

Методологии разработки ПО

2017 год



А

методологии разработки ПО





А

Методологии разработки ПО





А

методологии разработки ПО

Спиральная модель

Быстрое прототипирование

Разработка через тестирование

Методология разработки ПО

Модель кодирования и устранения ошибок

Каскадная модель





А

методологии разработки ПО





A

методология Waterfall

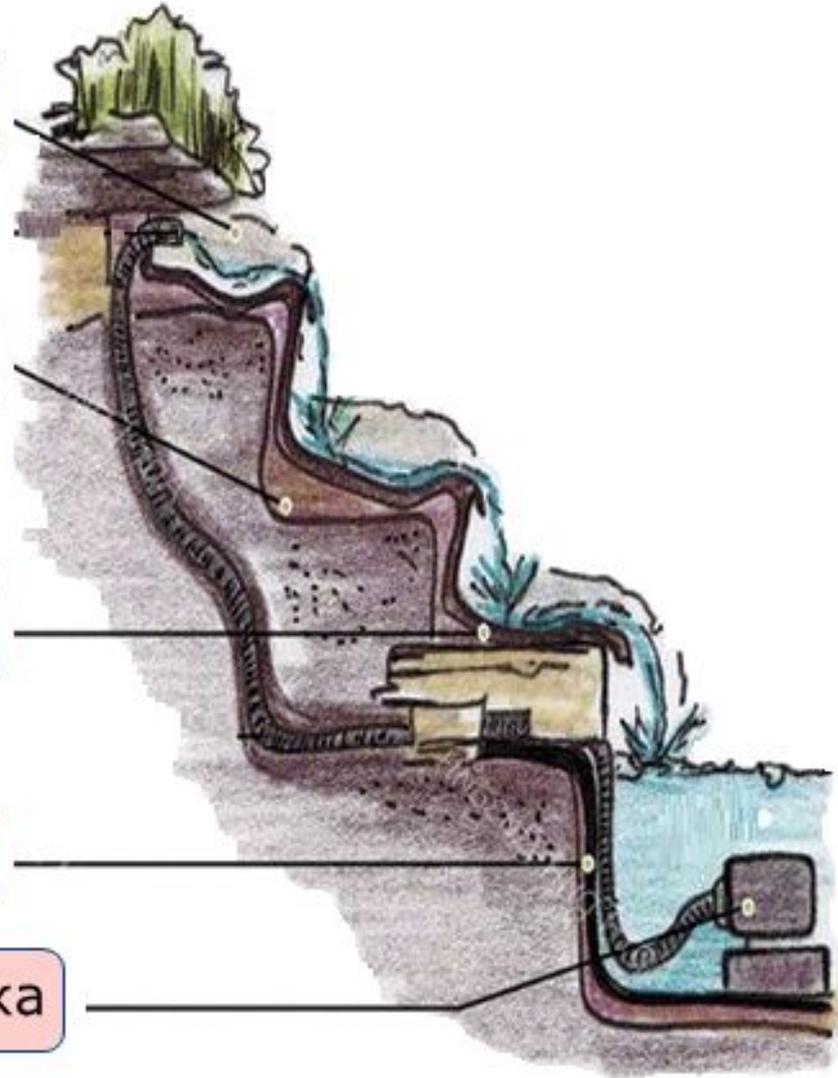
Анализ требований

Дизайн

Разработка

Тестирование

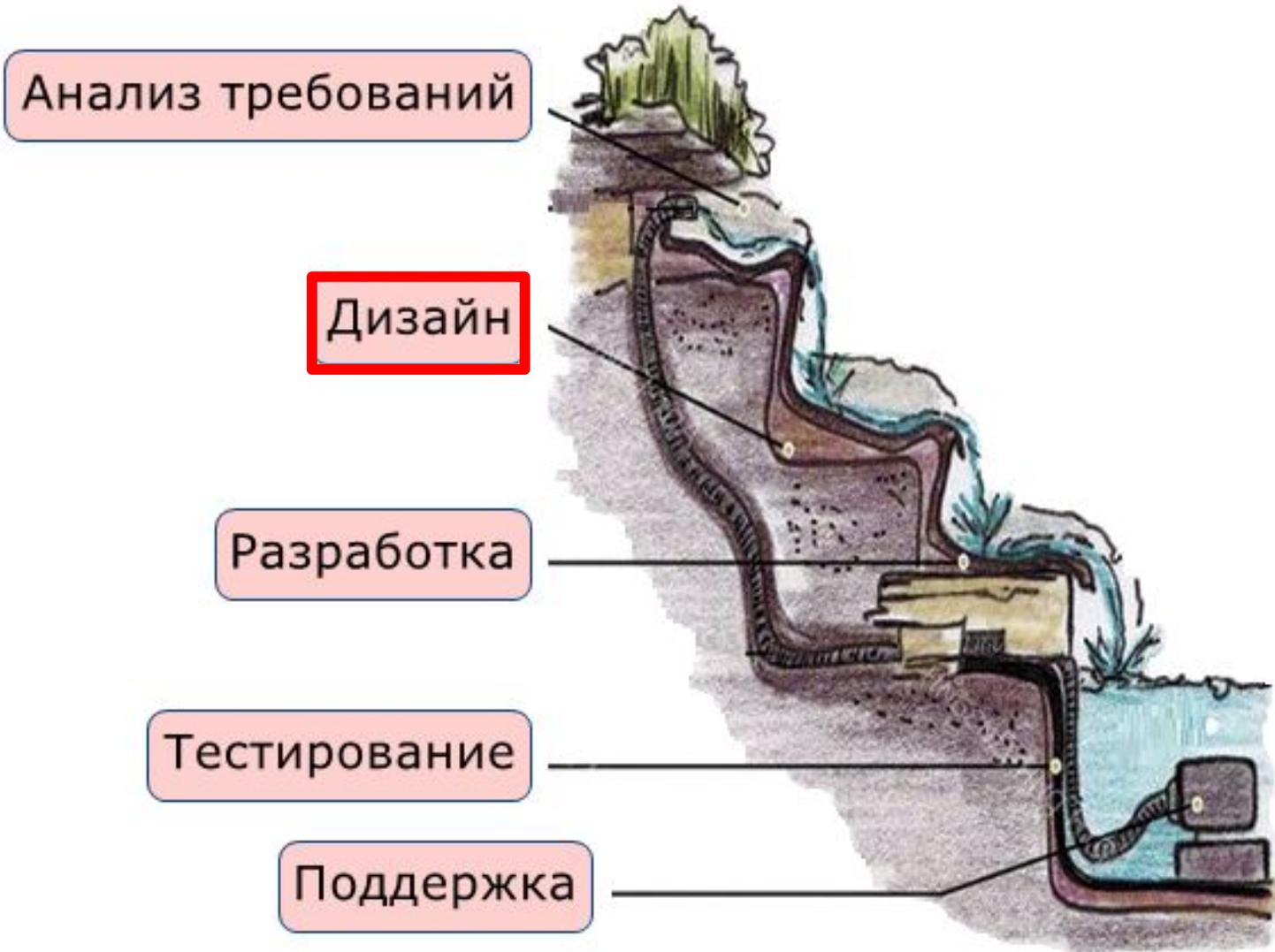
Поддержка





А

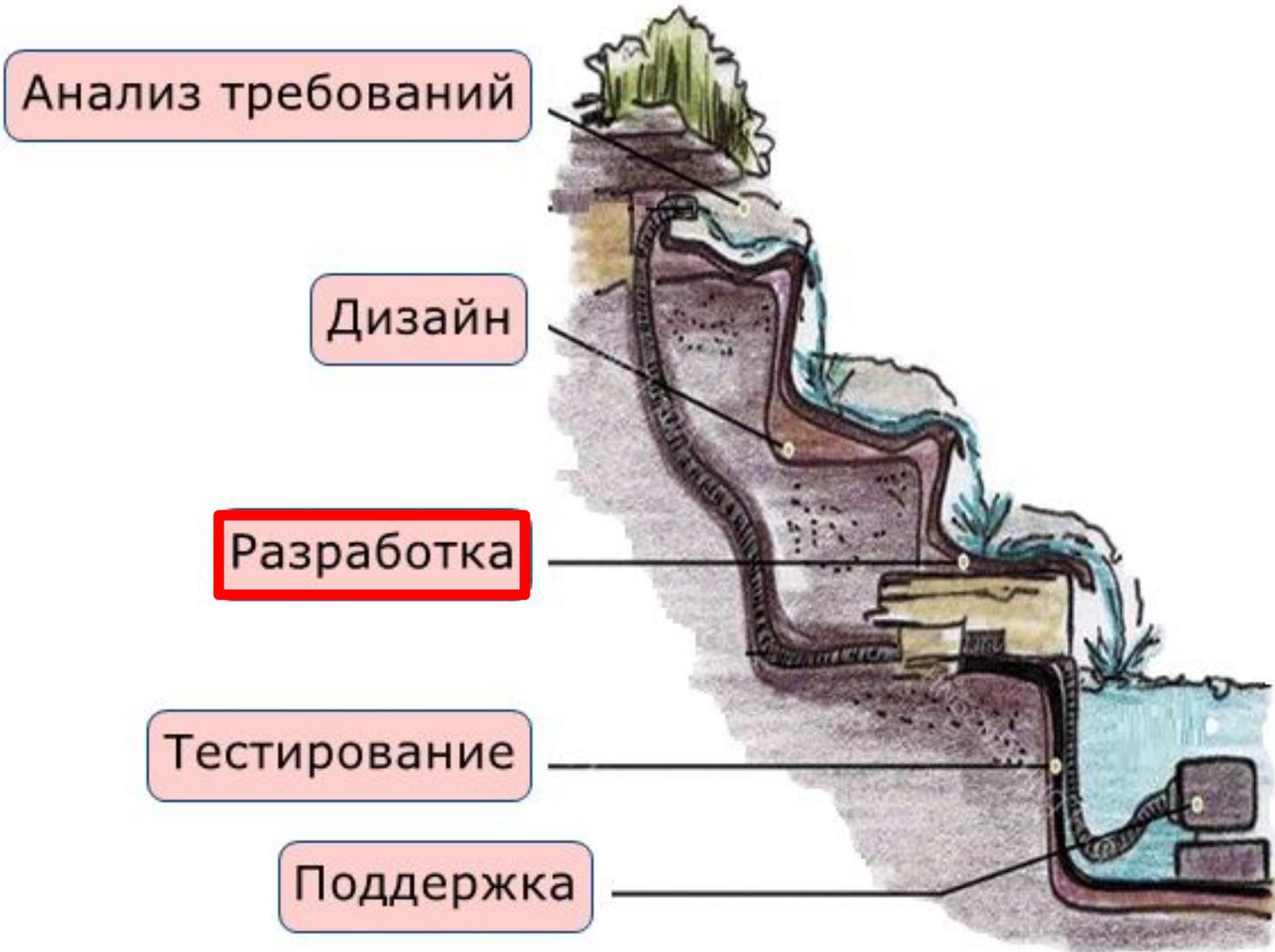
методология Waterfall





А

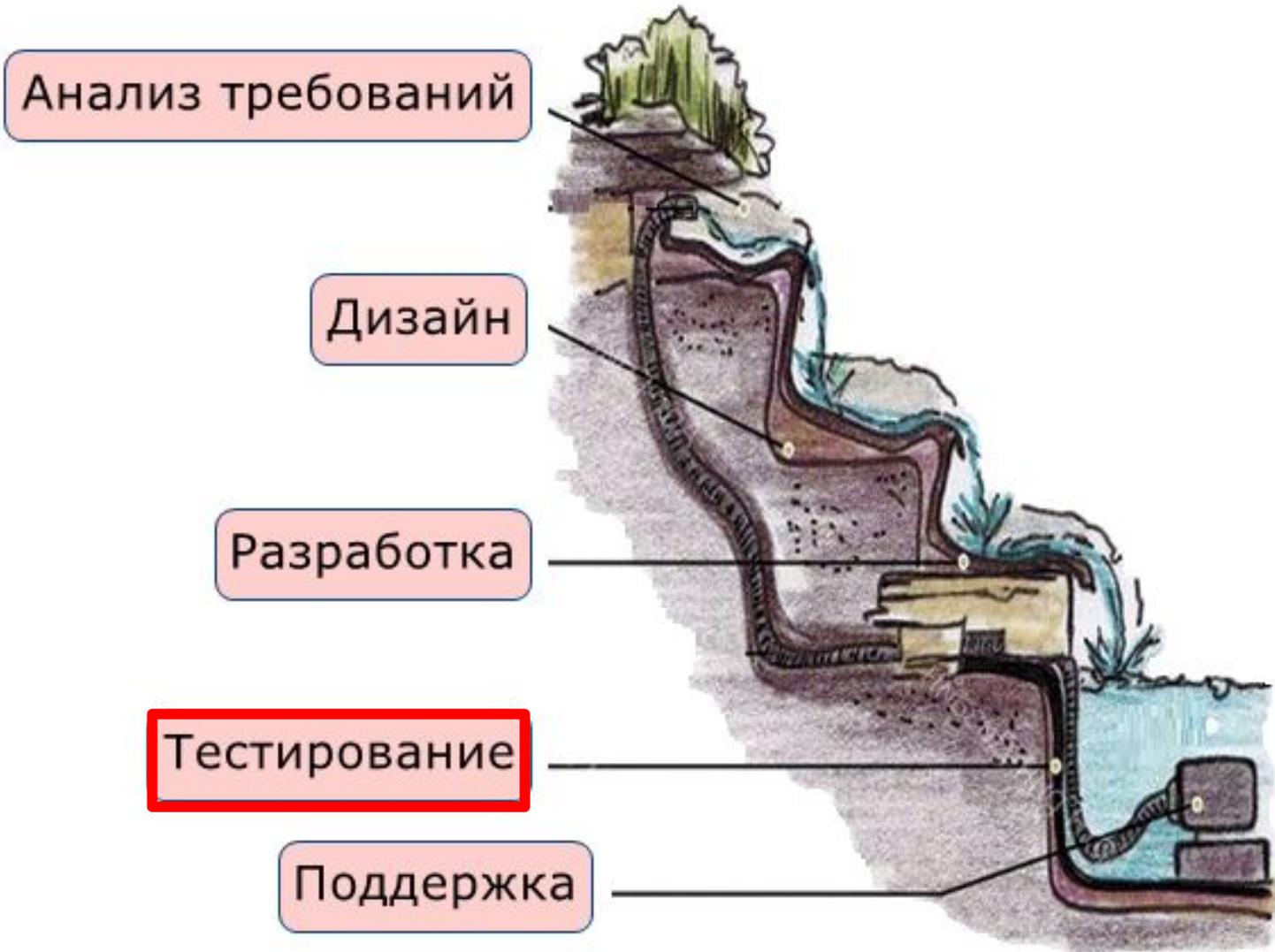
методология Waterfall





А

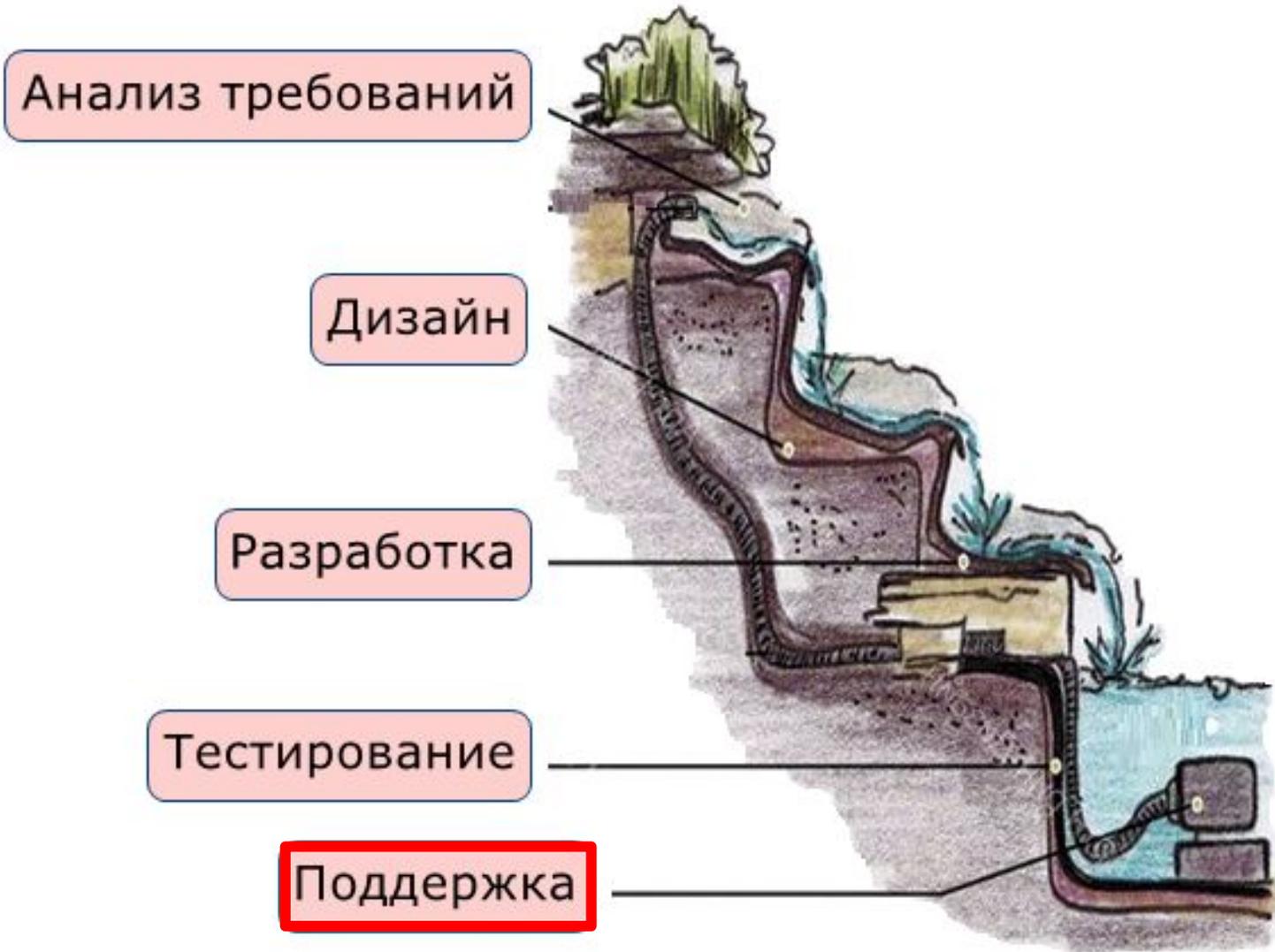
методология Waterfall





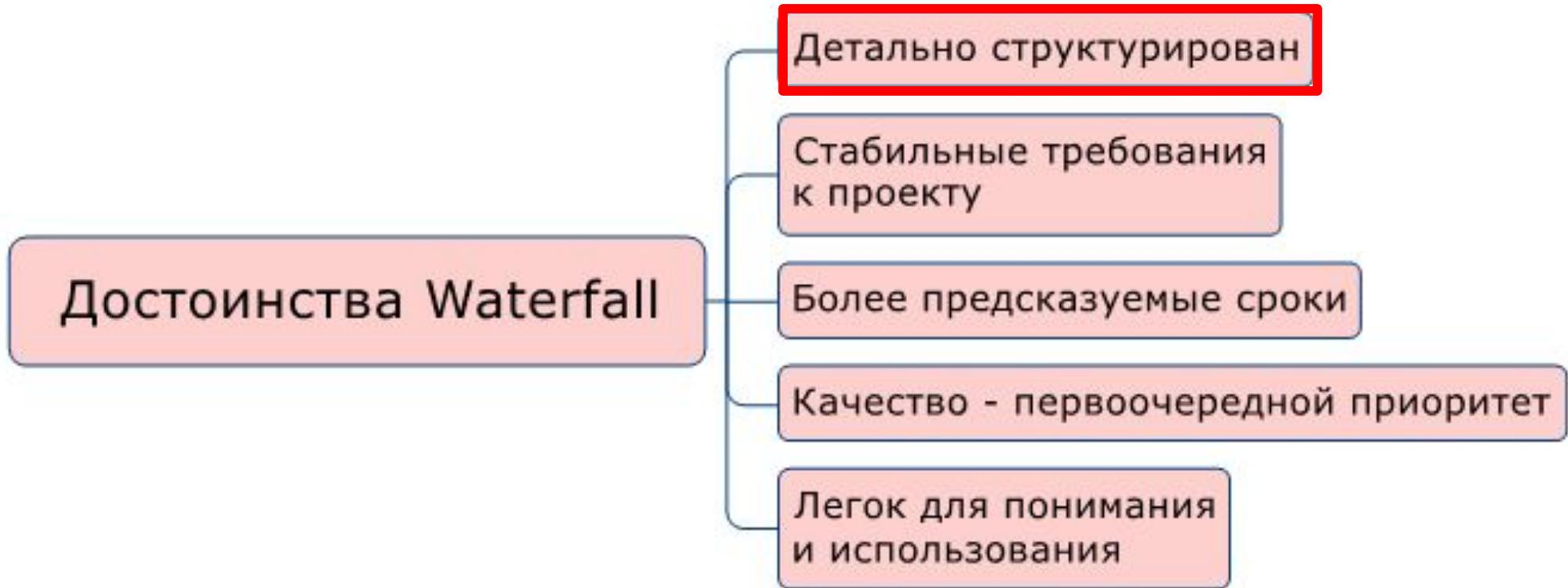
A

методология Waterfall





А: методология Waterfall





А

методология Waterfall

Достоинства Waterfall

Детально структурирован

Стабильные требования к проекту

Более предсказуемые сроки

Качество - первоочередной приоритет

Легок для понимания и использования



А

методология Waterfall

Достоинства Waterfall

Детально структурирован

Стабильные требования к проекту

Более предсказуемые сроки

Качество - первоочередной приоритет

Легок для понимания и использования



А: методология Waterfall





А

методология Waterfall

Достоинства Waterfall

Детально структурирован

Стабильные требования к проекту

Более предсказуемые сроки

Качество - первоочередной приоритет

Легок для понимания и использования



А

методология Waterfall





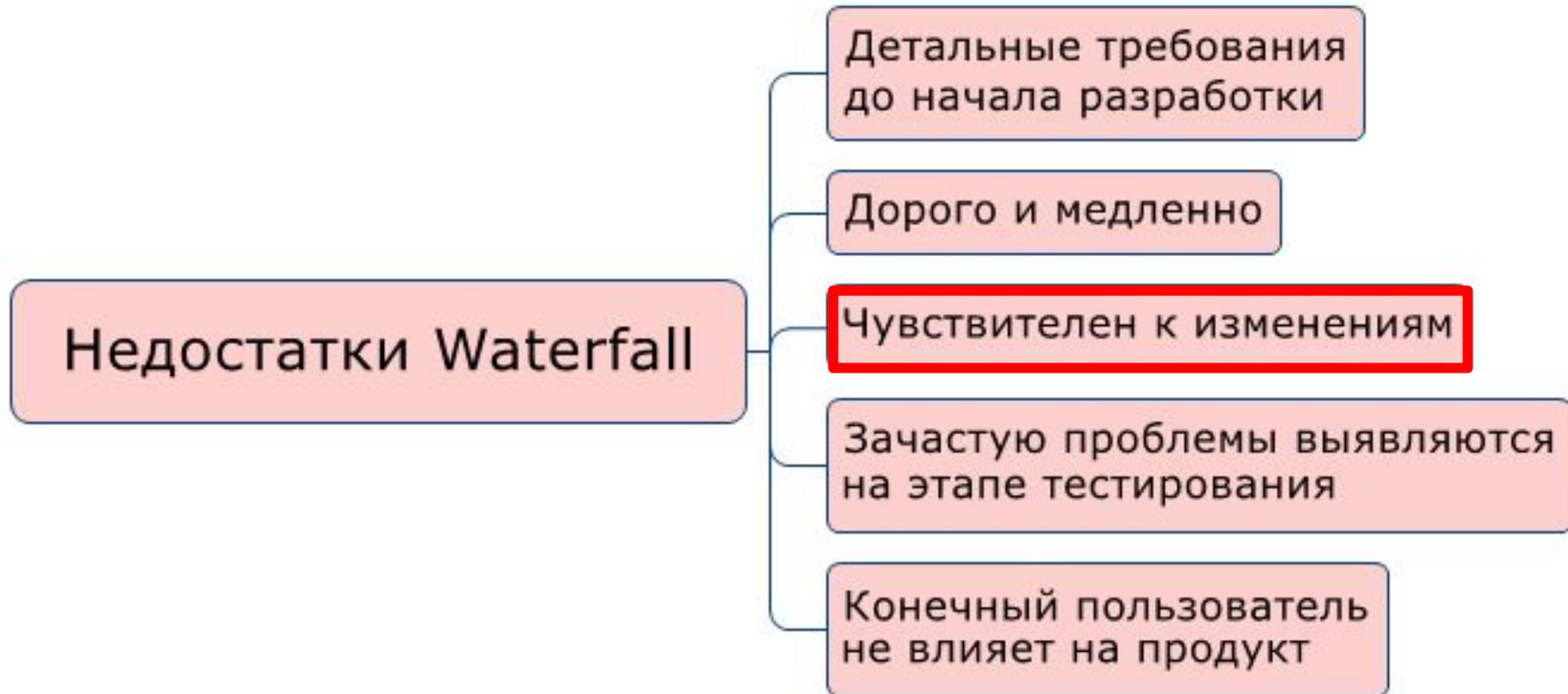
А

методология Waterfall





А: методология Waterfall





А

методология Waterfall





A

методология Waterfall



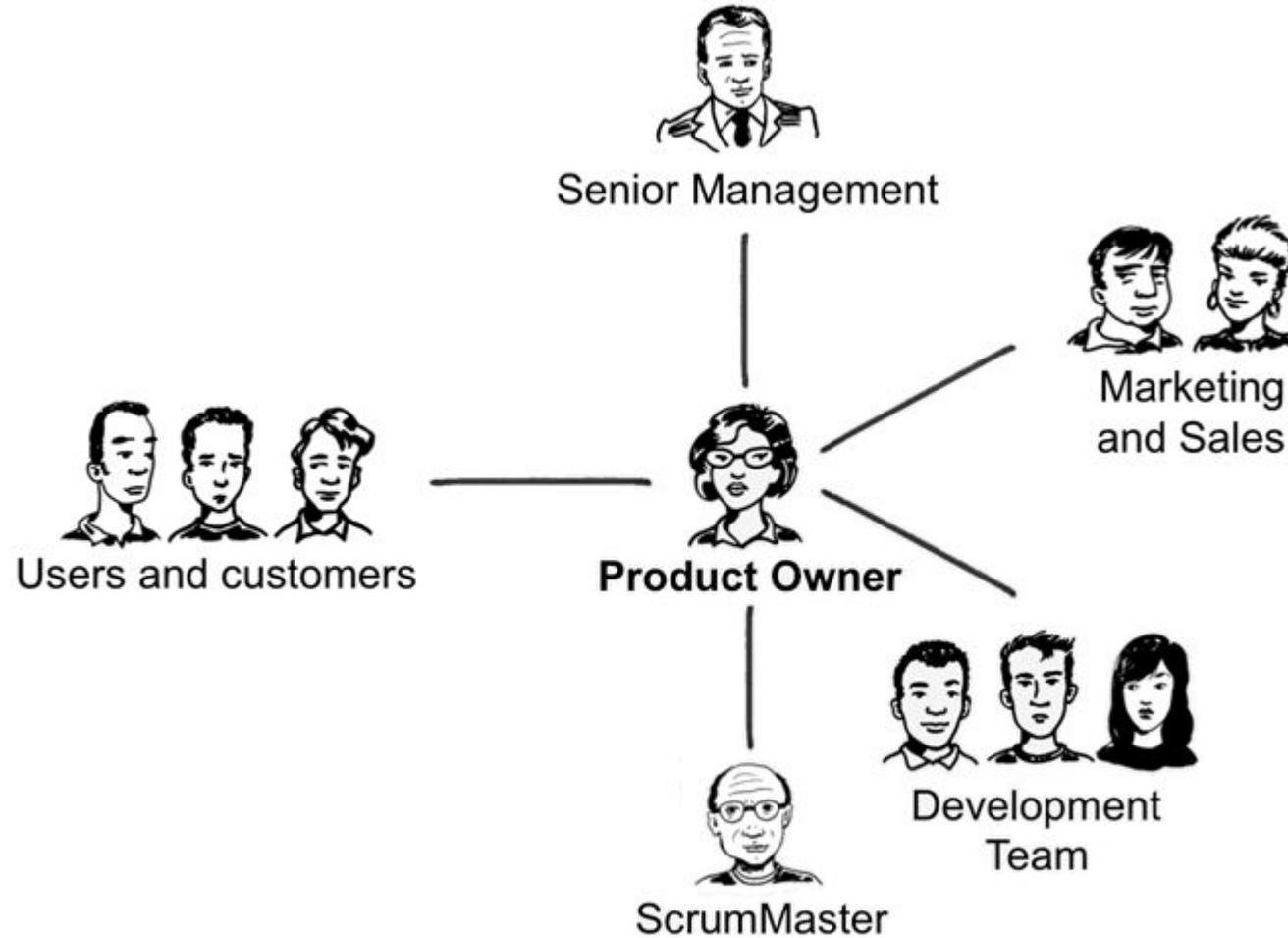


А: методология Scrum





Методология Scrum





А: методология Scrum

| Product backlog (пример) | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------|------------------------|---|--|
| ID | Название | Важность | Предварительная оценка | Как продемонстрировать | Примечания |
| 1 | Депозит | 30 | 5 | Войти в систему, открыть страницу депозита, положить на счет €10, перейти на страницу баланса и проверить, что он увеличился на €10. | Нужна UML диаграмма последовательности. Пока что не стоит беспокоиться про шифрование данных. |
