

## **1. IZRADI VANZEMALJCA**

**Za ovaj eksperiment će Vam trebati: Plastični model za vanzemaljca, obradiva masa, 3D ljepilo, šprica, svjetleća boja, stol za operiranje, kist za farbanje.**

1. Započni izradu vanzemaljca tako da pritisnete obradivu masu na plastični model za izradu vanzemaljca. Koristite male količine svaki put kad stavljate novi sloj u plastični model.
2. Kad ste cijeli plastični model popunili iz unutra okrenite ga na poleđinu.
3. Iskoristite ružičastu obradivu masu koja je predviđena za vanzemaljčev stomak.
4. Da bi napravili stomak izvaljajte ružičastu smjesu u kuglicu od 4 cm.
5. Uzmite kemijsku ( nije uključena u set ) i napravite udubinu u kuglici koja služi za stomak sa time da pripazite da ne probijete kuglicu sa druge strane.
6. Kad ste napravili udubinu ostavite malu rupu na vrhu.
7. Ostavite masu preko noći da se osuši.
8. Kad se stomak osušio i stvrdnuo možete u njega staviti „sline“.
9. Uzmite stomak i pomoću injekcije stavite sline u njega.
10. Sad ste spremni za dekoraciju vanzemaljčevog tijela.
11. Uzmite napunjeni stomak stavite 3D crveno ljepilo sa time da pripazite da ne sprječite mali otvor koji je ostao od stavljanja sline.
12. Uzmite svjetleću boju i lagano premažite stomak.
13. Pažljivo uzmite vanzemaljčovo tijelo van iz modula i pažljivo prefarbijte unutrašnjost sa svjetlećom farbom.
14. Napravite operacijski stol tako da slijedite linije gdje se on može savinuti.
15. Pažljivo stavite stomak na operacijski stol, sa time da pripazite da je mali otvor okrenuti prema gore.
16. Pažljivo stavi vanzemaljca na operacijski stol i napunite ga sa ostatkom svjetleće sline.
17. Pažljivo označite linije na vanzemaljčevom trbuhi sa crvenim 3D ljepilom gdje čete napraviti rez.
18. Sad ste spremni za operaciju!

## **2. OPERIRAJ ALIENA**

**Za ove čete trebati: Plastičnog vanzemaljca model, obradivu masu, 3D ljepilo, šprica, svjetleća boja, pinceta, kist za slikanje.**

1. Polegnite svog vanzemaljca na operacijski stol.
2. Pronađite bijelu salvetu ( negdje iz kuće ).
3. Uzmite salvetu i savinite ju na pola.
4. Izrežite na savinutom rubu 5cm rupu da dobijete prostor za operiranje.
5. Zarežite vanzemaljčev trbuhi od početka do kraja po dužini.
6. Kako čete stiskati dolje nož će istiskati slinu iz vanzemaljca. Upotrijebite pincetu za guljenje kože od Alien-a.
7. Ako to radite u mraku vanzemaljac bi tijelo trebalo svijetliti u mraku.

## **3. SVJETLEĆI VANZEMALJČEVA SMJESA**

**Za ovaj eksperiment će Vam trebati: kukuruzno brašno, drvena žlica ( nije uključeno u set ), i posuda ( nije uključeno u set ).**

Stavite nešto od kukuruznog brašna u posudu. Dodajte svjetleće mase u vodu i postepeno sipajte vodu i miksaјte dok neće izgledati kao krema. Prvo miješaj prstom a onda pokušaj smjesu udariti rukom.

Što se dogodilo? Zašto prstima možete prolaziti kroz tekućinu, a kad ga udarite postane tvrdo i ponaša se kao čvrsto tijelo.

#### 4. IZRADA VANZEMALJSKOG MOZGA

Za ovaj eksperiment će Vam trebati: Plastičan model za izradu mozga, obradiva masa, 3D ljepilo, šprica, svjetleća boja.

1. Počnite modelirati vanzemaljski mozak sa postepenim istiskivanjem ružičaste obradive mase na plastičan model za mozak.
2. Kad ispunite modul stavite ga da se preko noći osuši.
3. Pažljivo odvojite mozak iz plastičnog modela.
4. Uzmite malu količinu obradive mase i izvaljate ga u ravnu plohu – debljine 3mm.
5. Stavite tu ravnu plohu na stražnju stranu mozga tako da prekrije cileju rupu.
6. Okrenite model i izrežite višak mase.
7. Zatvorite mozak sa svih strana da nigdje nema rupa.
8. Uredite svoj mozak sa 3D crvenim ljepilom i svjetlećom bojom.
9. Vaš mozak je gotov.

#### 5. NAPRAVITE ŠEJKER ZA MOZAK

Za ovaj eksperiment će Vam trebati: Plastičan modul vanzemaljca, obradiva masa, 3D ljepilo, šprica, svjetleća boja i kist.

1. Uzmite šejker i pažljivo stavite vanzemaljski mozak na dno šejkera. Možete ga napuniti i sa mali obradive mase ako želite.
2. Dopustite da se osuši.
3. Sljedeće, stavite šumeću tabletu ( nije uključeno u set ), pokraj mozga u šejker.
4. Napunite šejker i zatvorite ga.
5. Promatrajte šejker.
6. Za bolji efekt možete dodati i svjetleće boje koja će svijetliti u mraku.

#### 6. LEDENJAK SA VANZEMALJSKOG PLANETA

Za ovaj eksperiment će Vam trebati: Kukuruzno brašno, vodu, list masnog papira, plastičnu žlicu ( nije uključena set ), posudu za miješanje, šljunak ( nije uključeno set ), i kompostno tlo ( nije uključeno u set )

1. Izmiješajte malo kukuruznog brašna i vode dok ne dobijete ljepljivu konzistenciju.
2. Sipajte nešto od izmiješane količine na masni papir u obliku kruga.
3. Stavite jednu žlicu mješavine iz posude na centar masnog papira i ostatak sipajte direktno na to.
4. Gomila predstavlja ledenjak i završna dorada je snijeg.
5. Zabilježi kako će ledenjak reagirati.
6. Sad stavite kompost okolo ledenjaka sa time da stavite nešto i na vrh – i stavite kameniće na vrh.
7. Promatraj što se događa kad se masa kreće kroz ledenjak.