

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.

1. _____

2. _____
