В данном документе подобраны упражнения, которые могут быть легко адаптированы для проведения онлайн.

Возможные варианты замены материалов:

- Для рисования или работы со стикерами и картинками вместо доски или флипчарта можно использовать доску Miro;
- Вместо кубика можно использовать рандомайзер;
- Для разделения команды на мини-группы можно использовать **Zoom**;
- Для обмена цифровой информацией (картинками и т.д.) можно использовать любой мессенджер с групповым чатом.

Упражнения для этапа 1 «Создание атмосферы»

№	Упражнение	Длительность	Особенности
1.	Отзыв на Яндекс-Маркете	до 20 минут	• Требуются дополнительные
	Напишите отзыв о прошедшей итерации в стиле Яндекс-Маркета		материалы;
	Попросите участников написать короткий отзыв о прошедшей итерации в формате:		• Подходит для новых
	- Заголовок		команд.
	- Содержание		
	- Количество звезд по пятибалльной шкале		
	Далее попросите зачитать свои отзывы. Оценки записывайте на флипчарт.		
	Упражнение можно расширить на всю ретроспективу добавив вопросы: что бы вы		
	порекомендовали на следующую итерацию, а что бы не стали рекомендовать.		
2.	Позитивная цель	до 20 минут	• Высокая сложность правил
	Сформулируйте позитивную цель ретроспективы		или требуется
			предварительная
	Вместо обсуждения проблем сфокусируйте группу на позитивных моментах через		подготовка;
	формулирование позитивной цели ретроспективы, например:		• Обеспечивает групповую
	- Давайте выясним как усилить наши сильные стороны процесса и командной работы		работу;
	- Давайте обсудим как расширить наш лучший опыт использования инженерных практик		• Желательно наличие опыта
	- Мы посмотрим на примеры отличного взаимодействия и найдем способы их		участия членов команды в
	тиражирования		ретроспективах.
	- Мы идентифицируем моменты наивысшей продуктивности в прошедшей итерации чтобы		
	их было больше на следующей		

Упражнения для этапа 2 «Сбор информации»

