TEHNIKA IN TEHNILOGIJA 6. RAZRED

Minimalni standardi znanja:

Varstvo pri delu:
**• utemelji in upošteva pravila varnosti pri delu;**

**• opiše varnostno opremo v delavnici;**

**• našteje osebna zaščitna sredstva
• opiše pravilno ravnanje na poti v šolo in utemelji pomen uporabe varnostne čelade pri vožnji s kolesom;**

Gradiva in obdelave:

**poimenuje vrste papirnih gradiv, opiše njihove značilnosti in uporabo;**

• **razlikuje med recikliranim in navadnim papirjem;**

**• pojasni smisel zbiranja odpadnega papirja;**

• **razlikuje formate A**

• **preizkusi profile na trdnost**

**preoblikuje papir v profile in jih uporabi v konstrukciji;** **uporabi postopke obdelave papirja;**

• **razloži pomen embalaže za shranjevanje predmetov in snovi, za transport**

• **razstavi in razišče plašč embalažnega ovitka;**

**• preizkusi ustreznost izdelka;**

**razlikuje najpogostejše vrste lesa po njihovih značilnostih; razvršča polizdelke po njihovi uporabi;**

**• opiše pridobivanje lesa in oblike tehničnega lesa;**

• **ustrezno uporabi pripomočke, orodje in stroje za izdelavo predmeta;**

• **preizkusi ustreznost izdelka;**

Tehnična dokumentacija:

* **nariše osnovne like s svinčnikom; načrtuje izdelavo predmeta iz papirnih gradiv in izdela šablono;**
* **Zna kotirati ravni rob**.

Tehnična sredstva:
• **razloži delovanje vzvoda pri gugalnici prevesnici**;

• **prepozna in imenuje gonila**

• **razlikuje med togo in gibljivo zvezo**

• **razlikuje med osjo in gredjo**

Izpit je sestavljen iz tehničnega risanja in ustnega dela. Učenec potrebuje risarski pribor.