

Мониторинг проведения регионального этапа ВсОШ по информатике 2025/2026

Даты, профили и формат

Региональный этап проходил 17 и 19 января 2026 года и включал четыре профиля:

- «Программирование»
- «Искусственный интеллект»
- «Информационная безопасность»
- «Робототехника»

Участники — учащиеся 9–11 классов. Профиль «Информационная безопасность» предусматривал защиту заранее подготовленных проектов.

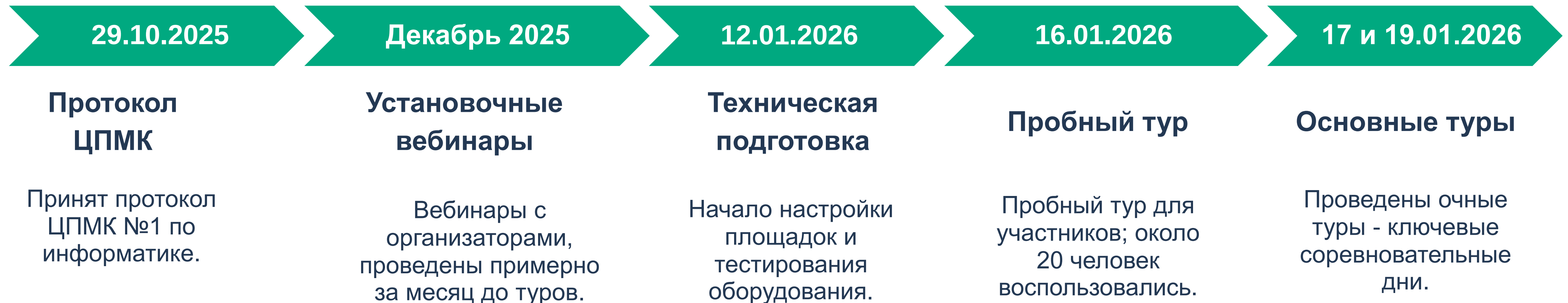
Деление на профили усложнило координацию и потребовало разных технических решений.

Профильная структура: участники и площадки



Подготовка и регламенты

Хронология ключевых этапов подготовки регионального этапа по информатике.

