

Критерии оценки участников «STEM ПРОЕКТ»

Тема: «Новые идеи и дизайны в строительстве для развития стран»

| Критерий | Описание | Максимальные баллы | Подробная шкала оценки |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оригинальность идеи | Насколько проект новаторский, уникальный, нестандартный | 20 | 16–20 – идея полностью новая и уникальная; 11–15 – частично новаторская; 6–10 – есть интересные элементы; 0–5 – стандартное решение |
| Практическая применимость | Возможность реализации проекта в реальных условиях | 20 | 16–20 – проект полностью реализуем; 11–15 – частично реализуем; 6–10 – реализация проблематична; 0–5 – практически нереализуем |
| Экологическая устойчивость | Использование переработанных или экологически чистых материалов; энергоэффективность | 15 | 12–15 – высокий экологический эффект; 8–11 – умеренный эффект; 4–7 – низкий эффект; 0–3 – экологический аспект отсутствует |
| Эстетика и функциональность | Визуальная привлекательность, удобство и универсальность | 15 | 12–15 – высокоэстетичный и функциональный; 8–11 – функционален, но не эстетичен; 4–7 – среднее качество; 0–3 – низкая эстетика и неудобен |
| Качество презентации | Логичность и ясность изложения, умение отвечать на вопросы жюри | 15 | 12–15 – презентация ясная, структурированная, ответы уверенные; 8–11 – есть недочёты; 4–7 – слабая презентация; 0–3 – хаотично, неубедительно |

| Критерий | Описание | Максимальные баллы | Подробная шкала оценки |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соблюдение правил и командная работа | Корректное взаимодействие внутри команды и с жюри | 15 | 12–15 – полное соблюдение правил, слаженная команда; 8–11 – небольшие замечания; 4–7 – нарушения или плохая работа в команде; 0–3 – серьёзные нарушения, конфликтное поведение |

Итого: 100 баллов

Принцип оценки

- Жюри оценивает каждый критерий отдельно;
- Баллы суммируются для итогового результата;
- В случае равенства баллов:
 1. Преимущество у команды с более высоким баллом по оригинальности идеи;
 2. Далее учитывается практическая применимость и экологическая устойчивость.



Бланк оценки проектов «STEM ПРОЕКТ» (10 команд)

Название проекта / Команда:

| Критерий / Команда | Команда 1 | Команда 2 | Команда 3 | Команда 4 | Команда 5 | Команда 6 | Команда 7 | Команда 8 | Команда 9 | Команда 10 | Макс. баллы |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Название команды | | | | | | | | | | | |
| Оригинальность идеи | | | | | | | | | | | 20 |
| Практическая применимость | | | | | | | | | | | 20 |
| Экологическая устойчивость | | | | | | | | | | | 15 |
| Эстетика и функциональность | | | | | | | | | | | 15 |
| Качество презентации | | | | | | | | | | | 15 |
| Соблюдение правил и командная работа | | | | | | | | | | | 15 |
| Итого баллов | | | | | | | | | | | |



Инструкции для судей:

1. Заполните строку «**Название команды**» перед оценкой.
2. Баллы выставляются по каждому критерию отдельно.
3. В конце подсчитайте итоговую сумму баллов для каждой команды.
4. В случае равенства баллов учитываются по приоритету:
 - Оригинальность идеи;
 - Практическая применимость;
 - Экологическая устойчивость.
5. Можно вести краткие комментарии на отдельном листе для каждой команды.