### **Judging Session Flowchart for Teams**

Your team should be demonstrating Core Values in everything you do. The judges are excited to see how you show TEAMWORK, DISCOVERY, INCLUSION, INNOVATION, IMPACT and FUN as you present your Innovation Project and Robot Design work.

This is your time to shine, so enjoy your session with the judges. Tell them everything about your work and remember to take everything with you when you leave.





# Основные ценности

Команда № Название команды		lc		Судейская комната	LEGO LEAGUE
Инструкции		Если команда претендует на	одну из этих наград, постав	ьте галочку в соответствующ	CHALLENGE (Lew none:
Основные ценности должны быть той призмой, через которую вы смотрите на презентации команд. Все участники команды должны демонстрировать Основные ценности во всем, что они делают. Этот раздел используется для фиксации уровня развития Основных ценностей, наблюдаемых вами в течение всей сессии судейства.		«Прорыв»	Команда, которая добилась значительного прогресса в развитии собственной уверенности и навыков, а также понимает, что новые открытия важнее того, что они могут выиграть.		
		«Восходящая звезда»	Команда, которую судьи отмечают, ожидая от нее больших успехов в будущем.		
		«За мотивацию»	Команда, которая активно принимает культуру <i>FIRST</i> LEGO League, что отражается в процессе построения команды, командном духе и проявленном энтузиаз		

БАЗОВЫЙ Отмечено минимальное количество примеров в действиях команды	РАЗВИВАЮЩИЙСЯ Отмечено некоторое количество примеров в действиях команды	СФОРМИРОВАННЫЙ Отмечены множественные примеры в действиях команды	ПРЕВОСХОДЯЩИЙ		
1	2	3	4	Поясните, в чём выразилось превосходство команды	
ИССЛЕДОВАНИЕ –	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ</b> — Команда открыла для себя новые навыки и идеи.				
ИННОВАЦИЯ – Коман	нда использовала изобретател	льность и настойчивость при ре	ешении проблем.		
ВОЗДЕЙСТВИЕ – Ко	манда применила новые знан	ия для того, чтобы улучшить о	кружающий мир.		
ВОВЛЕЧЁННОСТЬ — Участники команды продемонстрировали уважение друг к другу и то, что в команде ценятся различия.					
<b>КОМАНДНАЯ РАБОТА</b> – Участники команды чётко продемонстрировали, что на протяжении всего пути в течение сезона они действовали как команда.					
<b>УДОВОЛЬСТВИЕ</b> – Команда явно получала удовольствие от того, чем занималась, и гордится тем, что ей удалось достигнуть.					

Комментарии для команды (обратная связь)

Отличная работа: К размышлению:

## Инновационный проект

Команда №	Название команды	Судейская комната



#### Инструкции

Команды должны рассказать судьям о своих достижениях и получить оценку по каждому из указанных ниже критериев. Этот раздел заполняется в процессе презентации Инновационного проекта.

Чтобы обозначить уровень, которого достигла команда, судьям необходимо поставить галочку в одном из полей в каждой строке. Если команда показывает превосходящий уровень, пожалуйста, дайте краткий комментарий в соответствующем поле столбца «Превосходящий».

«Превосходящий».					
БАЗОВЫЙ	РАЗВИВАЮЩИЙСЯ	СФОРМИРОВАННЫЙ	ПРЕВОСХОДЯЩИЙ		
1	2	3	4		
•	_		В чём превосходство команды?		
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
ОПРЕДЕЛИТЬ - Команда четко определила проблему и хорошо её исследовала.					
Проблема чётко не определена	Проблема определена частично	Проблема определена полностью.			
Проблема исследована минимально	Проблема исследована в существенной мере, но насколько качественно - неясно	Проведено обширное качественное исследование			
	е чем выбрать одну идею и спланировать ировать ряд инновационных идей.	её дальнейшую разработку, команда см	могла самостоятельно		
Минимальная генерация идей внутри команды	Имеется подтверждение генерации командой некоторого количества идей	Имеется подтверждение генерации командой большого количества идей			
Минимальное планирование силами нескольких участников команды	Достаточно эффективное планирование силами нескольких участников команды	Высокоэффективное планирование с включением всех участников команды			
СОЗДАТЬ - Команда разработала собственную оригинальную идею или уже существующую и собрала опытный образец / подготовила чертеж, чтобы представить свое решение.					
Минимальная разработка инновационного решения	Частичная разработка инновационного решения	Обширная разработка инновационного решения			
Нет модели / чертежа разработанного решения	Имеется простая модель/чертёж, помогающая представить разработанное решение	Имеется детализированная модель/чертёж, помогающая представить разработанное решение			
ДОРАБОТАТЬ - Команда поделилась своими идеями, собрала отзывы и использовала их для доработки своего решения.					
Команда минимально поделилась своим решением	Команда частично поделилась своим решением	Команда широко поделилась своим решением			
Минимальное количество фактов, подтверждающих доработку решения	Существенное количество фактов, подтверждающих доработку решения	Большое количество фактов, подтверждающих доработку решения			
<b>ПРЕДСТАВИТЬ</b> - Команда представила креативную и эффективную презентацию своего текущего решения и его эффектов для тех, кто им может воспользоваться.					
Презентация минимально привлекательна	Презентация частично привлекательна	Презентация очень привлекательна			
Неясны как само решение, так и его воздействие на окружающих	Решение и его воздействие на окружающих ясны частично	Решение и его воздействие на окружающих полностью ясны			
	•	•	•		

