

# Referát TELESÁ

## Úvodné pokyny

Milí druháci!

Prinášam Vám bližšie informácie k referátu na tému TELESÁ. Každý s pridelenou témou, vypracuje prezentáciu a publikuje ju v EDUPAGE.

**Termín publikovania na EDUPAGE: 14.06.2022 8.00 (utorok)**

**Termín prednesenia: 14.06.2022 na vyučovacej hodine**

**Hodnotenie:** klasickou známkou (váha 2)

**Čo sa bude hodnotiť:**

- obsah a forma prezentácie, prednesenie prezentácie pred spolužiakmi na hodine (do 8 minút)

### Témy prezentácií

1. Hranaté telesá – hranoly (a špeciálne kvádre, kocky) - Leonka, Mirka
2. Hranaté telesá – ihlan - Daniel
3. Hranaté telesá – zrezaný ihlan – Gabika
4. Rotačné (oblé) telesá – valec - Juraj
5. Rotačné (oblé) telesá – kužeľ - Kristínka
6. Rotačné (oblé) telesá - zrezaný kužeľ - Simonka
7. Rotačné (oblé) telesá – guľa a jej časti (guľový odsek, guľová vrstva,...) – Dávid, Boris
8. Rotačné (oblé) telesá – elipsoid - Dominik

### Požiadavky na prezentáciu

- **hlavný cieľ** - vysvetlenie daného typu telesa a jeho vlastností
- **zadanie práce** - vlastná práca vypracovaná z internetových, knižných, učebnicových zdrojov v PowerPointe (PPTX) alebo v inom programe na tvorbu prezentácií,
- **rozsah práce** - minimálne 8 snímok max. 14 snímok,
- **obsah práce** (časti) -
  - úvod- nadpis, meno, priezvisko, škola (1 snímka),
  - vysvetlenie daného telesa, definícia (rotáciou čoho vzniká pri rotačných, z čoho je zložené pri hranatých) (1 snímka),
  - jadro: z nasledujúcich snímok možno niektoré časti (max. 3) vynechať:
    - rozdelenie na viac typov tohto telesa, ak existujú (podľa počtu stien, pravidelné-nepravidelné a pod.) (1 snímka),
    - sieť telesa – ako sa môže teleso poskladať (1 snímka),
    - popis prvkov telesa – steny, vrcholy, hrany, výšky, polomery – môžu byť aj schémy, nákresy,... (1-3 snímky),
    - praktické príklady (aspoň 4-5), kde sa toto teleso najviac vyskytuje, napr. strechy domov, kolesá áut a pod..... (1-3 snímky)
    - objem a povrch – vzorce a ich vysvetlenie (1-3 snímky)
  - záver - napr. zhrnutie hlavných bodov prezentácie alebo či sa podarilo splniť cieľ alebo či boli nejaké prekážky pri vypracovávaní projektu (napr. málo literárnych zdrojov) alebo názor autora(1 snímka)
  - literatúra – napísať názvy kníh alebo skopírovať odkazy na webstránky, z ktorých ste čerpali (1 snímka)
- **forma práce** - nepožívať prehnane veľa graf. prvkov, ale v každom snímku by mal byť okrem textu aj nejaký iný prvok (fotka, obrázok, schéma, diagram a pod.)