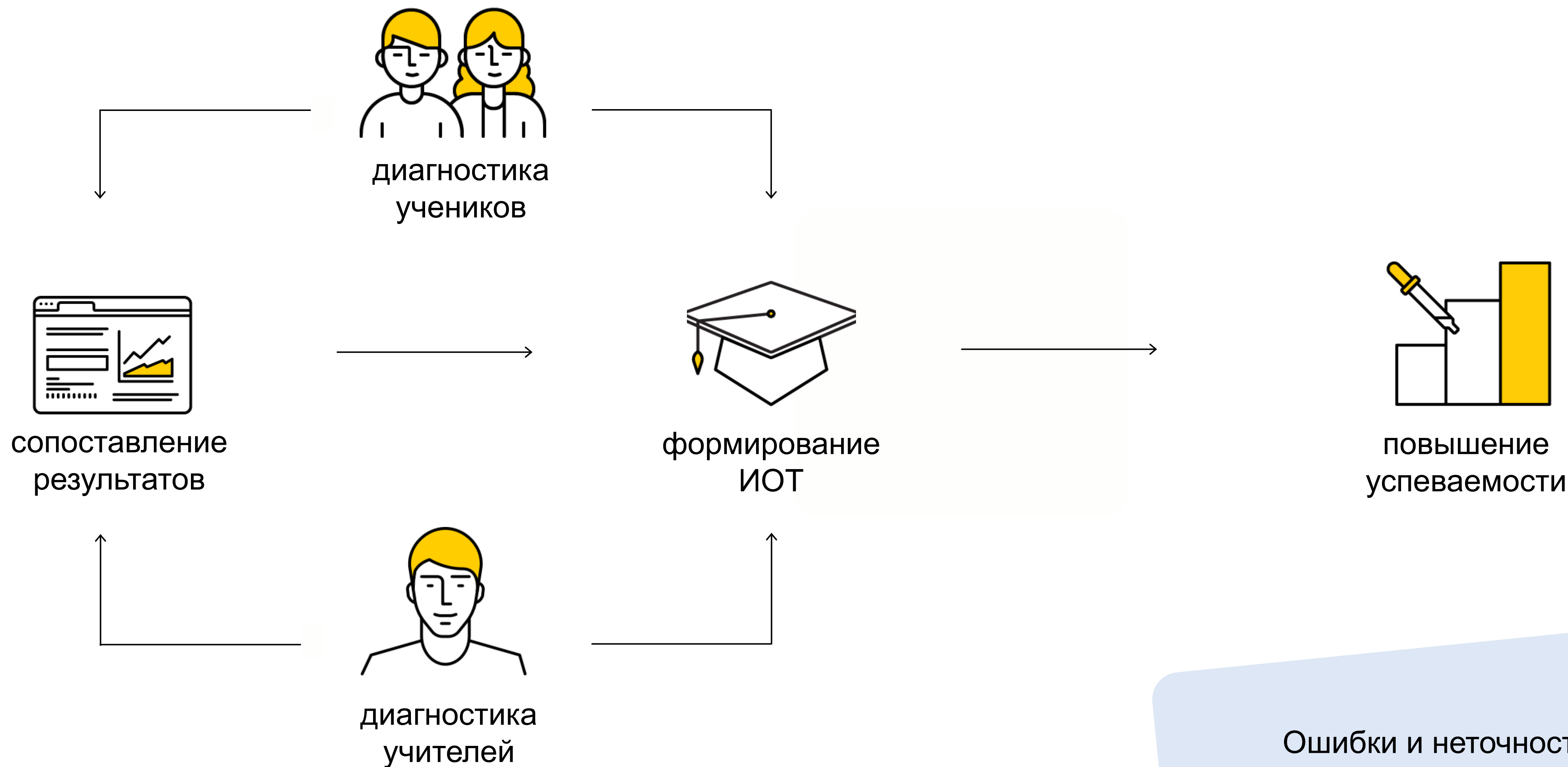
—
Важна систематичность
погруженность в процесс и
регулярность

Проект по информатике

Задачи:

1. Определить профессиональные дефициты педагогов и помочь им выстроить индивидуальную образовательную траекторию
2. Определить проблемные темы у учеников и выстроить индивидуальные образовательные траектории
3. Повысить качество преподавания информатики в образовательных организациях с учетом новых редакций ФГОС и ПООП
4. Повысить качество подготовки учеников к сдаче ОГЭ и ЕГЭ по информатике
5. Выявить в регионе одаренных детей с углубленными знаниями по информатике и программированию

Системный подход



Ошибки и неточности
Время выполнения
Количество попыток

Проект по информатике

I этап: повышение
квалификации учителей
информатики

II этап: преподавание информатики в
7-9 классах с использованием курса
от Яндекс Учебника

