**Соларографска камера од лименке**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Marina\Desktop\clip_image002.gif | Ево једноставног упутства које вам може помоћи да направите једноставну соларографску камеру, која је јефтина, водоотпорна и што је најважније, лако се прави (за израду је потребно неколико минута).  |

*Материјал:* две лименке, маказе, шиваћа игла, изолир трака, фотопапир (негатив, високо резолуциони папир за свакодневну употребу; сјајан или мат, дебљина 170г/м2, величине 10x15 цм).

*Поступак:*

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Marina\Desktop\clip_image004.jpg | 1. корак Отварачем за контзерве изрежите горњи поклопац лименке. Ако изрезани део има неравнине, маказама га додатно обрубите, да би ивице биле глатке. Темељно оперите унутрашњост лименке и оставите да се осуши.  |
| 2. коракКада се лименка осуши, иглом пробушите рупицу на средини равног дела лименке. Отвор треба да је око 0.2-0,3 мм у пречнику.  | C:\Users\Marina\Desktop\clip_image008.jpg |
| C:\Users\Marina\Desktop\clip_image010.jpg | 3. коракДа би камера боље функционисала, залепите комадић изолационе траке преко рупице, са унутрашње стране лименке и на истом месту иглом пробушите изолир траку. |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. коракНасупрот отвора, на унутрашње зидове лименке поставите парче фотопапира који одговара слободном делу лименке (од отвора, до отвора).  | C:\Users\Marina\Desktop\clip_image014.jpg |
| C:\Users\Marina\Desktop\clip_image016.jpg | 5. коракЗа сваки случај, да се фотопапир не би померао, залепите горње крајеве фотопапира за ивице лименке. | C:\Users\Marina\Desktop\clip_image018.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Marina\Desktop\clip_image020.jpg | 6. коракПотом узмите још једну лименку и исеците њен доњи део (висине око 2,5 цм). Ово ће бити поклопац. Притисните поклопац на тело лименке или га повежите изолир траком. |

|  |  |
| --- | --- |
| 7. коракЛименку поставите на осунчано место и оставите један, два или више дана. | C:\Users\Marina\Desktop\CRW_7060 girasol portada web.jpg C:\Users\Marina\Desktop\solarigrafia cocacola.jpg C:\Users\Marina\Desktop\imgE.jpg |

8. корак

Поново отворите лименку и проучите фотографију кретања Сунца.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Marina\Desktop\imgE1_copy(1).jpg | C:\Users\Marina\Desktop\img3.jpg | C:\Users\Marina\Desktop\195910811_88c88cd6d2.jpg |