 Адів чеклист Проверьте себя на соответствие Адів чеклисту Распечатайте чеклист, который лучше всего поможет команде идентифицировать зоны роста. Например:	№	Упражнение	Длительность	Особенности
роста. Например: Отличный Scrum чеклист от Хенрика Книберга - Чеклист по инженерным agile практикам - Nokia тест - 12 припципов Agile манифеста Пройдитесь с командой по чеклисту. Обсудите где вы находитесь сейчас и в правильном ли направлении двигаетесь. Это упражнение хорошо подходит когда итерация прошла гладко без инцидентов. 2. Регросвадьба Старое, новое, чужое, голубое Подревней английской традиции в день свадьбы у невесты должно быть несколько вещей: старая, новая, чужая и голубая. Общеизвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды всеминить примеры для каждой категории: - Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике - Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах - Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и хотите опробовать на практике - Голубое Сдерживающий фактор или источник оторчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «толубое», обязательно должен добавить положительный	1.	Проверьте себя на соответствие Agile чеклисту	до 20 минут	или требуется
Отличный Scrum чеклист от Хенрика Книберга - Чеклист по инженерным agile практикам - Nokia тест - 12 принципов Agile манифеста Пройдитесь с командой по чеклисту. Обсудите где вы находитесь сейчас и в правильном ли паправлении двитаетесь. Это упражнение хорошо подходит когда итерация прошла гладко без инцидентов. 2. Регросвадьба Старое, новое, чужое, голубое По древней английской традиции в день свадьбы у невесты должно быть несколько вещей: старая, новая, чужая и голубая. Общеизвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды вспомнить примеры для каждой категории: - Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике - Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах - Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и хотите опробовать на практике - Голубое Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «голубое», обязательно должен добавить положительный				подготовка;
- Чеклист по инженерным agile практикам - Nokia тест - 12 принципов Agile манифеста Пройдитесь с командой по чеклисту. Обсудите где вы находитесь сейчае и в правильном ли направлении двигаетсеь. Это упражнение хоропю подходит когда итерация прошла гладко без инцидентов. 2. Ретросвадьба Старое, новое, чужое, голубое По древней английской традиции в день свадьбы у певесты должно быть несколько вещей: старая, повая, чужая и голубая. Общеизвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды вспомнить примеры для каждой категории: - Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике - Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах - Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и хотите опробовать на практике - Голубое Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «голубое», обязательно должен добавить положительный		_ _ _ _ _ _		• Обеспечивает групповую
- Nokia тест - 12 припципов Agile манифеста Пройдитесь с командой по чеклисту. Обсудите где вы находитесь сейчас и в правильном ли направлении двигаетесь. Это упражнение хорошо подходит когда итерация прошла гладко без инцидентов. 2. Ретросвадьба Старое, новое, чужое, голубое По древней английской традиции в день свадьбы у невесты должно быть несколько вещей: старая, новая, чужая и голубая. Общензвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды вспомнить примеры для каждой категории: - Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике - Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах - Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и хотите опробовать на практике - Голубое Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «толубое», обязательно должен добавить положительный				1 1
- 12 принципов Agile манифеста Пройдитесь с командой по чеклисту. Обсудите где вы находитесь сейчас и в правильном ли направлении двигаетесь. Это упражнение хорошо подходит когда итерация прошла гладко без инцидентов. 2. Ретросвадьба Старое, новое, чужое, голубое По древней английской традиции в день свадьбы у невесты должно быть несколько вещей: старая, новая, чужая и голубая. Общензвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды вспомнить примеры для каждой категории: - Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике - Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах - Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и хотите опробовать на практике - Голубое Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «голубое», обязательно должен добавить положительный				• Желательно налиние опыта
Пройдитесь с командой по чеклисту. Обсудите где вы находитесь сейчас и в правильном ли направлении двигаетесь. Это упражнение хорошо подходит когда итерация прошла гладко без инцидентов. 2. Ретросвадьба Старое, новое, чужое, голубое По древней английской традиции в день свадьбы у невесты должно быть несколько вещей: старая, новая, чужая и голубая. Общеизвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды вспомнить примеры для каждой категории: - Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике - Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах - Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и хотите опробовать на практике - Голубое Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «толубос», обязательно должен добавить положительный				
ли направлении двигаетесь. Это упражнение хорошо подходит когда итерация прошла гладко без инцидентов. 2. Ретросвадьба Старое, новое, чужое, голубое По древней английской традиции в день свадьбы у невесты должно быть несколько вещей: старая, новая, чужая и голубая. Общеизвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды вспомнить примеры для каждой категории: - Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике - Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах - Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и хотите опробовать на практике - Голубое Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «голубое», обязательно должен добавить положительный				
 2. Ретросвадьба Старое, новое, чужое, голубое По древней английской традиции в день свадьбы у невесты должно быть несколько вещей: старая, новая, чужая и голубая. Общеизвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды вспомнить примеры для каждой категории: - Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике - Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах - Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и хотите опробовать на практике - Голубое Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «голубос», обязательно должен добавить положительный 		• •		
 Старое, новое, чужое, голубое По древней английской традиции в день свадьбы у невесты должно быть несколько вещей: старая, новая, чужая и голубая. Общеизвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды вспомнить примеры для каждой категории: Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и хотите опробовать на практике Голубое Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «голубое», обязательно должен добавить положительный 		Это упражнение хорошо подходит когда итерация прошла гладко без инцидентов.		
По древней английской традиции в день свадьбы у невесты должно быть несколько вещей: старая, новая, чужая и голубая. Общеизвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды вспомнить примеры для каждой категории: - Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике - Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах - Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и хотите опробовать на практике - Голубое Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «голубое», обязательно должен добавить положительный	2.	•	до 20 минут	• Требуются дополнительные
по древней англииской традиции в день свадьоы у невесты должно оыть несколько вещей: старая, новая, чужая и голубая. Общеизвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды вспомнить примеры для каждой категории: - Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике - Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах - Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и хотите опробовать на практике - Голубое Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «голубое», обязательно должен добавить положительный		Старое, новое, чужое, голубое		материалы;
- Голубое Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «голубое», обязательно должен добавить положительный		старая, новая, чужая и голубая. Общеизвестно, что в Англии голубой цвет символизирует грусть и печаль. Попросите членов команды вспомнить примеры для каждой категории: - Старое Положительный отзыв или конструктивная критика о сложившейся практике - Новое Положительный отзыв или конструктивная критика о текущих экспериментах - Чужое Инструмент / подход, который вы переняли у другой команды или нашли в интернете и		участия членов команды в
Сдерживающий фактор или источник огорчения По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «голубое», обязательно должен добавить положительный				
По одному примеру на стикер. Действует только одно правило: участник, вспомнивший пример для категории «голубое», обязательно должен добавить положительный		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
пример для категории «голубое», обязательно должен добавить положительный				
		• • •		
соответствующих столбцах на доске и кратко комментируют свои ответы.				