| 2 | Просмотр журнала личных транзакций | 10 | 8 | Войти в систему; перейти на страницу транзакций; положить деньги на счет; вернуться на страницу транзакций; проверить, что новая транзакция появилась в списке. | Чтобы избежать больших запросов к базе данных, стоит воспользоваться страничным выводом информации. Дизайн такой же, как и у страницы просмотра пользователей. |



А: методология Scrum

| Product backlog (пример) | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------|------------------------|---|--|
| ID | Название | Важность | Предварительная оценка | Как продемонстрировать | Примечания |
| 1 | Депозит | 30 | 5 | Войти в систему, открыть страницу депозита, положить на счет €10, перейти на страницу баланса и проверить, что он увеличился на €10. | Нужна UML диаграмма последовательности. Пока что не стоит беспокоиться про шифрование данных. |
| 2 | Просмотр журнала личных транзакций | 10 | 8 | Войти в систему; перейти на страницу транзакций; положить деньги на счет; вернуться на страницу транзакций; проверить, что новая транзакция появилась в списке. | Чтобы избежать больших запросов к базе данных, стоит воспользоваться страничным выводом информации. Дизайн такой же, как и у страницы просмотра пользователей. |



А: методология Scrum

| Product backlog (пример) | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------|------------------------|---|--|
| ID | Название | Важность | Предварительная оценка | Как продемонстрировать | Примечания |
| 1 | Депозит | 30 | 5 | Войти в систему, открыть страницу депозита, положить на счет €10, перейти на страницу баланса и проверить, что он увеличился на €10. | Нужна UML диаграмма последовательности. Пока что не стоит беспокоиться про шифрование данных. |
| 2 | Просмотр журнала личных транзакций | 10 | 8 | Войти в систему; перейти на страницу транзакций; положить деньги на счет; вернуться на страницу транзакций; проверить, что новая транзакция появилась в списке. | Чтобы избежать больших запросов к базе данных, стоит воспользоваться страничным выводом информации. Дизайн такой же, как и у страницы просмотра пользователей. |



А: методология Scrum

| Product backlog (пример) | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------|------------------------|---|--|
| ID | Название | Важность | Предварительная оценка | Как продемонстрировать | Примечания |