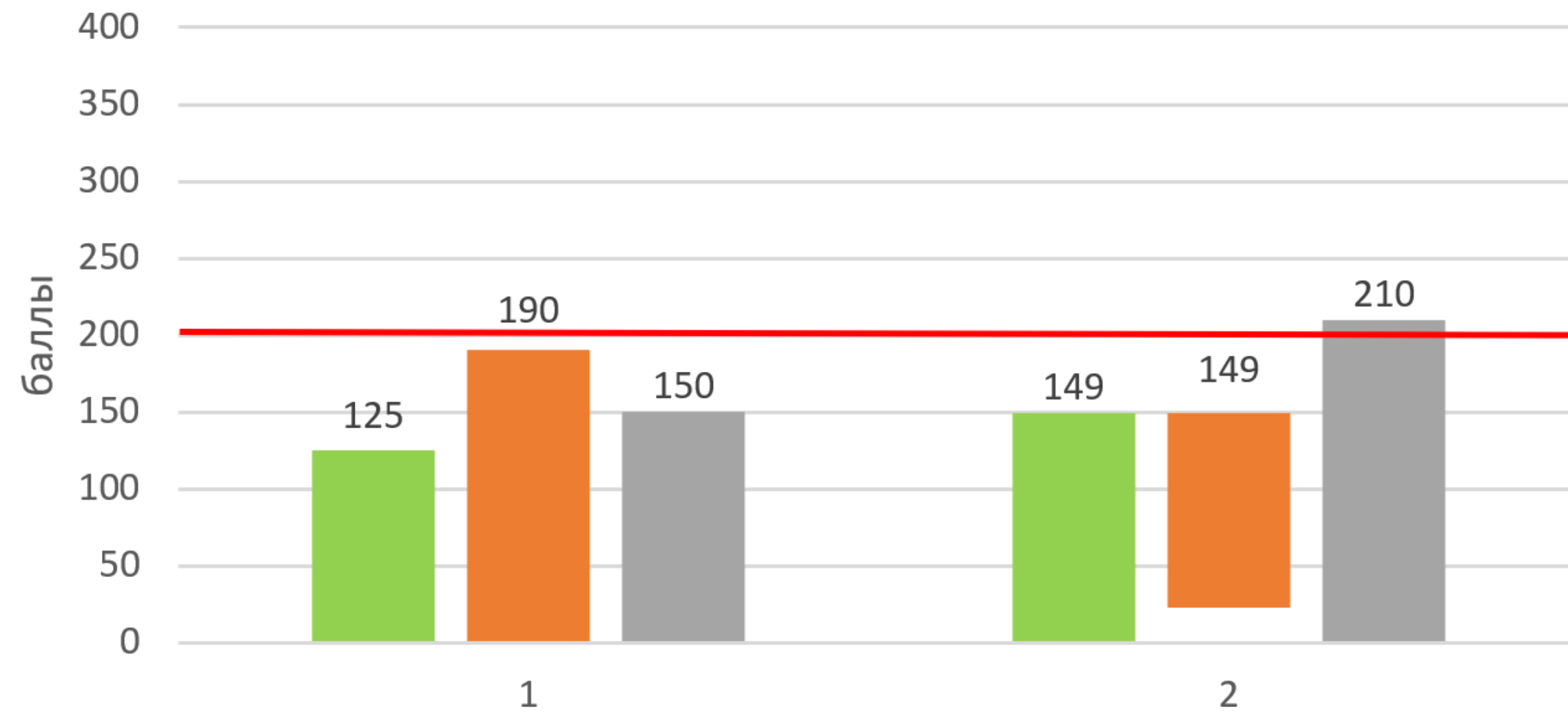


Техническая инфраструктура: платформы и ресурсы

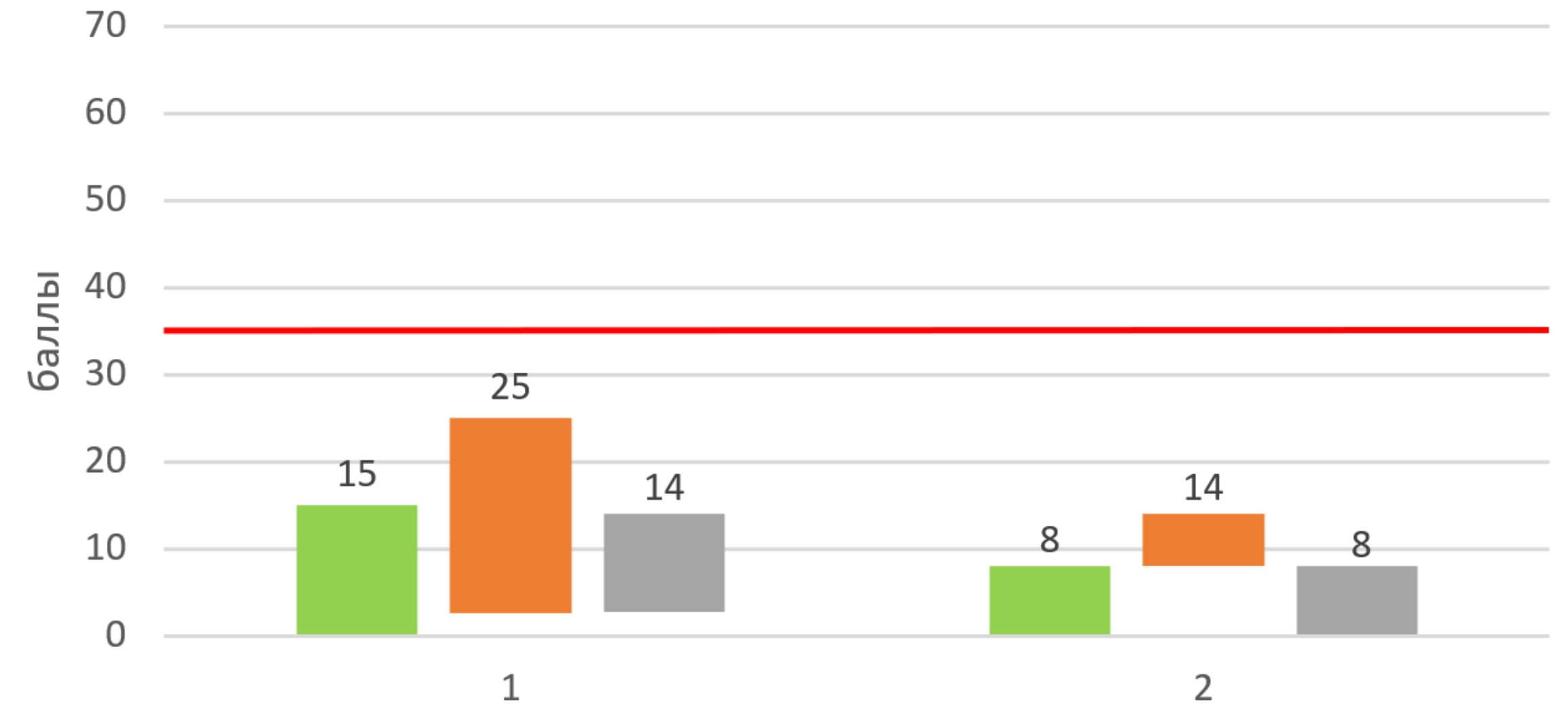
- **Безопасность и контроль.** Места проведения были оборудованы средствами видеозаписи.
- Профили «Программирование» и «Искусственный интеллект» проводились на платформе **Яндекс.Контест**.
- Создали **изолированную сетевую среду** (блокировка IP, портов и сайтов).
- По профилю «ИБ» создавались *виртуальные стенды* на основе сервера; из-за недостатка мощностей колледжа площадку перенесли в РГРТУ.

