

## Gaismas un gaismēnu ķermeņi

**1. uzdevums.** Apskati dotos gaismas ķermeņus un uzraksti, kādam nolūkam tos lieto, kādām telpām tie ir piemēroti un kādu noskaņu tie rada!

**Sasniedzamais rezultāts:** nosaku gaismas ķermeņu veidus un to pielietojumu dažādās vidēs.



1.



2.



3.



4.



5.



6.

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**2. uzdevums.** Paskaidro, kādēļ dažādās telpās tiek izvēlēti konkrēti gaismas avoti un kā tie ietekmē vides lietotāju!

**Sasniedzamais rezultāts:** zinu, kā dažādi gaismas ķermeņi un apgaismojums ietekmē vides lietotāju.



1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**3. uzdevums.** Ar ko atšķiras dažādi apgaismojuma veidi? Kādos gadījumos katru no tiem izmanto? Interneta resursos meklē attēlus ar piemēriem un pieraksti katra apgaismojuma veida būtiskākās pazīmes! Atceries par autortiesībām un drošiem avotiem!

**Sasniedzamais rezultāts:** zinu apgaismojuma veidus un to būtiskākās pazīmes, izmantošanas veidu.

Apgaismojuma veids	Apraksts
Dabiskais apgaismojums	
Mākslīgais apgaismojums	
Vispārējais apgaismojums	
Lokālais jeb vietējais apgaismojums	
Dekoratīvais apgaismojums	
Jauktais apgaismojums	

**4. uzdevums.** Ar ko atšķiras kvēlspuldze, halogēnspuldze, luminiscences spuldze un gaismas diožu (*LED*) spuldze? Meklē attēlus un informāciju par spuldzēm dažādos interneta resursos! Atceries par autortiesībām un drošiem avotiem!

**Sasniedzamais rezultāts:** zinu ar ko atšķiras dažāda veida spuldzes.

Spuldžu veids	Apraksts
Kvēlspuldze	
Halogēnspuldze	
Luminiscences spuldze	
Gaismas diožu ( <i>LED</i> ) spuldze	

**5. uzdevums.** Uzraksti, kas ir un par ko norāda abreviatūra *CE* uz spuldzēm un citām precēm! Norādi, kādu informācijas resursu izmantoji!

**Sasniedzamais rezultāts:** zinu, kas ir *CE* marķējums.

---

---

---

---

**6. uzdevums.** Ar saviem vārdiem uzraksti ar ko atšķiras gaismas ķermenis no gaismēnu instalācijas!  
Kas šiem gaismas objektiem ir kopīgs, kas – atšķirīgs?

**Sasniedzamais rezultāts:** zinu atšķirību starp gaismas ķermeni un gaismēnu instalāciju.

---

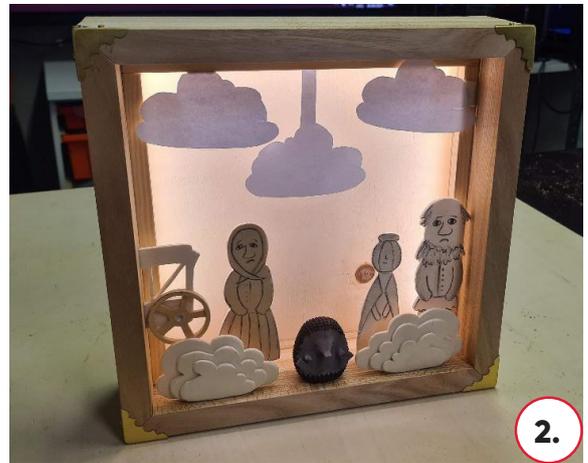
---

---

---

**7. uzdevums.** Vai tev ir ideja, kā šādas gaismēnu ainavas var izveidot? Ar saviem vārdiem apraksti  
kā, tavuprāt, var izveidot šīs gaismēnu ainavas instalācijas!

**Sasniedzamais rezultāts:** aprakstu, kā var izgatavot gaismēnu ainavas instalāciju dažādās tehnikās.



1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_