| 1 | Депозит | 30 | 5 | Войти в систему, открыть страницу депозита, положить на счет €10, перейти на страницу баланса и проверить, что он увеличился на €10. | Нужна UML диаграмма последовательности. Пока что не стоит беспокоиться про шифрование данных. |
| 2 | Просмотр журнала личных транзакций | 10 | 8 | Войти в систему; перейти на страницу транзакций; положить деньги на счет; вернуться на страницу транзакций; проверить, что новая транзакция появилась в списке. | Чтобы избежать больших запросов к базе данных, стоит воспользоваться страничным выводом информации. Дизайн такой же, как и у страницы просмотра пользователей. |



А: методология Scrum

| Product backlog (пример) | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------|------------------------|---|--|
| ID | Название | Важность | Предварительная оценка | Как продемонстрировать | Примечания |
| 1 | Депозит | 30 | 5 | Войти в систему, открыть страницу депозита, положить на счет €10, перейти на страницу баланса и проверить, что он увеличился на €10. | Нужна UML диаграмма последовательности. Пока что не стоит беспокоиться про шифрование данных. |
| 2 | Просмотр журнала личных транзакций | 10 | 8 | Войти в систему; перейти на страницу транзакций; положить деньги на счет; вернуться на страницу транзакций; проверить, что новая транзакция появилась в списке. | Чтобы избежать больших запросов к базе данных, стоит воспользоваться страничным выводом информации. Дизайн такой же, как и у страницы просмотра пользователей. |



А: методология Scrum

| Product backlog (пример) | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------|------------------------|---|--|
| ID | Название | Важность | Предварительная оценка | Как продемонстрировать | Примечания |
| 1 | Депозит | 30 | 5 | Войти в систему, открыть страницу депозита, положить на счет €10, перейти на страницу баланса и проверить, что он увеличился на €10. | Нужна UML диаграмма последовательности. Пока что не стоит беспокоиться про шифрование данных. |
| 2 | Просмотр журнала личных транзакций | 10 | 8 | Войти в систему; перейти на страницу транзакций; положить деньги на счет; вернуться на страницу транзакций; проверить, что новая транзакция появилась в списке. | Чтобы избежать больших запросов к базе данных, стоит воспользоваться страничным выводом информации. Дизайн такой же, как и у страницы просмотра пользователей. |



