

ЛАВКА ДЛЯ ПІКНІКА

СКЛАДНІСТЬ: *Висока*



5 ВОЛОНТЕРІВ



4 ГОДИНИ

МАТЕРІАЛИ

ПІДГОТОВКА

- (2) дошки розміром 2x4x8 футів
- (2) дошки розміром 2x6x8 футів
- (6) дощок розміром 2x6x12 футів

ЗРОБИТИ

- (10) шматків розміром 2x6x72"
- (2) трапеції розміром 2x6x65,75"
- (4) паралелограми розміром 2x6x39,25"
- (3) Трапеції розміром 2x4x34,25"
- (2) паралелограми розміром 2x4x32"
- 500грам саморізів розміром 2 .5"
- (16) оцинкованих болтів з кареткою розміром 3/8"x3.5"
- (16) оцинкованих шайб розміром 3/8"
- (16) гайок розміром 3/8"

ІНСТРУМЕНТИ

ПІДГОТОВКА

- Торцювальна пила
- Олівець
- Рулетка Столярська
- лінійка Захисні окуляри

ЗНАРЯДДЯ

- Дриль Викрутка
- Столярська лінійка
- Ключ із тріскачкою 9/16" або ріжковий гайковий ключ на 9/16".
- Захисні окуляри Олівець
- Свердло 3/8".

ІНСТРУКЦІЯ

1. Посортуйте матеріали, щоб переконатися, що у вас є все необхідні для завершення проекту.
2. Візьміть (1) дошку 2x6x12 футів. Розріжте на (2) частини по 65,75".
3. Візьміть решту (5) дощок 2x6x12 футів. Розріжте кожну на (2) частини по 72", загалом (10) частин 2x6x72".
4. Візьміть (2) дошки 2x6x8 футів. Розріжте кожну на (2) частини 39,5", загалом (4) частини 2x6x39,25".
5. Візьміть (1) дошку 2x4x10 футів. Розріжте на (3) частини 34,25".
6. Візьміть решту дощок 2x4x10 футів. Розріжте на (2) частини по 32".
7. Розпиліть під кутом: візьміть (2) шматки 2x6x65,75", вирізані на кроці 2. Встановіть торцювальну пилку на 38° та відріжте кут з обох кінців, утворюючи (2) трапеції по 2x6x65,75". Візьміть (4) частини розміром 2x6x39,25", вирізані на кроці 4. Тримайте пилку під кутом 38° і відріжте кут з обох кінців, утворюючи (4) паралелограми розміром 2x6x39,25". Візьміть (3) шматки 2x4x34,25" вирізані на кроці 5. Тримайте пилку під кутом 38° і відріжте кут з обох кінців, утворюючи (3) трапеції розміром 2x4x34,25". Візьміть (2) частини по 2x4x32", вирізані на кроці 6. Встановіть торцювальну пилку на 26° і відріжте кут з обох кінців, створивши (2) паралелограми по 2x4x32".

ЛАВКА ДЛЯ ПІКНІКА

DIFFICULTY: *COMPLEX*



5 VOLUNTEERS



4 HOURS

МАТЕРІАЛИ

ПІДГОТОВКА

- (2) дошки розміром 2x4x8 футів
- (2) дошки розміром 2x6x8 футів
- (6) дощок розміром 2x6x12 футів

ЗРОБИТИ

- (10) шматків розміром 2x6x72"
- (2) трапеції розміром 2x6x65,75"
- (4) паралелограми розміром 2x6x39,25"
- (3) Трапеції розміром 2x4x34,25"
- (2) паралелограми розміром 2x4x32"
- 500грам саморізів розміром 2 .5"
- (16) оцинкованих болтів з кареткою розміром 3/8"x3.5"
- (16) оцинкованих шайб розміром 3/8"
- (16) гайок розміром 3/8"

ІНСТРУМЕНТИ

ПІДГОТОВКА

- Торцювальні
- а пила
- Олівець
- Рулетка Столярська
- лінійка Захисні окуляри

ЗНАРЯДДЯ

- Дриль Викрутка
- Столярська лінійка
- Ключ із тріскачкою 9/16" або
- ріжковий гайковий ключ на 9/16".
- Захисні окуляри Олівець
- Свердло 3/8".

kaboom.org

ІНСТРУКЦІЯ

1. Посортуйте матеріали, щоб переконатися, що у вас є все необхідні для завершення проекту.
2. Зберіть сторони А-образної рами. Вирівняйте нижні кути опор для стільниці 2x4x34,24" із зовнішніми ніжками 2x6x39,25". Ніжки на одному рівні з верхньою опорою. Прикріпіть двома саморізами для фіксації.
3. Вирівняйте 2x6x653/4" так, щоб вони були на одному рівні з землею, а верхній край виступав на 12 1/8" від ніжок з обох боків. Закріпіть двома саморізами.
4. Прикріпіть кожне перехрестя болтами з кареткою: просвердліть отвори 3/8" і використовуйте болти, щоб закріпити з'єднання: головки болтів притискайте до сидіння та верхніх опор (назовні), а шайби та гайки – до ніжок (у готовому столі вони мають дивитися всередину). Переконайтеся, що болти розташовані в шаховому порядку.
5. Прикріпіть сидіння: підніміть обидві сторони А-подібної рами, переконайтеся, що сидіння та верхні опори дивляться назовні, а ніжки, усередину. Прикріпіть по одному сидінню розміром 2x6x72" з кожного боку А-образних рам, врівень з кінцем опори сидіння. Схиліть кінець 2x6 сидінь на 6" позаду зовнішньої поверхні опори сидіння. Прикріпіть двома саморізами. Закріпіть другі сидіння 2x6x72" і залиште щілину 1/4" між ними.
6. Прикріпіть дошки стільниці та центральну опору: (а) Покладіть дві (2) дошки стільниці розміром 2x6x72 дюйма з обох боків столу, щоб вони виступали над А-образними рамами на 6". (b) Прикріпіть верхню опору 2x4x31,25" паралельно/по центру між А-образними рамами двома гвинтами вниз через дошки стільниці.
7. Потім встановіть діагональні клямри 2x4x32" врівень із центральною опорою стільниці та опорами сидіння. Прикріпіть два гвинти з обох кінців.
8. Прикріпіть решту дощок стільниці: встановіть решту дощок стільниці розміром 2x6x72" двома гвинтами з обох кінців, переконавшись, що вони виходять за межі А-образних рам на 6" і мають проміжок 0,25" між ними.