

Setkání 03

Dřevěné polotovary

Podkladové materiály

<https://elixir-do-skol-rc-breclav.webnode.cz/l/program-47-setkani-spachtlova-fyzika/>

Budeme vyrábět:

kolíčky na prádlo

- tvarování konců
- otočení pružinky - pinzeta
- uchycení (šroubování, lepení, ...)
- stojánek z kolíčků

špachtle (popsicle sticks)

- čaríngá
- onager ... https://fyzikalnisuplik.websnadno.cz/2016/spachtlovy_onager.pdf
- stick bomb ... <https://www.youtube.com/watch?v=vyFDGczUdQQ>

Vybavení pro každého:

- špachtle, nit
- kolíčky, tyčka pro stojánek
- lupénková pilka, čepovka, tavná pistole
- gumičky pro onager
- víčka z PET

Vybavení pro učitele:

- pevná nit, nůžky
- akušroubovák, vrtáky, podložní dřevo
- kovový stativ, silný prak, terčovnice (průstřel papíru)
- dřevěné kulatiny na ukázkou
- želatinoví medvídci na střílení