A

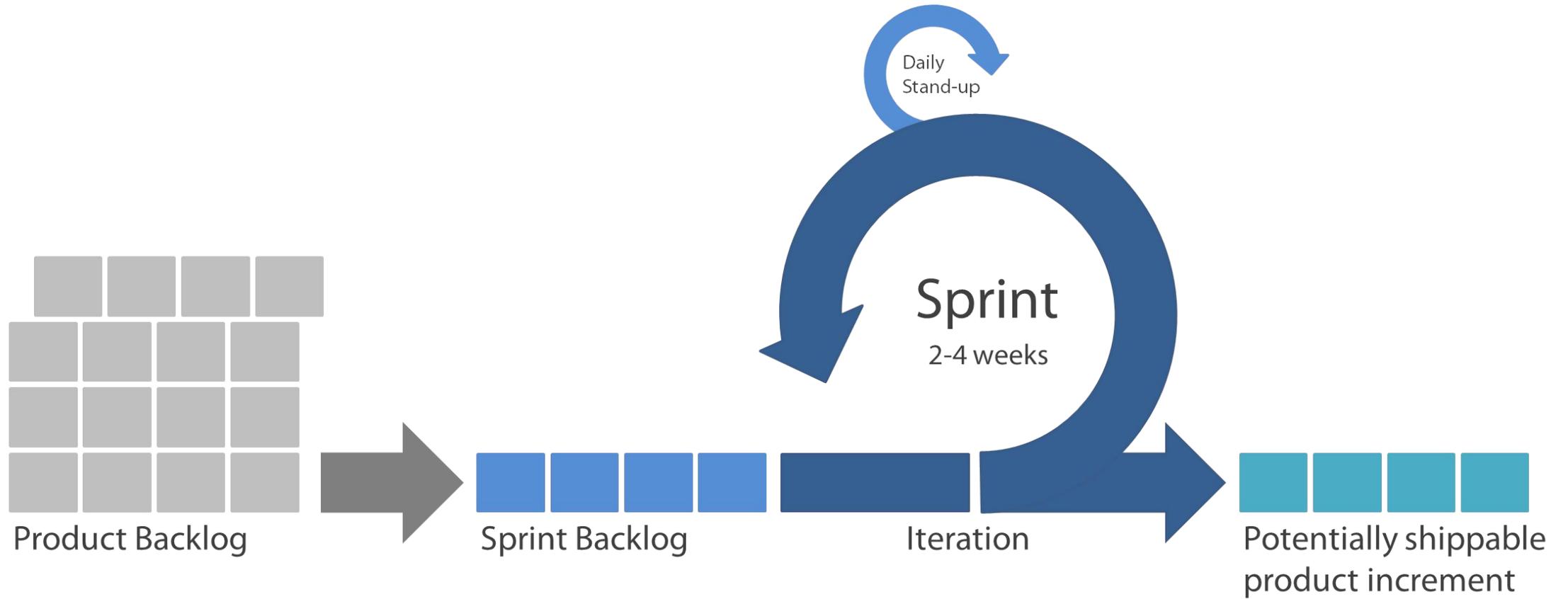
методология Scrum





A

: методология Scrum





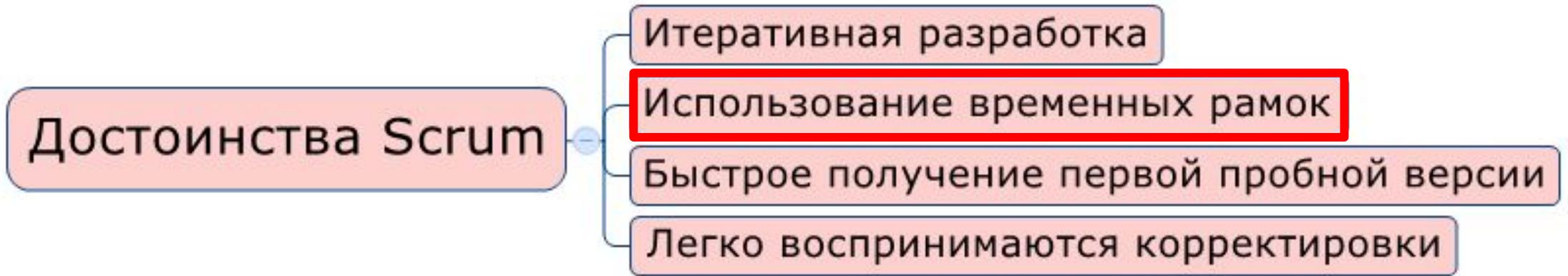
А

Методология Scrum





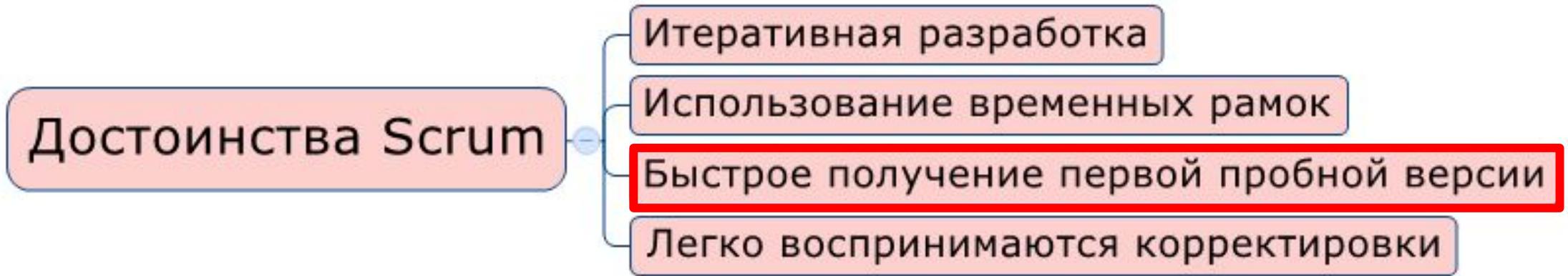
А: методология Scrum





А

Методология Scrum





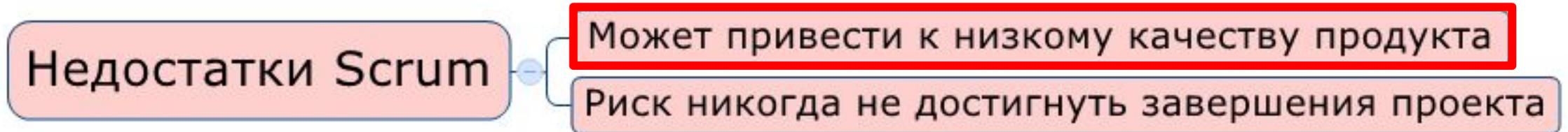
А

