

29. foglalkozás

Időpont: 2023.05.09.

Cím: Automatizált élelmezés, deguk és robotok kapcsolata

Téma: A deguk részére automatikusan működő élelemosztás biztosítása. Élelem meglétének vizsgálata, szükség szerinti pótlása (csak szilárd élelem). A deguk szoktatása a robotizált rendszerekhez. Képesek-e a rágcsálók az automatizált környezethez, zümmögő és mozgó gépekhez hozzászokni, illetve változik-e az állatok viselkedése a megváltozott környezetben.

Óraszám: 2 óra

A deguk és a robotok kapcsolatához a szakkörösök megvalósítási tervet készítettek, majd a megvalósított módszert alakítani kellett az állatok reakcióinak tükrében. Kiszámoltuk az állatok táplálék-igényét. Ehhez szükség volt az állatok viselkedésének megfigyelésére, a robotok és a deguk összeszoktatási folyamatának nyomon követésére. Szükséges volt az állatok alkalmazkodási képességének vizsgálata, mérése, elemzése.





NEMZETI KULTURÁLIS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



Nemzeti
Tehetség Program

mia
MŰVELT IFJÚSÁGÉRT
ALAPÍTVÁNY

