Periszkóp készítése – Technika óravázlat 5. vagy 6. osztály

*1. Ráhangolás*

Egyszerű kísérletek 2 db tükörrel:

a) Állítd szembe párhuzamosan a tükröket (I-I) - mit tapasztalsz?

b) Állítsd egymáshoz képest 45 fokban (/-/) – mit tapasztalsz? Így működik a periszkóp.

Hol használják a gyakorlatban? (Katonai: tengeralattjáró, lövészárok, polgári: veszélyes vagy szűk helyek.)

*2. Tervezés*

Anyag- és eszközszükséglet:

1 db A/4 duplex lemez vagy karton lap

2 db 60x40 tükör

ceruza, vonalzó, olló, ragasztó, festék

Elemezzük a periszkóp vázának műszaki rajzát (a mellékletben találod).

Műveleti sorrend:

- mérés, előrajzolás a műszaki rajz alapján

- nyírás

- a váz összeragasztása

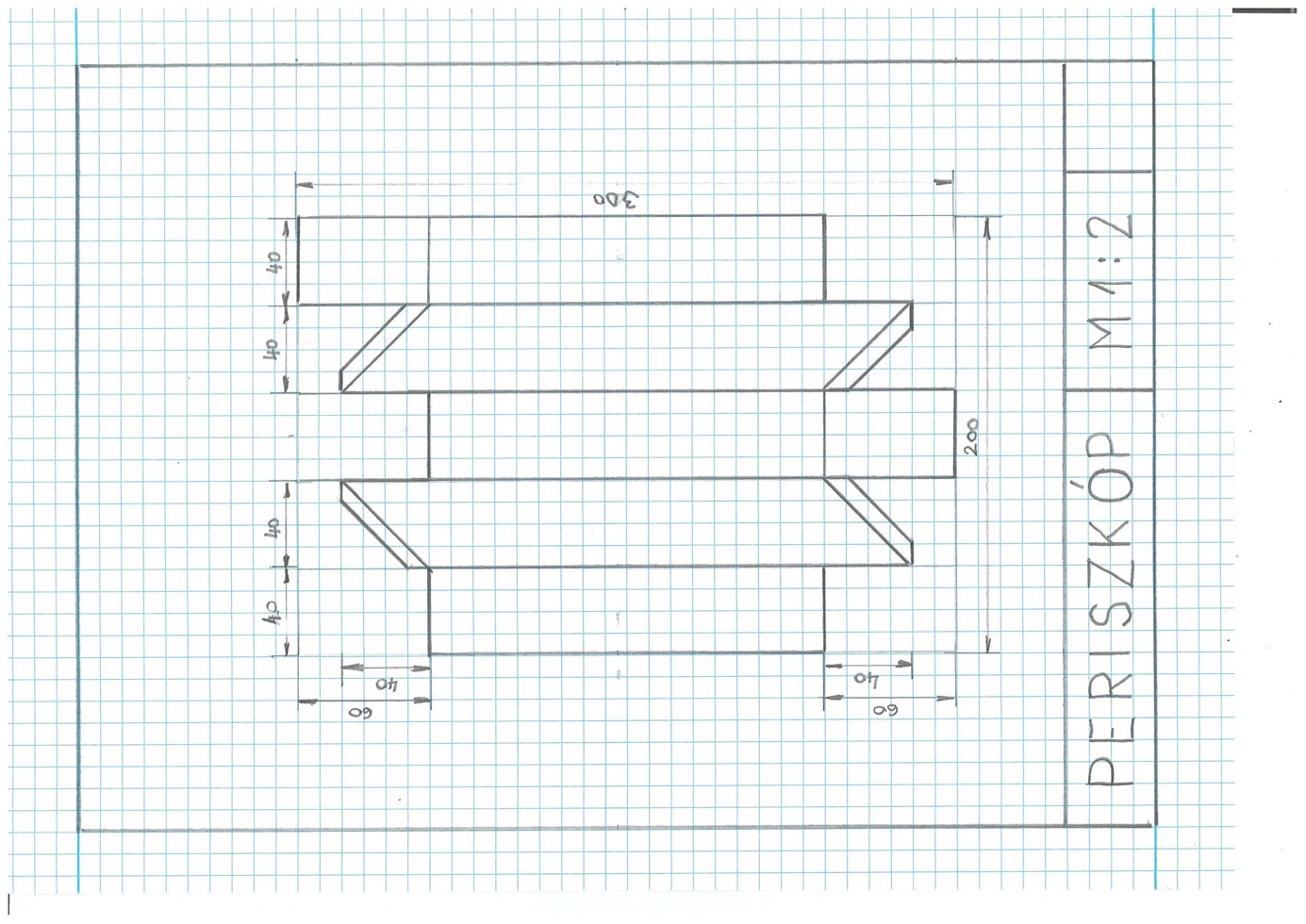
- a tükrök beragasztása

- festés

*3. Munkavégzés*

A tervrajz és a műveleti sorrend alapján önállóan.

*4. Értékelés*

**