: методология Scrum



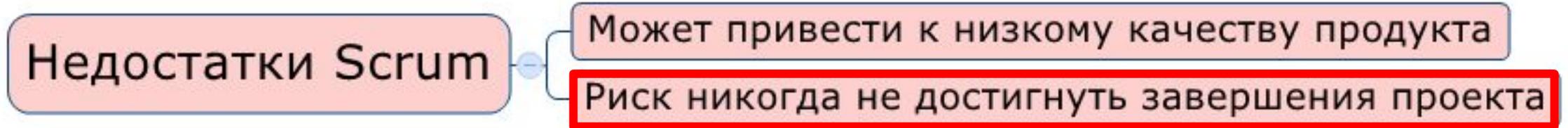


А: методология Scrum





А: методология Scrum





A

методология Kanban



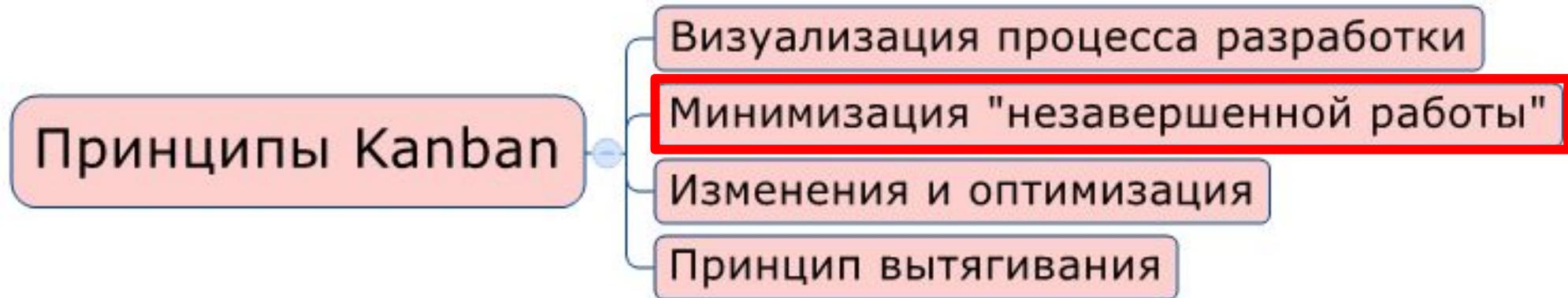


А: методология Kanban



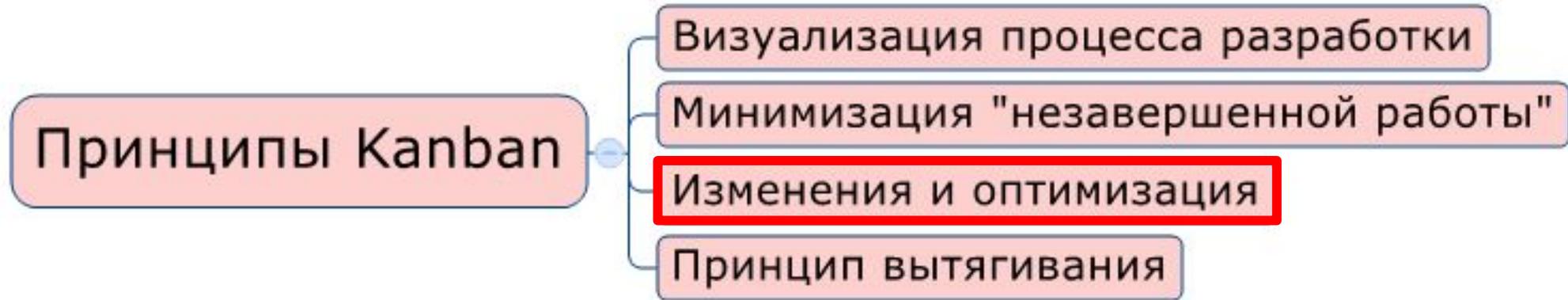


А: методология Kanban





А: методология Kanban





