



MY NEW BRIDGE je tvořivá soutěž pro max. tříčlenné týmy žáků 2. stupně ZŠ.

Jedná se o **návrh a realizaci mostu ze špejlí** postaveného doma.

Povolené pomůcky: dřevěné špejle, bílý (potravinářský) provázek nebo nitě, lepidlo a tavná pistole

Požadavky: Most musí překlenout volnou vzdálenost 70 cm

Minimální šířka mostu 7 cm

Na mostech bude provedena zátěžová zkouška, tudíž je nutné, aby bylo vytvořeno místo (prostor uprostřed), na které bude možné umístit závaží

Maximální hmotnost mostu 0,5 kg

Jedna škola může vyslat max. 2 týmy

Nesmí být použito: balza a bambus apod., vlasce, plastové provázky apod., izolepa

Při nedodržení podmínek bude soutěžní most vyloučen!

Hodnocení mostů bude probíhat ve 2 kategoriích:

1. design a originalita
2. zátěžový test (poměr hmotnosti mostu a únosnosti)

Termín přihlášení: do 30.3.2024

Den soutěže: 14.5.2024

Místo konání: Střední odborná škola a gymnázium Staré Město, Velehradská 1527

Registrace mostů a týmů: 8:00 hod.

Zahájení soutěže: 9:00 hod.

Kontakt na organizátora: joskova@sosgsm.cz
mostek@sosgsm.cz
kucerova@sosgsm.cz

Proč se přihlásit: **Můžeš si vyzkoušet postavit most a zjistit, kolik toho unese**
Vítězný tým obdrží hodnotné ceny

V případě zájmu vyplňte sdílenou tabulku (viz odkaz v e-mailu)

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1o0oQnUERpU6_HqSR2xPfrwHIKAgn3JIZA4bLDzOpcvc/edit?pli=1#gid=0