|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наставна единица :Истражување сенки 1****/ЧЕК ЛИСТ -САМООЦЕНУВАЊЕ** | **Степен на совладаност** | **Вкупно бодови** |
| **Ученик** |
| **Критериуми за успех** | **Да-2бода** | **Не-0 бода** | **Делумно-1 бод** |
| Знам дека **провидни тела се оние кои ја пропуштаат скоро целата светлина** |  |  |  |  |
| Знам дека не**провидни тела се оние кои не пропуштаат светлина и прават сенка** |  |  |  |  |
| Знам дека **прозрачни тела се оние кои делумно пропуштаат светлина и прават сенка**  |  |  |  |  |
|  |

**0-1 =недоволно 2=доволно 3-4=добро 5= мн.добро 6= одлично**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наставна единица: *Истражување сенки 2******/*ЧЕК ЛИСТ -САМООЦЕНУВАЊЕ** | **Степен на совладаност** | **Вкупно бодови** |
| **Ученик** |
| **Критериуми за успех** | **Да-2бода** | **Не-0 бода** | **Делумно-1 бод** |
| Знам да дефинира што е сенка и како настанува |  |  |  |  |
| Знам какви материјали постојат според тоа дали и колку ја пропуштаат светллината |  |  |  |  |
| Разликувам сенка од непровиден и прозрачен предмет |  |  |  |  |
|  |

**0-1 =недоволно 2=доволно 3-4=добро 5= мн.добро 6= одлично**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наставна единица: *Правење кукли од сенки1, 2******/*ЧЕК ЛИСТ -САМООЦЕНУВАЊЕ** | **Степен на совладаност** | **Вкупно бодови** |
| **Ученик** |
| **Критериуми за успех** | **Да-2бода** | **Не-0 бода** | **Делумно-1 бод** |
| Знам да дефинирам што е сенка и како настанува |  |  |  |  |
| Знам какви материјали постојат според тоа дали и колку ја пропуштаат светллината |  |  |  |  |
| Разликувам сенка од непровиден и прозрачен предмет |  |  |  |  |
|  |

**Дали знам да правам фер тест?**

1.Знам дека независна променлива е нешто што можеме ние да го менуваме и да влијае на она што го мериме

2.Знам  да одредам независна променлива  во фер тест

3.Знам  што е зависна променлива(дека е она што се менува и го мериме со менување на независната променлива)

4.Знам дека контролни променливи се оние нешта кои можат да се менуваат и да влијаат на зависната променлива  но ние ги одржуваме константни

5.Знам да ги претставам податоците во табела

6. Знам податоците од табела да ги претставам на график

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наставна единица :Промена на големината на сенката /ЧЕК ЛИСТ -САМООЦЕНУВАЊЕ** | **Степен на совладаност** | **Вкупно бодови** |
| **Ученик** |
| **Критериуми за успех** | **Да-2бода** | **Не-0 бода** | **Делумно-1 бод** |
| Знам што е независна променлива |  |  |  |  |
| Знам што е зависна променлива |  |  |  |  |
| Знам што е контролна променлива |  |  |  |  |
| Знам како се прави табела за фер тест во која ќе наведам што ќе ми претставува независна , а што зависна променлива и кои променливи ќе ги држам под контрола(контролни променливи) |  |  |  |  |
| Умеам да ги табелирам податоците добиени со мерење |  |  |  |  |
| Умеам да ги претставам графички податоците добиени со мерење |  |  |  |  |
|  |

**0-4 =недоволно 5-7=доволно 6-8=добро 9-10= мн.добро 11-12= одлично**