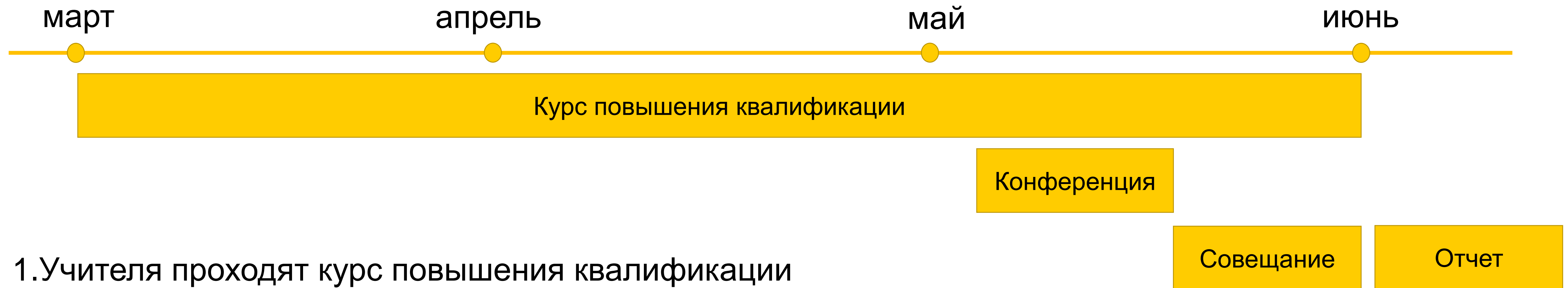
март

июнь

сентябрь

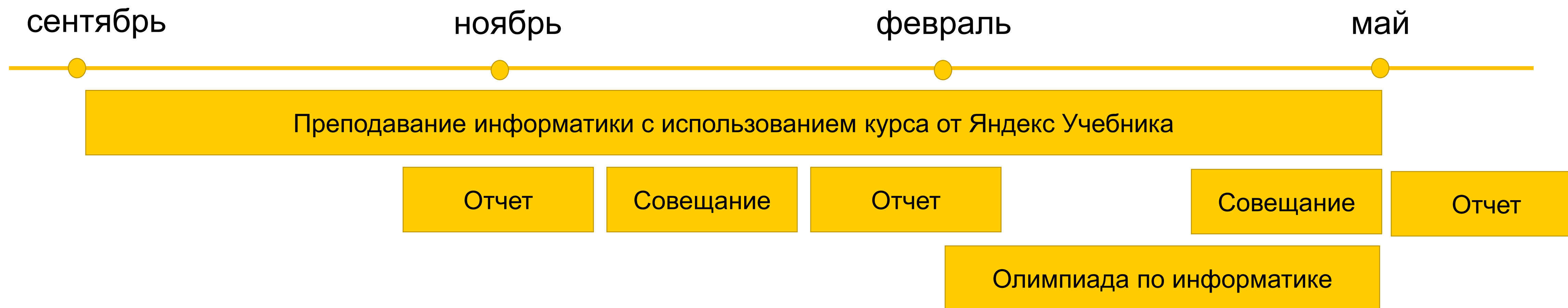
май

I этап: повышение квалификации учителей информатики



1. Учителя проходят курс повышения квалификации
2. Определяем профессиональные дефициты учителей информатики и помогаем выстроить индивидуальную образовательную траекторию
3. Конференция для обмена опытом среди учителей информатики
4. Регион получает аналитический отчет с тематиками, которые вызвали наибольшие сложности у учителей информатики

II этап: преподавание информатики в 7-9 классах



1. Учителя используют Яндекс Учебник для преподавания информатики в 7-9 классах
2. Ученики принимают участие в олимпиаде, где смогут на практике применить полученные навыки
3. Регион получает регулярные квартальные отчеты: активность учеников и учителей, аналитические отчеты

курс Яндекс Учебника по информатике соответствует новой редакции ФГОС и ПООП

Олимпиада по информатике

школьники познакомятся с программированием, научатся составлять программу из блоков с циклами, напишут и протестируют код и попробуют себя в роли настоящих разработчиков.

6-11 классы

даты проведения
уточняются

I этап: решение олимпиадных задач

II этап: победили I этапа принимают участие в хакатоне

СУПЕРПРИЗ - экскурсия по офису Яндекса
1-10 место - Яндекс.Станции Макс
11-20 место - Яндекс.Станции Мини 2



Дальнейшие шаги

Регион

Проинформировать учителей информатики о курсе повышения квалификации

до 20 марта

Оказать административную поддержку в сборе списка участников

до 31 марта

Проинформировать о старте олимпиады по информатике

март-апрель

Яндекс Учебник

Отправить официальное письмо о курсе повышения квалификации с формой регистрации учителей

14 марта

Отправить отчет по зарегистрированным учителям

25 марта

Проведение курса повышения квалификации (несколько потоков)

март-июнь

Отправить статистику и аналитический отчет

июль

Наши контакты

Кононов Дмитрий

Руководитель региональных проектов

Почта: dskononov@yandex-team.ru

Телефон: +7 909 111 777 5

Концов Павел

Руководитель регионального развития

Почта: pkontsov@yandex-team.ru

Телефон: +7 926 593 64 54