

1. Oglej si PP o GSO.

2. Ponavljanje in utrjevanje:

Preberi članek na spodnji povezavi ter zapiši lastno pričakovanje o tem, ali se morajo strokovnjaki poenotiti v razpravah in oglaševanju o GSO. **POVZETEK  
KRATKO ZAPIŠI V ZVEZEK.**

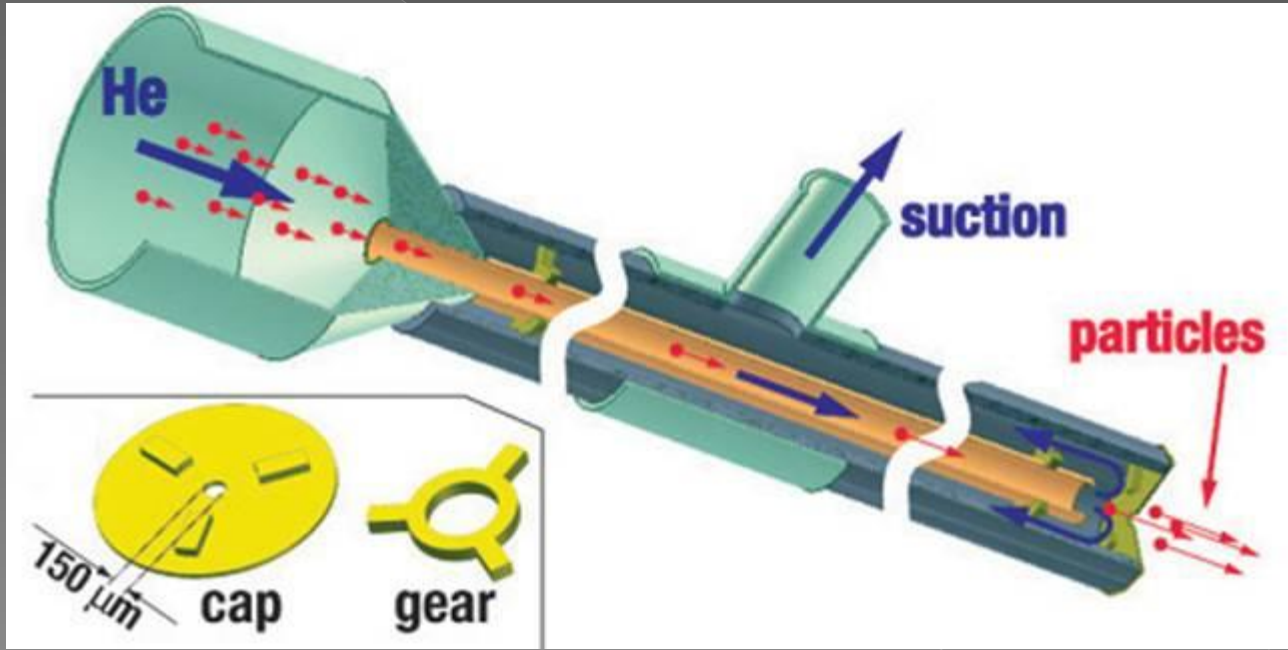
<http://www.dnevnik.si/clanek/1042516717>

# GENSKO SPREMENJENI ORGANIZMI

# 1. KAJ JE GENSKO SPREMENJEN ORGANIZEM ali GSO

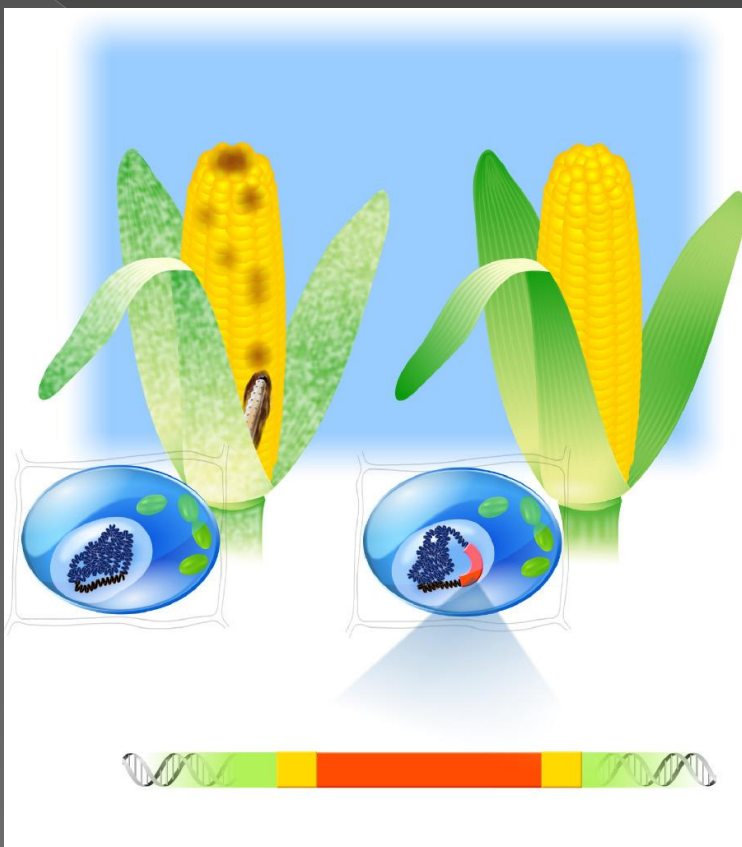
- Genško spremenjeni organizem (GSO) je organizem, v katerem je z uporabo sodobnih metod genetskega inženirstva vnesen točno določen gen za točno določeno lastnost iz drugega organizma. Pri genetskem spreminjanju organizma gene dodajo ali jih odvzamejo. Kadar gene dodajajo, ti običajno izvirajo iz drugih organizmov. Vnesejo jih s pomočjo agrobakterij ali virusov, ali jih dodajajo z zelo majhno t.i. gensko pištolo. GSO so lahko mikroorganizmi (bakterije, glive, virusi), rastline ali živali. V skladu s slovensko zakonodajo je GSO organizem, z izjemo človeka, ali mikroorganizem, katerega genski material je spremenjen s postopki, ki spreminjajo ta material drugače kot to poteka v naravnih razmerah s križanjem in rekombinacijo.

„genska pištola„



## 2. NAJPOGOSTEJŠI GSO SO:

- Največkrat so gensko spremenjene: soja, koruza, bombaž in oljna repica, krompir in paradižnik. Vendar Američani zauživajo tudi veliko vrst gensko spremenjene zelenjave. Gensko spremenjene so tudi jablane, slive, tobak, prašiči, ribe, vinska trta, oljke, jagode, nageljni...



○ Gensko  
spremenjeni  
koruza, krompir,  
paradižnik