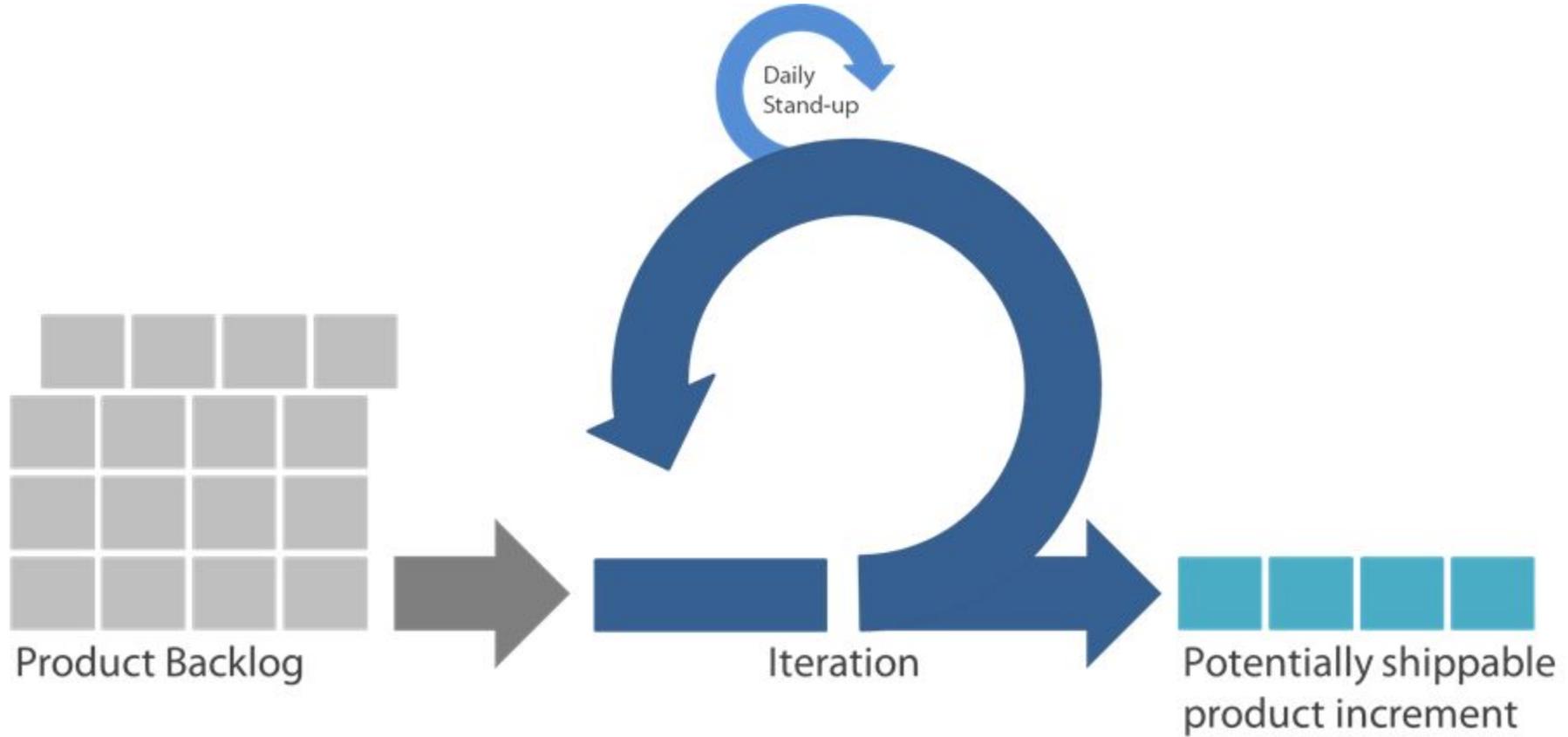
А: методология Kanban





A

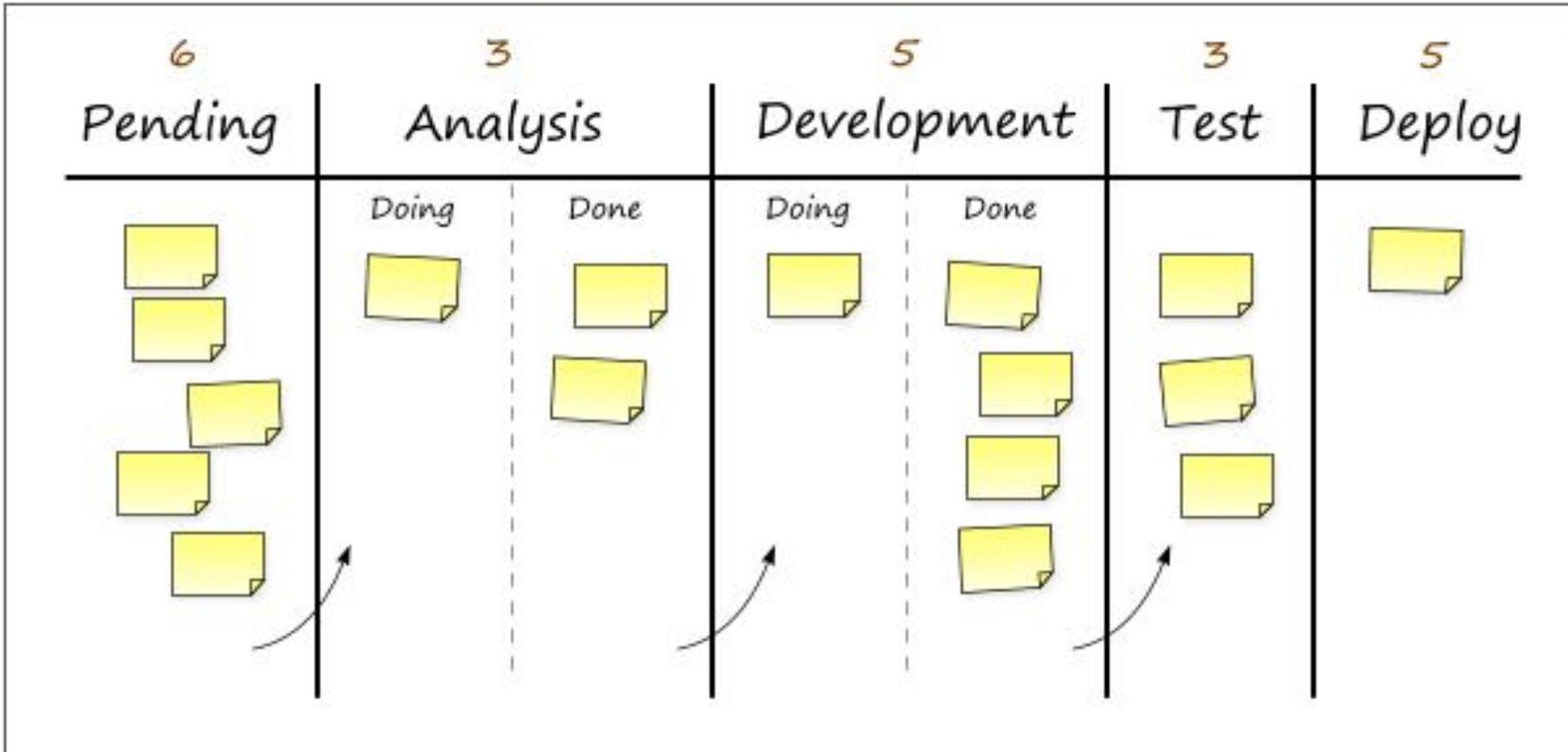
: методология Scrum





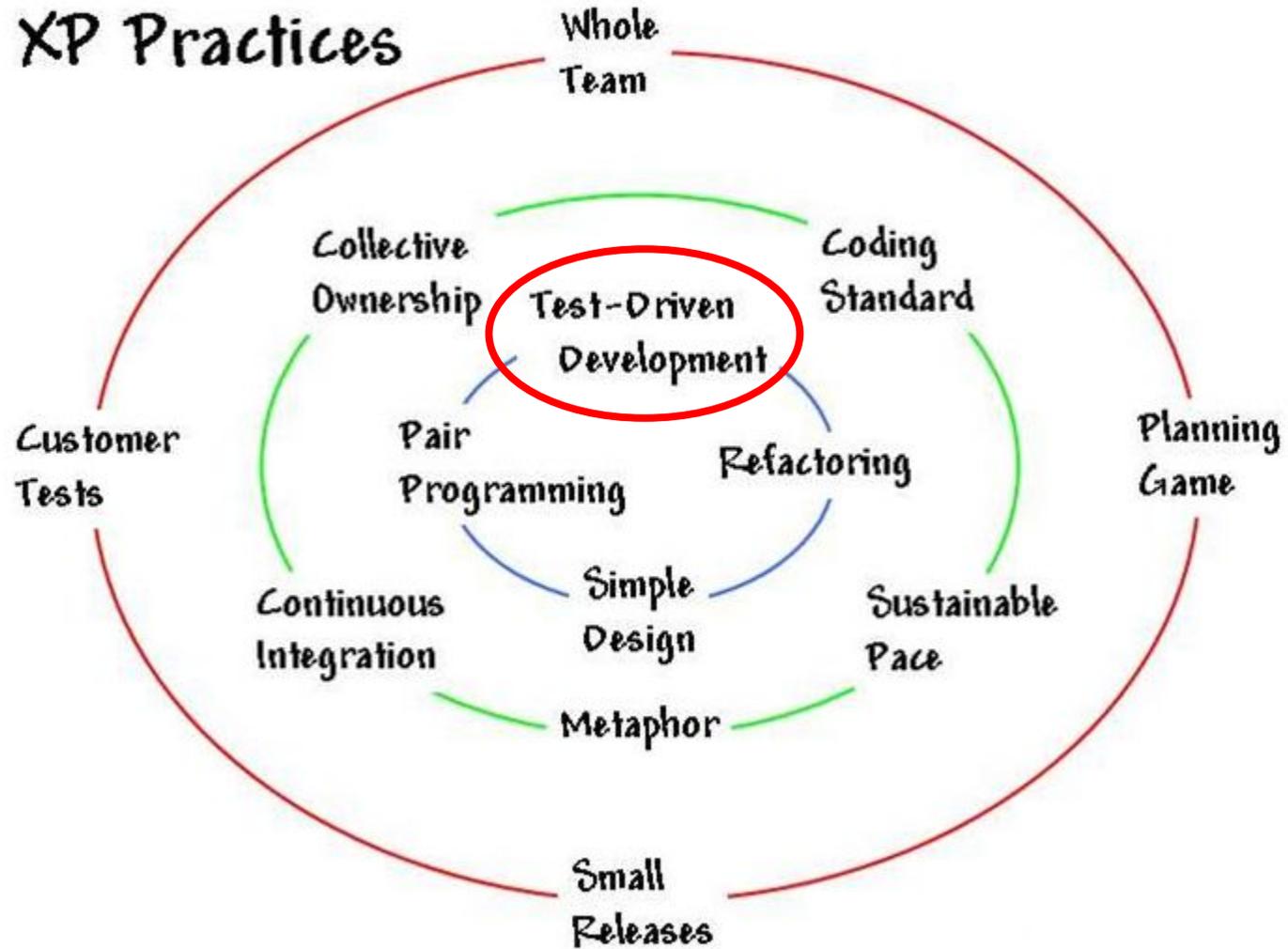
A

методология Kanban



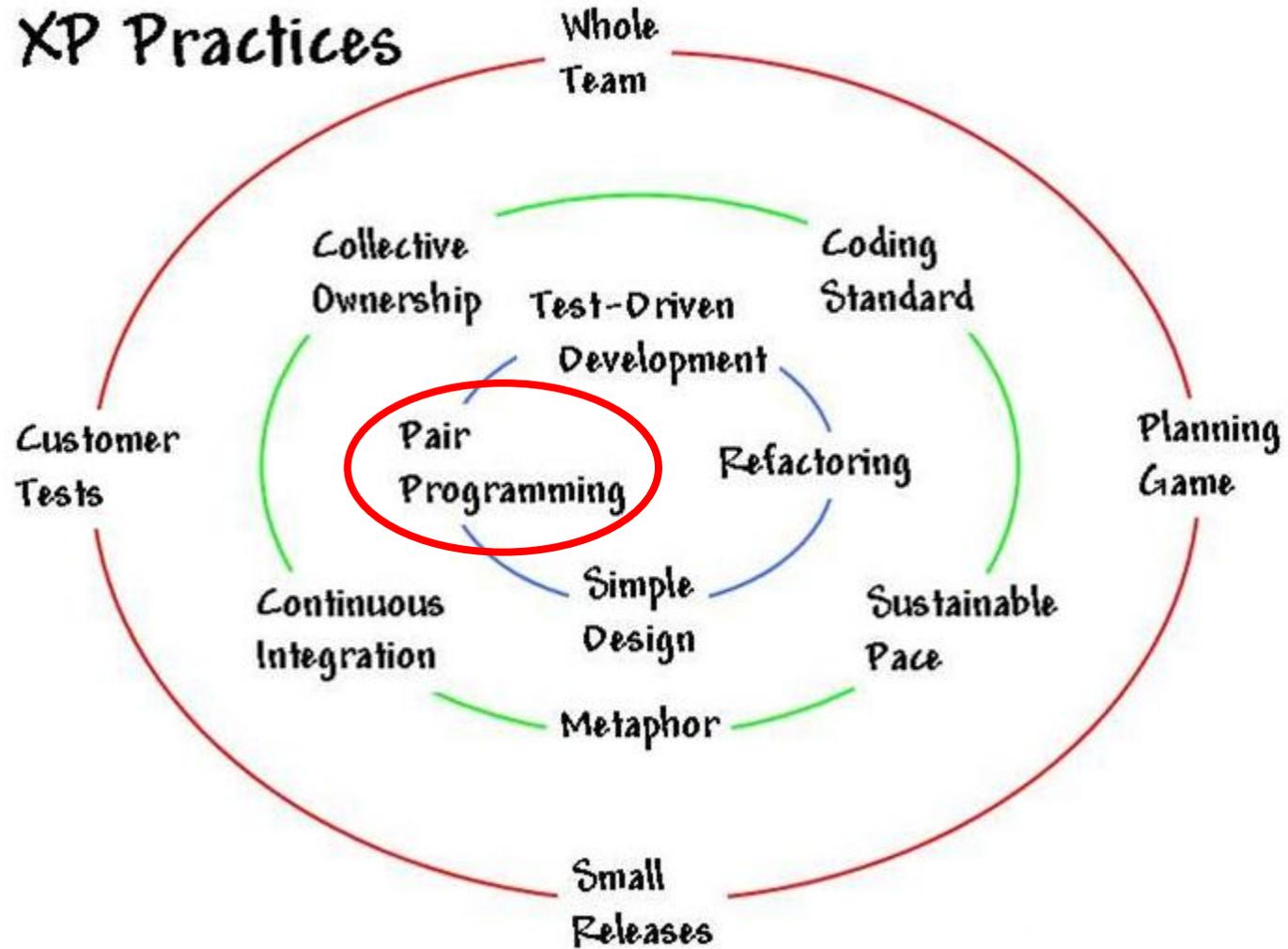


методология XP, TDD



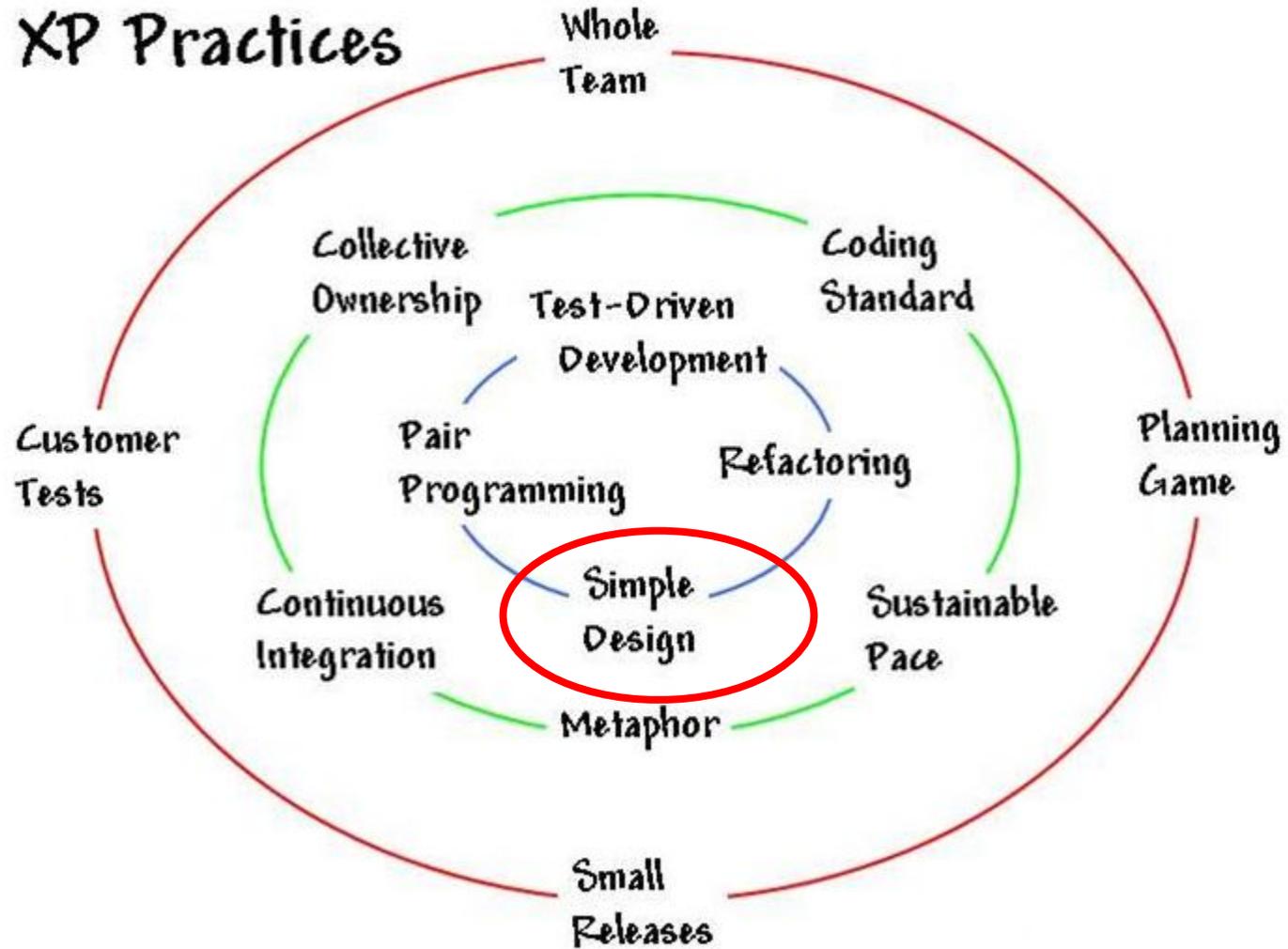