Комментарии для команды (обратная связь)

Отличная работа:

К размышлению:

## Дизайн робота

Команда №	Название команды	Судейская комната



#### Инструкции

Команды должны рассказать судьям о своих достижениях и получить оценку по каждому из указанных ниже критериев. Этот раздел заполняется в процессе презентации Дизайна робота.

Чтобы обозначить уровень, которого достигла команда, судьям необходимо проставить галочку в одном из полей в каждой строке. Если команда показывает превосходящий уровень, пожалуйста, дайте краткий комментарий в соответствующем поле столбца «Превосходящий».

БАЗОВЫЙ	РАЗВИВАЮЩИЙСЯ	СФОРМИРОВАННЫЙ	ПРЕВОСХОДЯЩИЙ		
1	2	3	4		
			В чём превосходство команды?		
ОПРЕДЕЛИТЬ - Команда четко определила стратегию прохождения миссий и изучила необходимые навыки конструирования и программирования.					
Нет чёткой стратегии прохождения миссий	Имеется частично сформированная стратегия прохождения миссий	Имеется полностью сформированная стратегия прохождения миссий			
Некоторые участники команды освоили навыки конструирования и программирования	Многие участники команды освоили навыки конструирования и программирования	Все участники команды освоили навыки конструирования и программирования			
СПРОЕКТИРОВАТЬ - Команда	а разработала инновационные варианты ,	дизайна, а также четкий план работы, при	и необходимости обращаясь за советом.		
Минимальное количество фактов, подтверждающих наличие эффективного плана работы	Существенное количество фактов, подтверждающих наличие эффективного плана работы	Множество фактов, подтверждающих наличие эффективного плана работы			
Минимальное объяснение инновационных характеристик робота и программного кода	Существенное объяснение инновационных характеристик робота и программного кода	Широкое объяснение инновационных характеристик робота и программного кода			
СОЗДАТЬ - Команда разработала	а эффективное решение в части создания	робота и программного кода, соответств	ующее стратегии прохождения миссий.		
Ограниченный функционал приспособлений робота или датчиков	Развивающийся функционал приспособлений робота или датчиков	Хороший функционал приспособлений робота или датчиков			
Отсутствие ясности в объяснении того, как программный код влияет на действия их робота	Частичная ясность в объяснении того, как программный код влияет на действия их робота	Полная ясность в объяснении того, как программный код влияет на действия их робота			
<b>ДОРАБОТАТЬ</b> - Команда неоднократно протестировала своего робота и программный код, чтобы определить возможные области для улучшения, и использовала полученные результаты в своем текущем решении.					
Минимальное количество фактов, подтверждающих проведение тестирования робота и программного кода	Существенное количество фактов, подтверждающих проведение тестирования робота и программного кода	Множество фактов, подтверждающих проведение тестирования робота и программного кода			
Минимальное количество фактов, подтверждающих улучшение робота и программного кода	Существенное количество фактов, подтверждающих улучшение робота и программного кода	Множество фактов, подтверждающих улучшение робота и программного кода			
ПРЕДСТАВИТЬ - Презентация командой процесса разработки робота была эффективной и смогла показатькаким образом каждый из участников команды был вовлечен в этот процесс.					
Отсутствие ясности в объяснении процесса разработки дизайна робота	Частичная ясность в объяснении процесса разработки дизайна робота	Полная ясность в объяснении процесса разработки дизайна робота			
Имеются явные доказательства вовлеченности в процесс некоторых участников команды	Имеются явные доказательства вовлеченности в процесс многих участников команды	Имеются явные доказательства вовлеченности в процесс всех участников команды			
	ı	ı	I I		

Комментарии для команды (обратная связь)

Отличная работа:

К размышлению: