Вот таблица сравнения между подходами **Kanban** и **Scrum**, а также их ограничениями и гибкостью:

| **Критерий** | **Kanban** | **Scrum** |
| --- | --- | --- |
| Управление задачами | Ограничений нет | Используется [Product](https://www.google.com/search?q=Product) и [Sprint Backlog](https://www.google.com/search?q=Sprint%20Backlog) |
| Расписание | Нет фиксированного расписания | Фиксированные спринты и расписание |
| Планирование | Гибкое планирование | Фиксированное планирование на спринты |
| Ограничения | Ограничений по задачам нет | Ограничение по времени на спринты |
| Гибкость | Высокая гибкость | Более структурированный подход |
| Прозрачность | Высокая прозрачность | Высокая прозрачность |
| Коммуникация | Регулярные совещания | Регулярные совещания и [Scrum-события](https://www.google.com/search?q=Scrum-%D1%81%D0%BE%D0%B1%D1%8B%D1%82%D0%B8%D1%8F) |
| Размер команды | Подходит для любого размера | Рекомендуется команда 5-9 человек |
| Подходит для проектов | Различные типы проектов | Проекты с четкими требованиями и целями |

**Scrum ограничения:**

1. Фиксированные спринты: В Scrum используется фиксированное время спринтов, обычно от 1 до 4 недель. Это означает, что в течение спринта нельзя добавлять новые задачи или менять приоритеты.

2. Ограничение по времени на спринты: Команда разработки должна выполнить все запланированные задачи в течение спринта. Если задачи не закончены, они переносятся на следующий спринт.

Kanban ограничения:

1. Ограничение по WIP (Work in Progress): В Kanban устанавливаются ограничения на максимальное количество задач, которые могут быть в работе одновременно. Это помогает предотвратить перегрузку команды и улучшить пропускную способность.

2. Ограничение на количество задач в каждой стадии процесса: Kanban предлагает определить оптимальное количество задач в каждой стадии процесса, чтобы избежать перегрузки и улучшить эффективность.

Гибкость подходов

Оба подхода - Kanban и Scrum - предлагают гибкие методологии разработки, но Kanban обычно считается более гибким. В Kanban нет фиксированных спринтов и расписания, что позволяет команде более свободно распределять задачи и менять приоритеты.

Итоги:

Выбор между Kanban и Scrum зависит от конкретных потребностей и характеристик команды и проекта. Если команда работает над проектом с четкими требованиями и целями, и предпочитает более структурированный подход, то Scrum может быть более подходящим выбором. С другой стороны, если команда работает над проектом с переменными требованиями и хочет большей гибкости, то Kanban может быть предпочтительным подходом.

Я бы выбрала подход Kanban для моей команды, так как у нас проекты с переменными требованиями, и нам необходима высокая гибкость в управлении задачами. Kanban позволит нам максимально эффективно управлять рабочим процессом, распределять задачи и быстро реагировать на изменения. Ограничения по WIP и контроль над количеством задач в каждой стадии помогут нам поддерживать баланс и предотвращать перегрузку команды.