методология XP, TDD



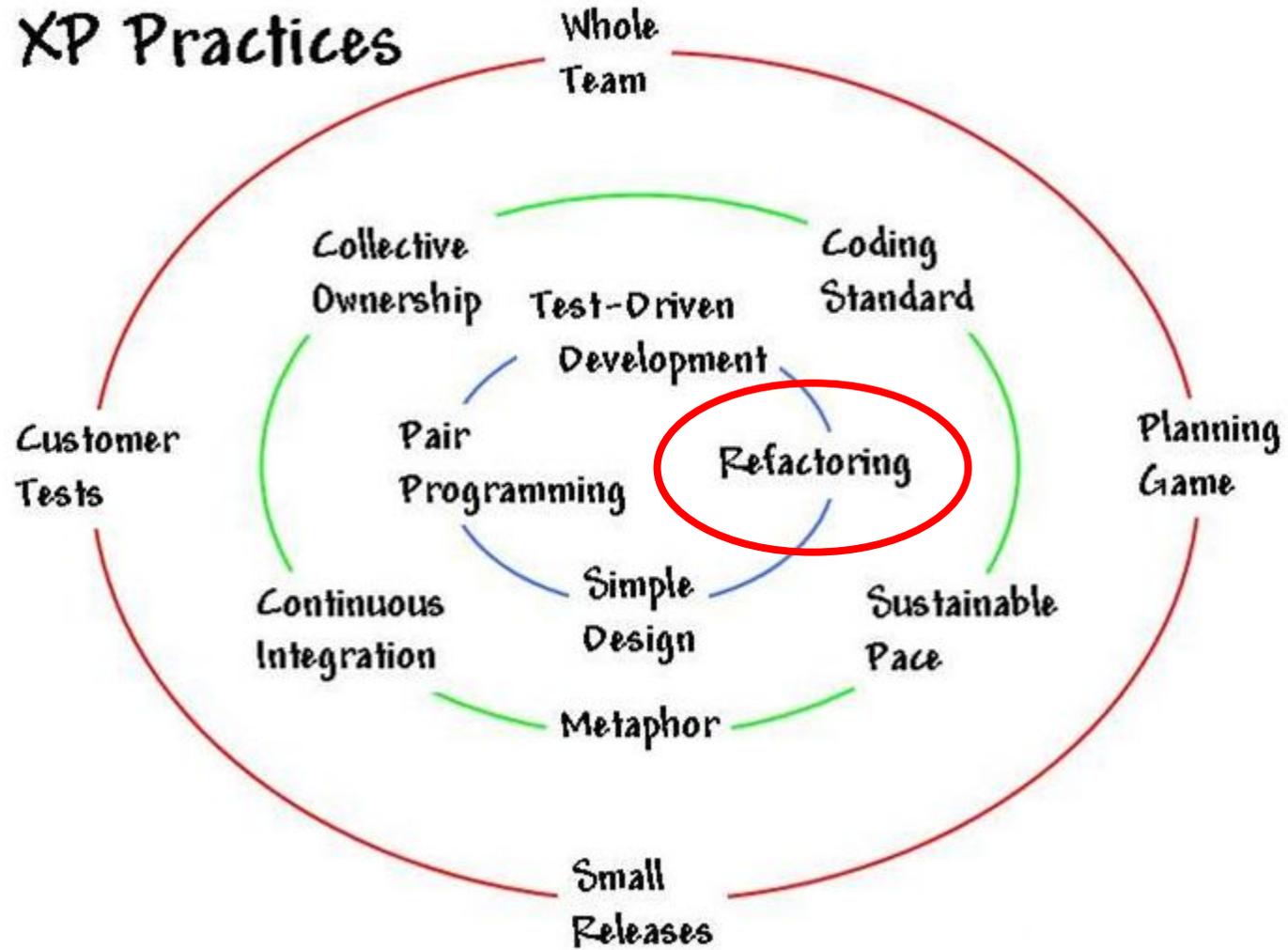


методология XP, TDD



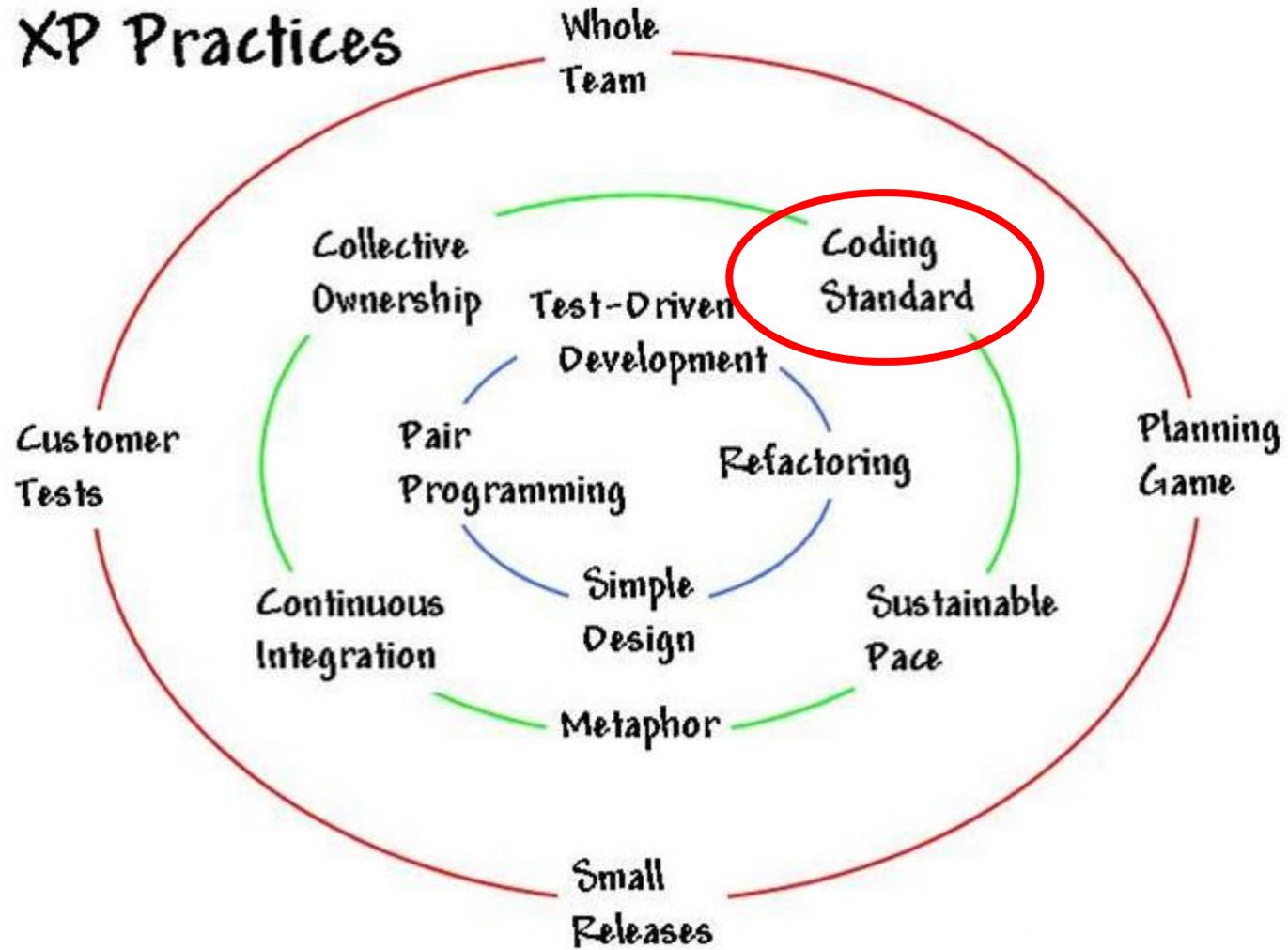


методология XP, TDD



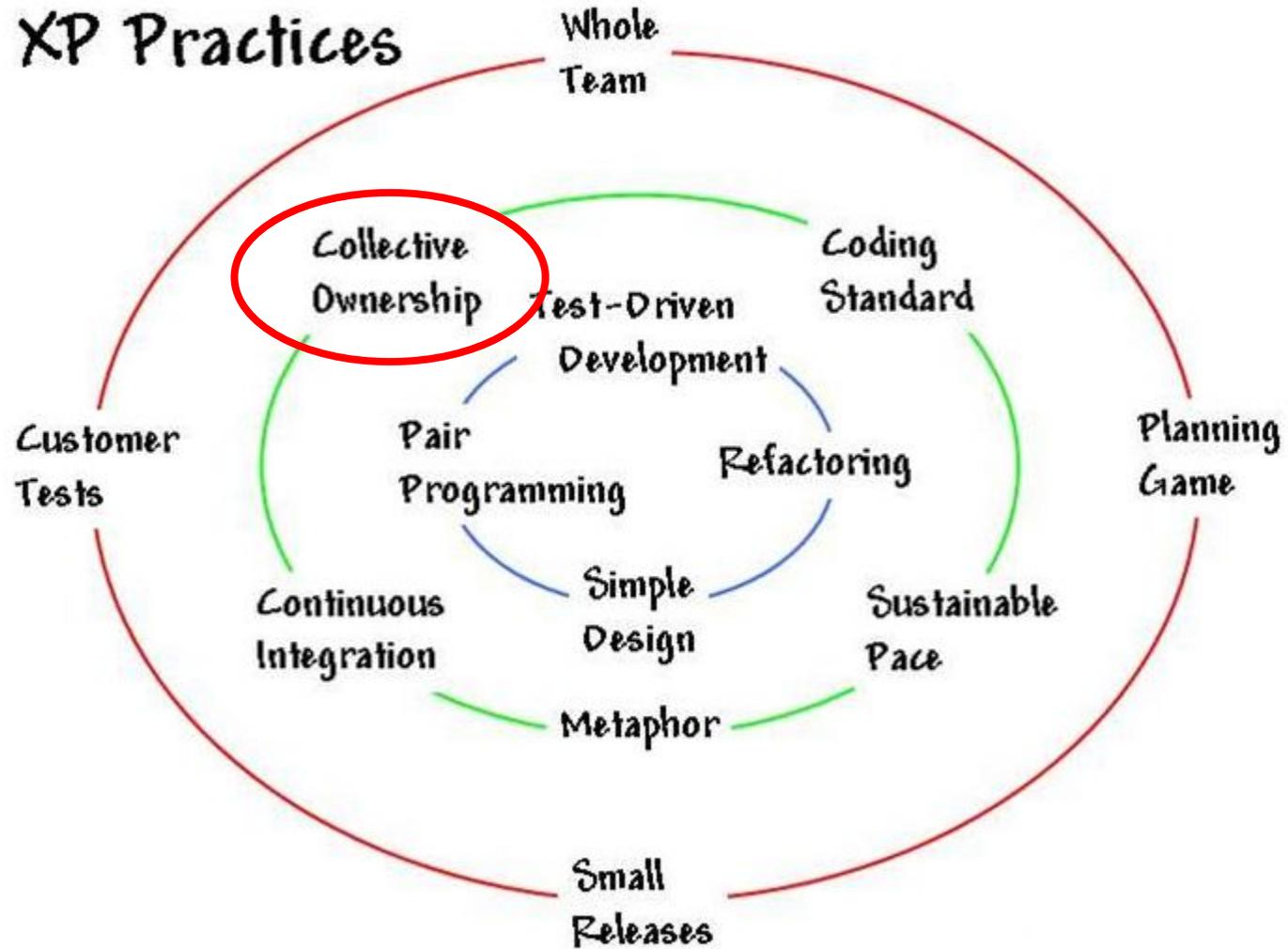


методология XP, TDD



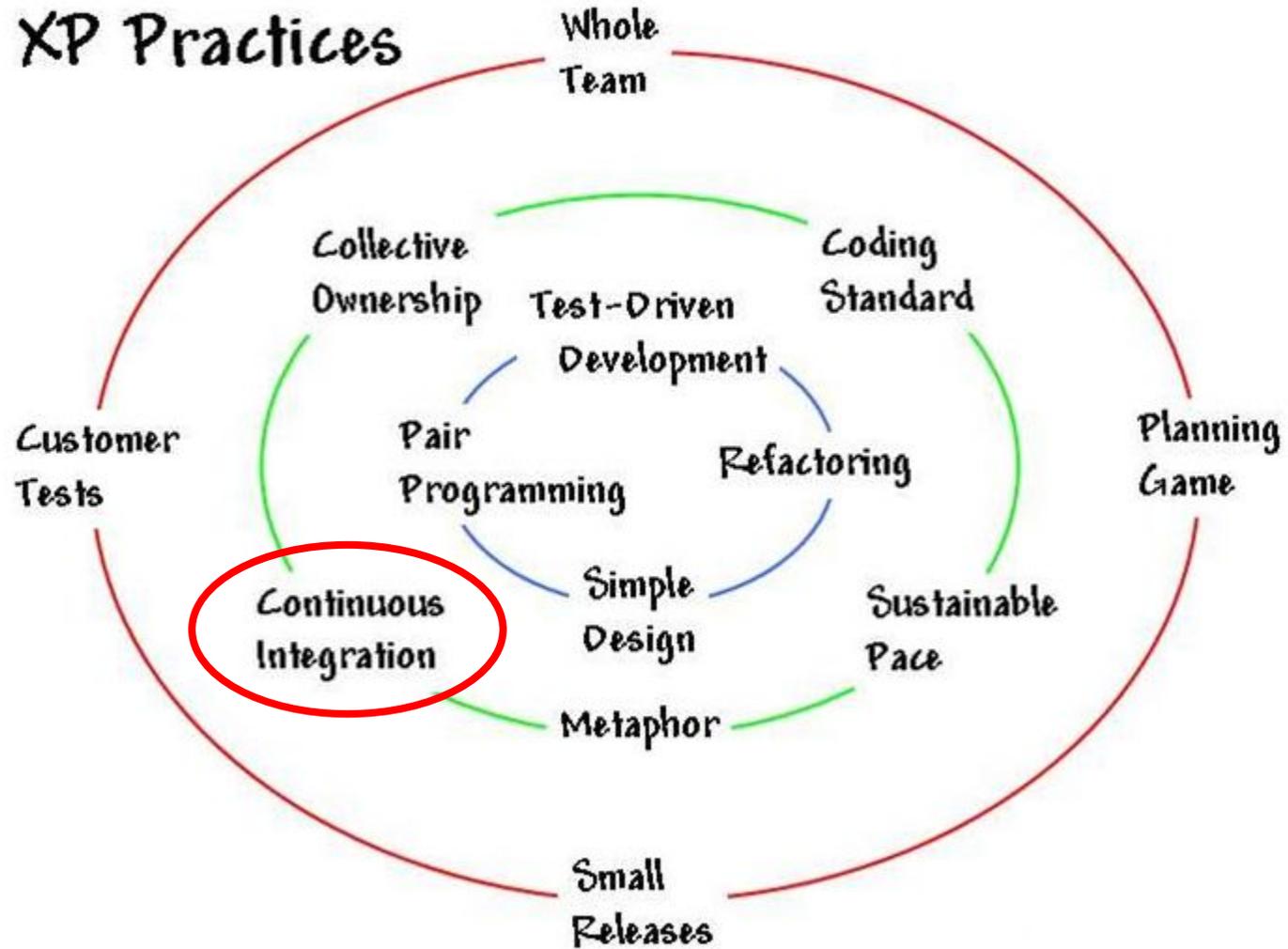


методология XP, TDD



