



Условия на състезанието за студенти

Продължителност на състезанието: 180 минути.

Задача: Да се построи мост с подпорно разстояние 40 см, **без подкоси**, от спагети и други регламентирани материали.

Материали за отбор:

- Спагети – 800 грама;
- Пистолет за горещ силикон – 1 бр.;
- Силиконови пълнители – 10 бр.;
- Полипропиленови муфи ф20 – 7 бр.;
- Стиропор за устои на моста – 2 бр.;
- Въже – 2 м;
- Подложка – 1 бр.

Забележка: Не е задължително използването на всички материали.

Екип: Един отбор се състои от трима студента от Архитектурен факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“.

Правила

1. Всеки отбор трябва да се съобрази със зададената подложка, върху която се изгражда конструкцията на моста. За устои на моста служат блокчетата от стиропор.
2. Използването на всякакви други материали не е позволено.
3. Конструкцията на моста трябва да позволява изпитване с натоварване, приложено върху пътното платно. Изпитването на моста се извършва от студентите в отбора по време на презентацията, като натоварването се прилага симетрично и поетапно до разрушаване.
4. След приключване на състезанието, мостовете трябва да бъдат преместени от отборите в УСК 1 за презентиране.

Оценяване

Публиката гласува посредством бюлетини, които се поставят в урна за гласуване. Критериите за оценяване са: носимоспособност, атрактивност на моста и презентация на отбора. Право на гласуване имат всички присъстващи на презентацията (ученици, студенти и гости).