Результаты проведения

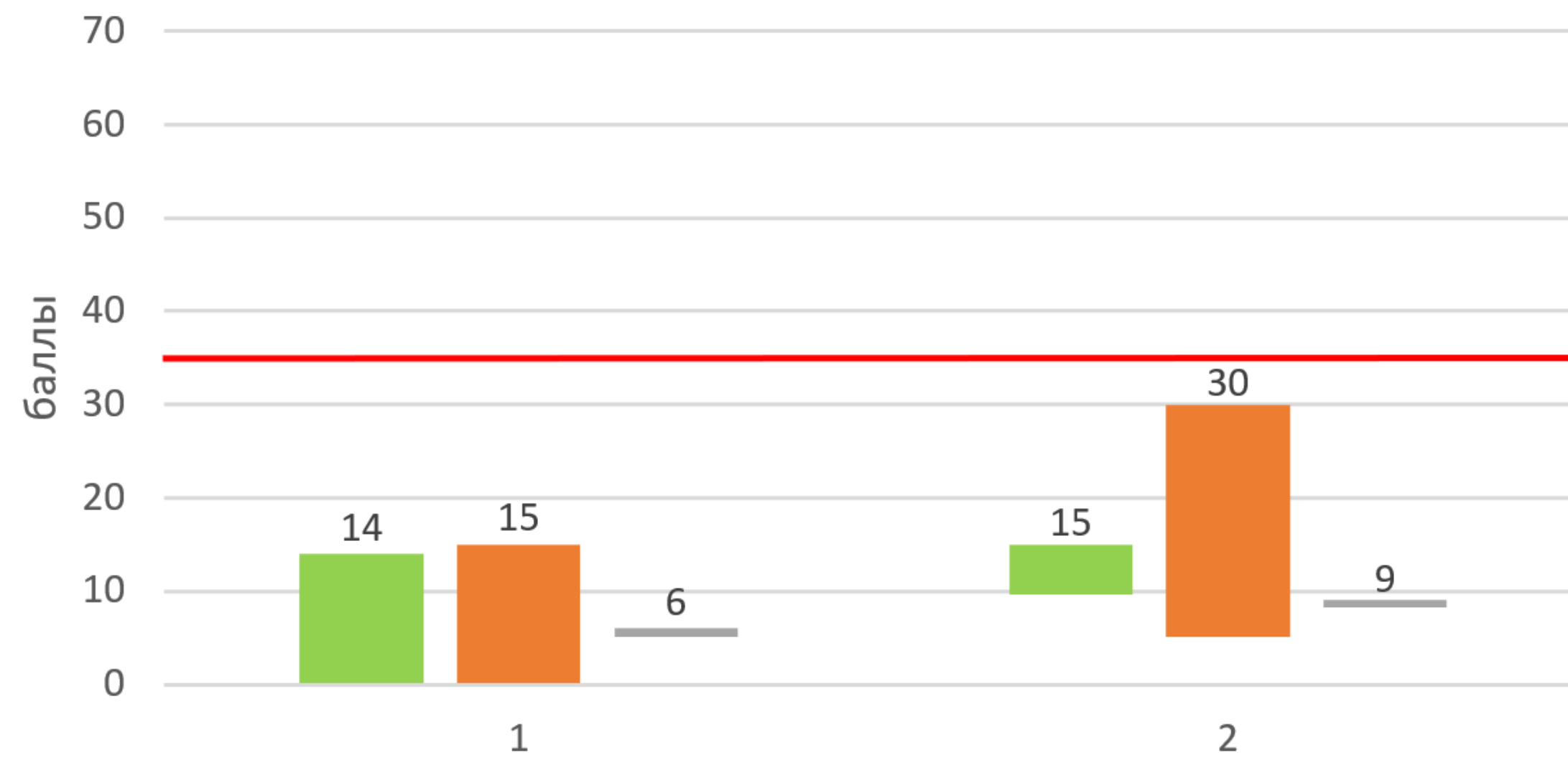
Программирование



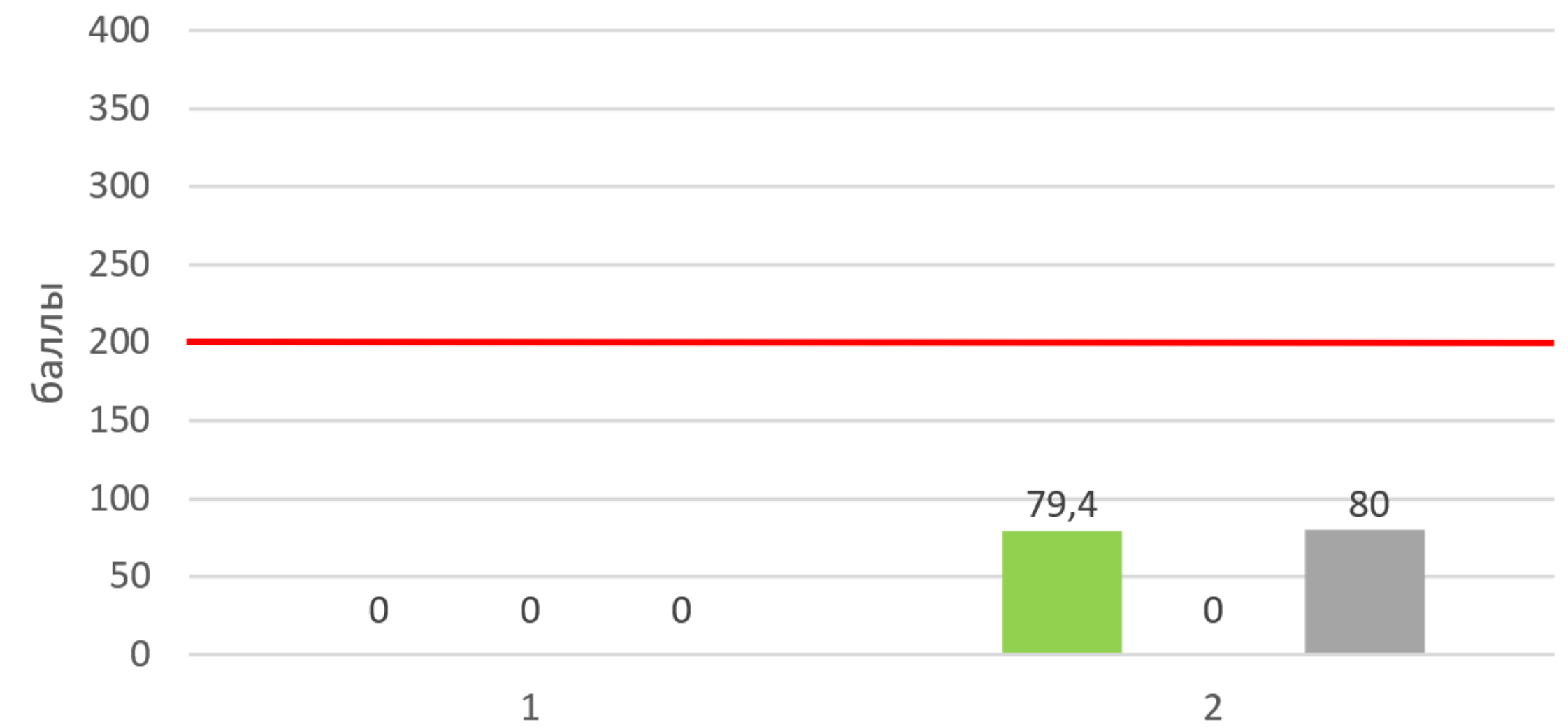
Робототехника



Информационная безопасность



Искусственный интеллект



■ 9 класс ■ 10 класс ■ 11 класс

Рекомендации для подготовки школьников к олимпиаде

1. <https://vserosolimp.edsoo.ru/>
2. <https://course.ugractf.ru/> – курс от югорской команды: теория и практика для школьников, студентов и всех, кто начинает знакомство с CTF.
3. <https://hackerlab.pro/> – площадка с заданиями по разным категориям: от web до hardware. Хороший вариант для практической тренировки.
4. <https://vsosh.miem.hse.ru/prepare> - материалы для подготовки и разборы заданий ВсОШ по информатике (направление "Информационная безопасность").