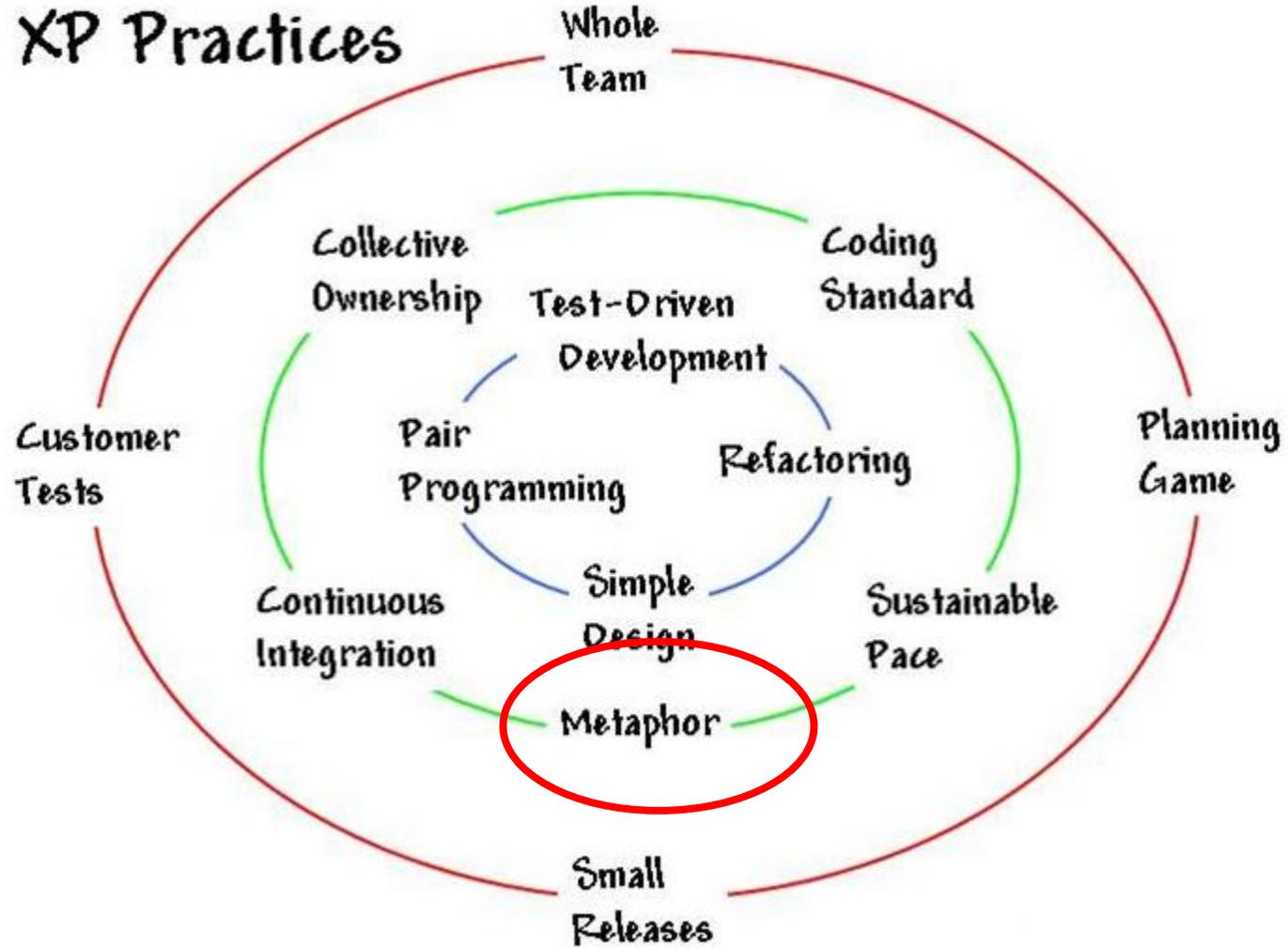


методология XP, TDD



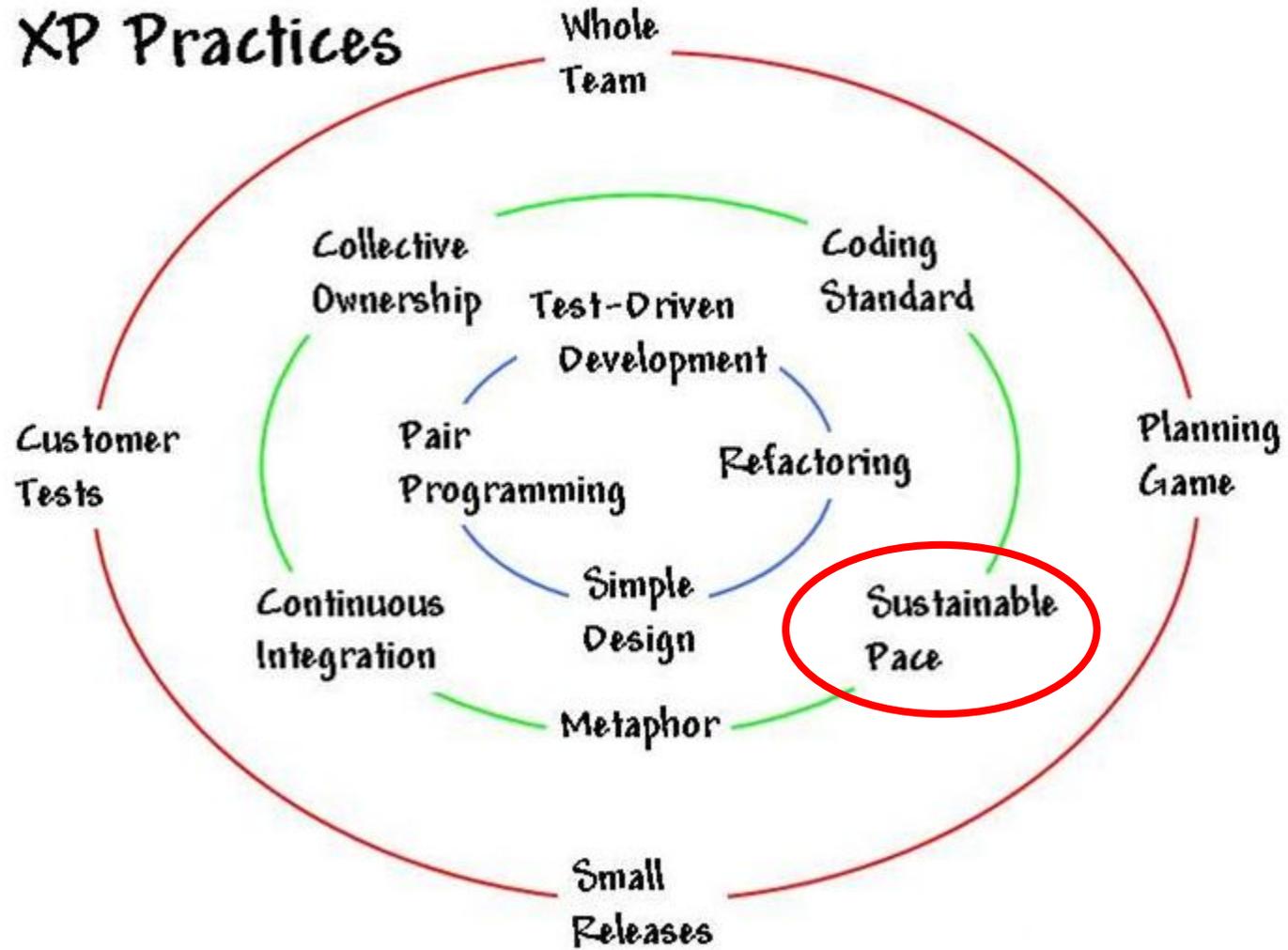


методология XP, TDD



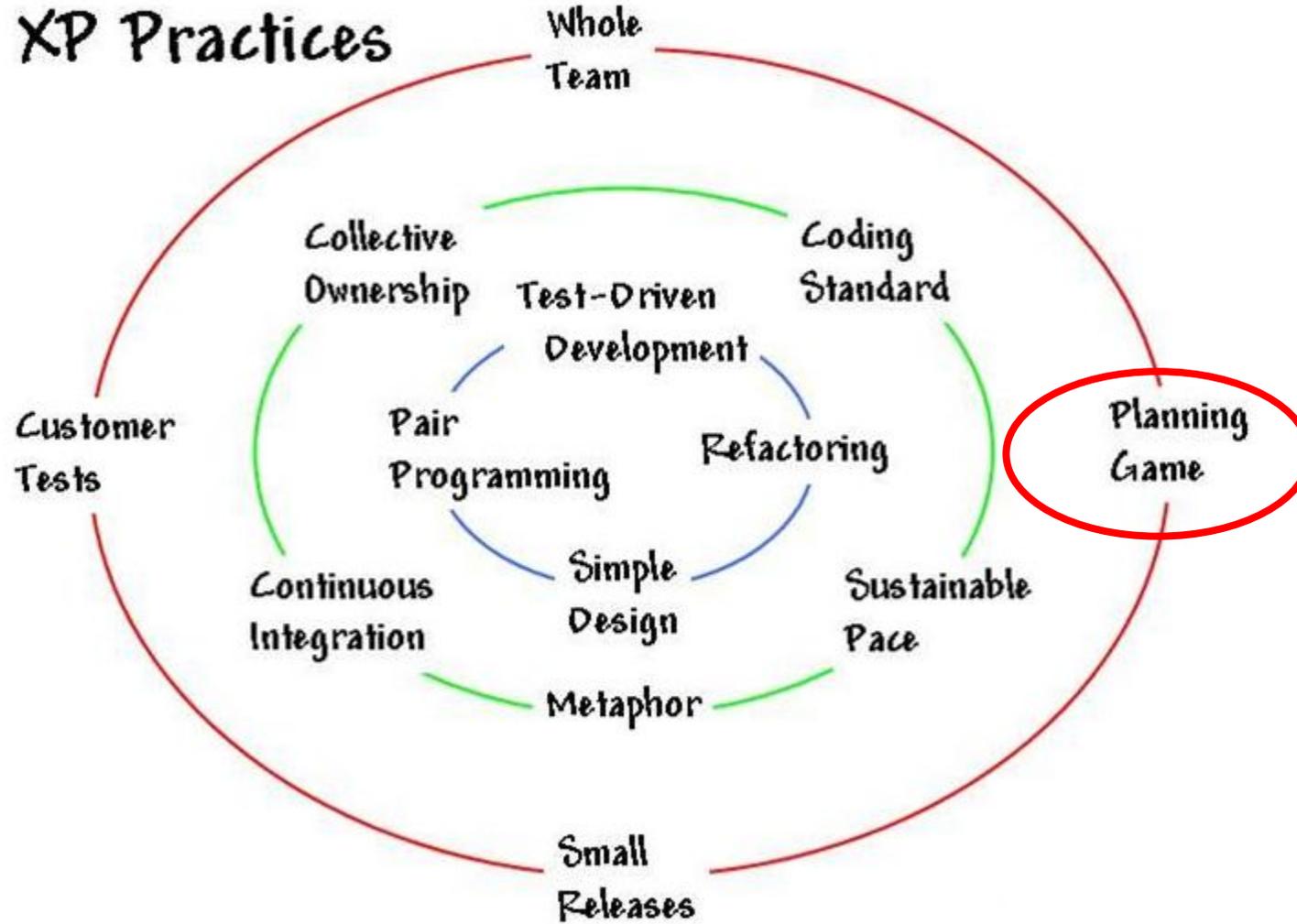


методология XP, TDD



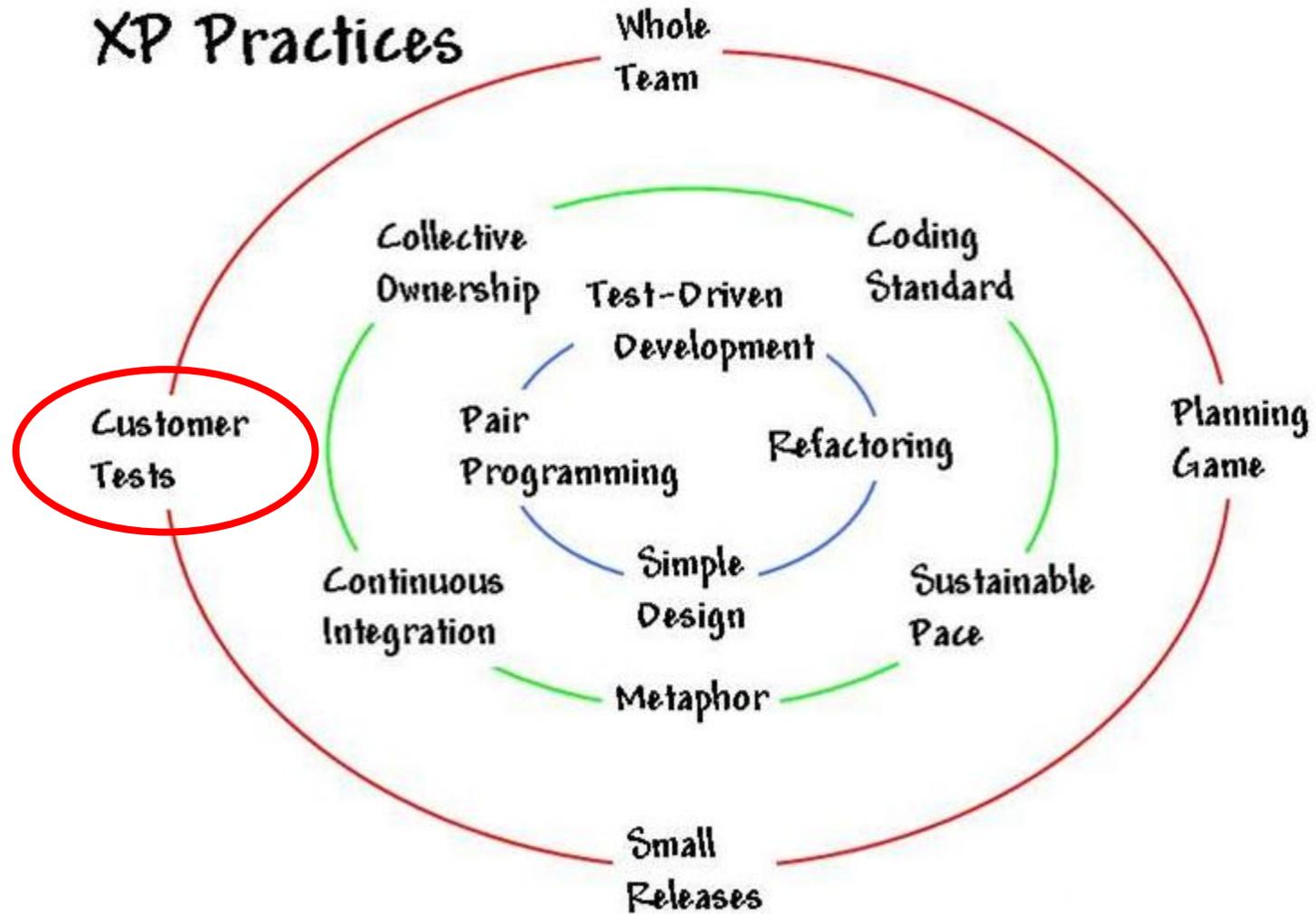


методология XP, TDD





методология XP, TDD





методология XP, TDD