Упражнения для этапа 3 «Формирование понимания»

№	Упражнение	Длительность	Особенности
1.	Игра в совершенство Что сделает следующую итерацию совершенной (на 10 баллов из 10)?	до 20 минут	• Требуются дополнительные материалы;
	Разделите флипчарт на 2 колонки: узкая колонка 'Оценка' и широкая 'Улучшения'. Каждый оценивает прошедшую итерацию по шкале от 1 до 10. После чего группа должна предложить улучшения, которые сделают следующую итерацию идеальной (10 баллов из 10).		• Обеспечивает групповую работу.

Упражнения для этапа 4 «Выработка плана действий»

Для данного этапа, к сожалению, не найдено упражнений с заданной длительностью. Предлагаем Вам рассмотреть возможность провести более длительное упражнение из предложенных ниже или пропустить данный этап.

№	Упражнение	Длительность	Особенности
1.	SMART-задачи	более 20 минут	• Высокая сложность правил
	Сформулируйте конкретный и измеримый план действий		или требуется
			предварительная
	Презентуйте группе концепцию SMART-задач: Specific (конкретная), Measurable		подготовка;
	(измеримая), Attainable (достижимая), Relevant (актуальная), Timely (ограничена во времени). Приведите примеры SMART и HE-SMART задач. HE-SMART: 'Нужно прорабатывать истории перед взятием в спринт'. SMART: 'Перед взятием в спринт мы		• Обеспечивает групповую работу;
	будем прорабатывать истории, обсуждая их вместе с Product Owner'ом каждую среду в 9:00 утра'.		 Подходит для новых команд.
	Сформируйте малые группы вокруг рассматриваемых вопросов. Задача группы -		
	определить 1-5 конкретных шагов для решения поставленной задачи. Попросите группы		
	презентовать свои результаты. Все участники должны подтвердить, что предложенные		
	шаги соответствуют концепции SMART. При необходимости доработайте и подтвердите.		

2.	Открытый список дел	более 20 минут	Нет особенностей
	Участники предлагают и берут ответственность за действия		
	Подготовте флипчарт с 3 колонками 'Что', 'Кто' и 'Когда'. Спросите участников одного за		
	другим, что они хотят сделать для улучшения команды. Запишите действие, договоритесь		
	о том 'когда' оно должно быть сделано и попросите участника вписать своё имя.		
	Если кто-то предлагает действие для всей команды, то он должен договориться со всеми,		
	чтобы они сами вписали своё имя.		

Упражнения для этапа 5 «Завершение ретроспективы»

No	Упражнение	Длительность	Особенности
1.	Помогает, Мешает, Гипотеза Получите конкретный отзыв о том, как вы содействуете команде Подготовьте 3 флипчарта с названиями 'Помогает', 'Мешает', и 'Гипотеза' (предложения о том, что можно попробовать). Попросите участников помочь вам развиваться в профессиональном смысле и улучшать свои навыки ведущего ретроспективы. Участники пишутна стикерах свои отзывы и имена, чтобы вы потом могли им задать уточняющие вопросы.	до 20 минут	 Требуются дополнительные материалы; Дает возможность членам команды не участвовать; Подходит для новых команд.
2.	Памятка себе Помним о своих хороших намерениях Мысленно вернувшись к прошлым обсуждениям, участники делают памятку для самих себя о том, что им бы хотелось изменить в собственном поведении в ходе следующей итерации. Это упражнение на самоанализ — участники не делятся результатами с группой. Каждый участник забирает свой стикер и вешает у себя на рабочем месте.	до 20 минут	 Обеспечивает анонимность участников; Дает возможность членам команды не участвовать; Подходит для новых команд.