

2024-02-27

Dienos tema: mano draugas robotas

Priešmokyklinė (6-7 metų grupė)

Veiklos tikslas: konstruodami, modeliuodami, kurdami plės žinias apie robotų reikšmę, panaudojimo galimybes.

Uždaviniai:

- gebės pasakyti keletą robotų panaudojimo pavyzdžių;
- ieškos informacijos apie robotus ir jų panaudojimą;
- konstruos ir modeliuos judantį robotą, panaudodami vibracinį variklį;
- kartos geometrines figūras kurdami roboto aplikaciją;
- lavins logiką bei smulkiają motoriką atlikdami individualias varžtelių sukiojimo, kirpimo, kopijavimo užduotis.

Priemonės: knygos, žurnalai, „Wordwall“ programėlė, antrinės žaliavos, vibraciniai varikliai, 3w elementai, spalvotas popierius, geometrinių figūrų trafaretai, metodinės priemonės „Varžteliai“, „Didžiosios – mažosios raidės“, „Roboto raštas“ ir kt.

Veiklos eiga:

- Minčių lietus: kam reikalingi robotai? (visa grupė);
- Pasiskirstys veikloms panaudojant wordwall programėlę (visa grupė);
- STEAM veikla – roboto konstravimas, panaudojant vibracinį variklį (grupelė);
- Modeliuos robotą iš geometrinių figūrų atlikdami aplikaciją (grupelė);
- Plės žodyną, tobulins skaitymo ir rašymo įgūdžius kopijuodami ir rašydami žodžius iš R raidės (grupelė);
- Atliks loginę užduotį „Varžteliai“ (individuali veikla);
- Atliks užduotį „Didžiosios ir mažosios raidės“ (individuali veikla);
- Atliks užduotį „Nukopijuok“ (individuali veikla);
- Įsivertins užpildydami diagramą (individuali veikla).

Laukiami rezultatai:

- Pasakys keletą robotų panaudojimo pavyzdžių;
- sukonstruos robotą ir prie elemento prijungs vibracinį variklį;
- atras ir užrašys žodžius iš R raidės;
- įvardins geometrines figūras – skritulį, kvadratą, stačiakampį, trikampį;
- sukurs aplikaciją;
- susuks varžtelius pagal duotą schemą;
- suras didžiąsias ir mažąsias raides.

Mokytoja metodininkė