



Інструкція будови стола Гри Роботів

2020-2021



Стіл для офіційних змагань

Розмістіть поле сезону на столі для офіційних змагань, якщо це можливо. Знайдіть слушний стіл за наведеними параметрами або скористуйтесь інструкціями його будови (необхідні базові інструменти та навички роботи з деревиною). Якщо ви не можете знайти або побудувати стіл, ви можете розмістити своє поле на чистій та твердій підлозі. Дуже важливо оточити поле спеціальними розмітками або стінками.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Див. нижче малюнок “складання столу”).

- Ширина (W) та довжина (L) столу має складати:
 - ▶ $W = 2362 \pm 3$ мм
 - ▶ $L = 1143 \pm 3$ мм
- Висота (H) бічних стінок має бути в межах:
 - ▶ $H =$ від 64 мм до 102 мм
- Усі бічні стінки мають мати однакову висоту.

МАТЕРІАЛИ

Матеріал	Кількість
Поле сезону (моделі місій з LEGO, поле, Dual Lock)	1
Шліфована фанера (або інша дуже гладка дошка), 2438 мм x 1219 мм x мін. 10 мм)	1
Рейка довжиною 2438 мм [фактичний переріз = 38 мм x 64 мм]	3
Чорна матова фарба	0,5 л
Саморізи для гіпсокартону, 64 мм	0,25 кг
Опори для столу близько 610 мм висотою та 914 мм шириною	2

Рейки для столу минулих сезонів дозволені для тренувань, але не підходять для офіційних заходів.

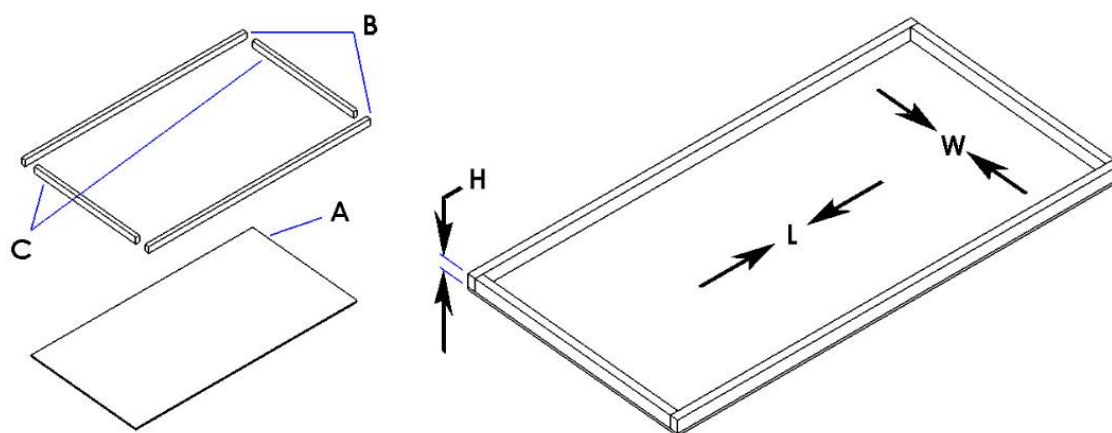
Ви маєте бути готові брати участь у турнірі, на якому висота бічних стінок (бортиків) буде від 64 мм до 102 мм.

ДЕТАЛІ

Деталь	Матеріал	Розміри	Фарбувати?	Кількість
Поверхня столу(А)	Фанера	2438 мм x 1219 мм	Західна частина	1
Довга бічна стінка (В)	Рейка	2438 мм	Так	2
Коротка бічна стінка (С)	Рейка	1143 мм	Так	2
Опора для столу	Залежить від виробника	H ≈ 610 мм, W ≈ 914 мм	Ні	2

СКЛАДАННЯ СТОЛУ

- Визначте більш рівну поверхню фанери (А), прикріпіть бічні сторони (В та С) по периметру, упевніться, що **W** та **L** витримані.
- Розмістіть стіл на опорних ніжках (або на твердій стійкій поверхні).



СКЛАДАННЯ СТОЛУ

НА ОФІЦІЙНИХ ЗАХОДАХ – для турніру розташуйте два столи один до одного північною стороною.

- Відстань “**M**” між бічними стінками має складати 76 мм та 102 мм. (Дотримуйтеся вказаної відстані та встановіть указові знаки, якщо необхідно).
- Висота **H** всіх бічних стінок має бути однаковою на всіх столах турніру.
- Усі пари столів на заході мають мати однакову відстань **M**.
- Не прикріплюйте зайві речі на бічні стінки.



РОЗТАШУВАННЯ КИЛИМКА

КРОК 1 – Витріть пил з поверхні столу. Навіть найдрібніша порошок під килимком може завадити руху робота.

КРОК 2 – На очищеній від пилу поверхні (ніколи не розгортайте килимок там, де на нього може потрапити сміття) розгорніть килимок лицьовим боком догори.

КРОК 3 – Посуньте килимок до нижньої стінки і вирівняйте його посередині столу. Не повинно бути ніяких зазорів, окрім зазору згори (приблизно 6 мм). Якщо розміри столу та розміщення поля вірні то області ліворуч і праворуч мають бути $X = 171$ мм на $Y = 1143$ мм.

КРОК 4 – За потреби – Можна зафіксувати килимок з лівого та правого боків тонкою чорною клейкою стрічкою. Місцем наклеювання стрічки на килимок може бути лише чорна бічна крайка/смужка килимка.

НИЗЬКІ НІЖКИ СТОЛА – Діти, арбітри та інші глядачі оцінять низьку висоту столу.

- Будь ласка, розташуйте столи на висоті від 610 мм над підлогою, щоб допомогти всім побачити якомога більше поля.
- Замість того, щоб купляти стандартні розкладні столи подумайте про створення власних, потрібної висоти. Вони будуть недорогими, легкими в переміщенні та зручними для зберігання!



КРОНШТЕЙН (НІЖКИ, ЯКІ МОЖНА СКЛАСТИ)



КОРОТКІ ОПОРНІ НІЖКИ