1



2



3



4



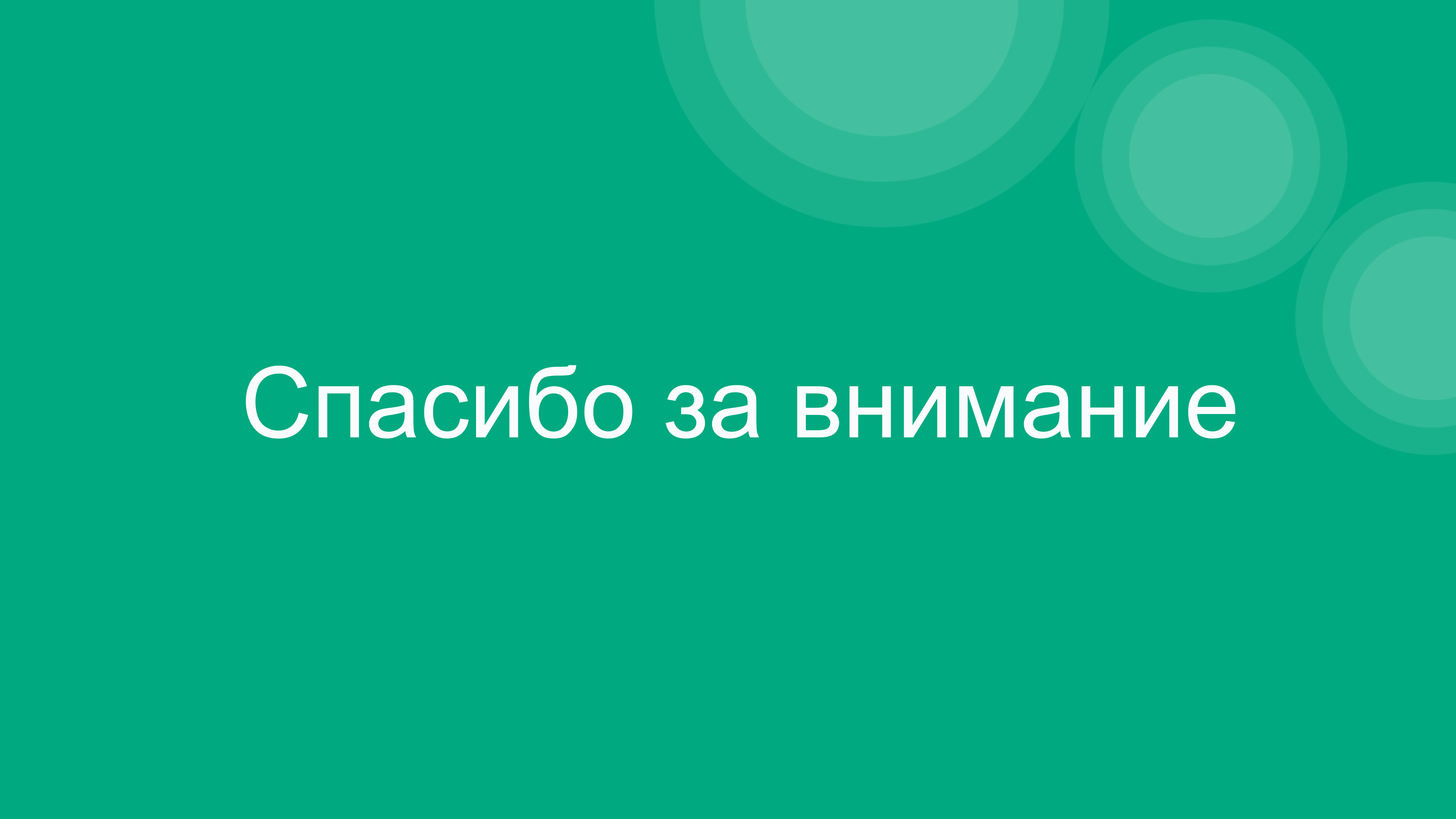
Примеры проектов для профиля «Информационная безопасность»

Работа должна быть: **выполнимой, наглядной, иметь практическую пользу.**

1. «Умный» фильтр для браузера: определение фишинговых сайтов по внешним признакам.
2. Исследование надежности паролей школьников и создание «Парольного помощника».
3. Исследование Wi-Fi безопасности в общественных местах и создание памятки по безопасному подключению.
4. Создание интерактивной игры «Кибер-детектив» для обучения основам ИБ.

Рекомендации по выполнению проектов

- Оценить актуальность проекта и его цель.
- Сформулировать задачи, которые помогут достижению цели.
- Провести эксперимент: опрос, запуск программы, наблюдение.
- Сделать выводы.
- Оформление: демонстрация + защита (5-7 минут).

The background is a solid teal color. In the upper right corner, there are three sets of concentric circles in a lighter shade of teal, creating a subtle pattern.

Спасибо за внимание