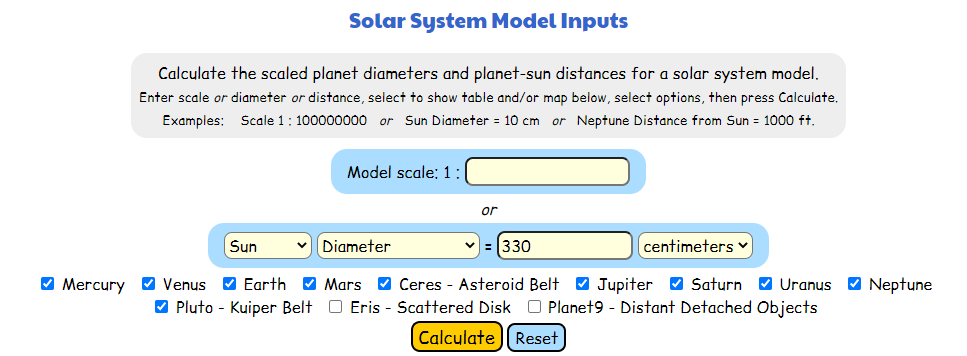
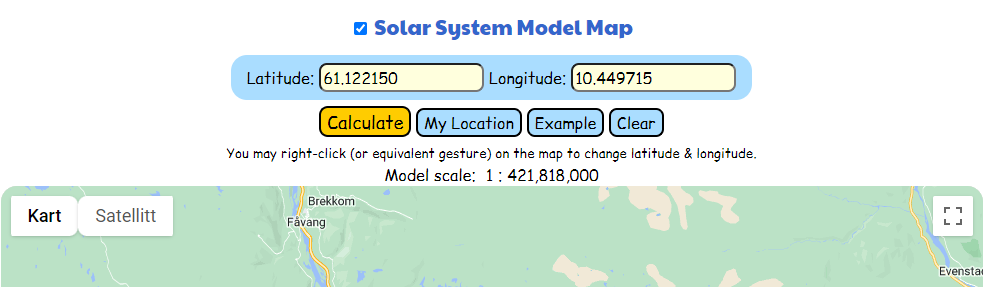
# 

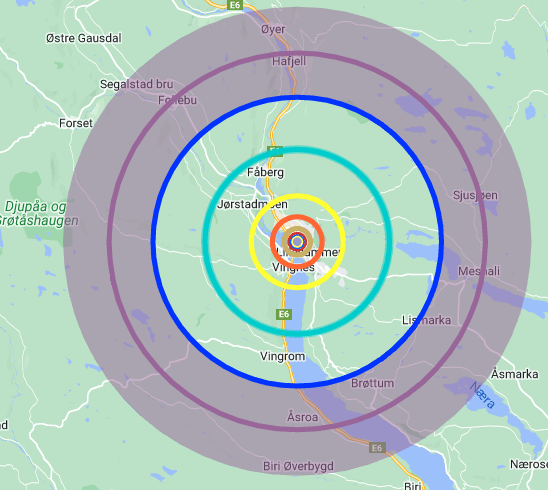
Olvasd be a QR-kódot, vagy lépj a következő linkre: <https://thinkzone.wlonk.com/SS/SolarSystemModel.php>

Töltsd ki az űrlapot az alábbiak szerint:



Jelöld be a Naprendszer modelltérképét, és nyomd meg a „My location” (saját helyem) gombot (ezt az iskolából kell megtenni). Ezután kapsz egy térképet, amely pontosan megmutatja, hogy a különböző bolygókat hova kell akasztani/elhelyezni.







# Fókusz a Naptól való távolságon

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 30 cm átmérőjű Nap(1. foglalkozás) | 330 cm átmérőjű Nap (2-5. foglalkozás) |
| Skála | 1:4640,000,000 | 1:421,818,000 |
| Nap | 0 | 0 |
| Merkúr | 12,5 m | 137 m |
| Vénusz | 23,5 m | 256 m |
| Föld | 32 m | 355 m |
| Mars | 49 m | 540 m |
| Jupiter | 168 m | 1846 m (1,8 km) |
| Szaturnusz | 309 m | 3397 m (3,4 km) |
| Uránusz | 620 m | 6820 m (6,8 km) |
| Neptunusz | 971 m | 10 680 m (10,7 km) |

# 

# Fókusz a bolygók és a Nap méretarányán

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 30 cm átmérőjű Nap(1. foglalkozás) | 330 cm átmérőjű Nap (2-5. foglalkozás) |
| Nap | 30 cm | 330 cm |
| Merkúr | 0,10 cm | 1,2 cm |
| Vénusz | 0,26 cm | 2,8 cm |
| Föld | 0,27 cm | 3 cm |
| Mars | 0,14 cm | 1,6 cm |
| Jupiter | 3 cm | 33 cm |
| Szaturnusz | 2,5 cm | 27 cm |
| Uránusz | 1 cm | 12 cm |
| Neptunusz | 1 cm | 11,5 cm |