****

**PROJEKTAS „Motyvuoti mokytojai ir tėvai, – motyvuoti mokiniai“ Nr. 09.2.1-ESFA-K-728-01-0022 (1.2.3. veikla, 3 projektas)**

**KLAIPĖDOS R. GARGŽDŲ „MINIJOS“ PROGIMNAZIJOS MATEMATIKOS MOKYTOJOS ONOS GIRKONTIENĖS 7E KLASĖS MATEMATIKOS PROJEKTAS „MANO AUGINTINIS KOORDINAČIŲ PLOKŠTUMOJE“**

**2019 m. sausio 9 d.**

Projekto tikslas. Mokinius ir tėvus įtraukti į kūrybinę veiklą.

Projekto uždaviniai.

1. Naudojant nuotrauką savo augintinį atvaizduoti koordinačių plokštumoje.
2. Tėvų ir mokinių bendravimas ir bendradarbiavimas.

Prieš rudens atostogas mokinių paprašiau pagalvoti kokį projektinį darbą norėtų atlikti.

Šį projektą pasirinko patys mokiniai.

Vėliau prisiminėm kaip braižoma koordinačių plokštuma, kaip atidėti tašką koordinačių plokštumoje. Aptarėme darbo eigą. Numatėme kokį augintinį vaizduos, kad jie būtų kuo įvairesni.

Aptarėme darbo eigą:

1. Nufotografuoti savo augintinį.
2. Nuotrauką kompiuterio pagalba perkelti ant languoto popieriaus lapo.
3. Žiūrint į nuotrauką taškelių pagalba gauti augintinio vaizdą koordinačių plokštumoje.

Projektas vyko nuo 2018 m. lapkričio 12 d. iki 2018 m. gruodžio 14 d.

Kad darbai vyktų sklandžiai mokiniai kas savaitę turėjo atsiskaityti. Pastoviai buvo teikiama pagalba, konsultacija.

Po kalėdinių atostogų 2019 m. sausio 9 d. surengėme darbų parodą. Pasikvietėm ir tėvelius.

Projekto pristatyme dalyvavo Aistės mama.

Pristatant projektą susėdome į bendrą ratą. Kiekvienas mokinys savo rankose laikė atliktą darbą. Tada ekrane dar kartą pamatėme visus atliktus darbus. Po to skaidrių pagalba prisiminėm projekto tikslus ir uždavinius.

Vėliau kiekvienas mokinys pasakojo apie savo augintinį. Kaip sekėsi atlikti darbą? Kas iš namiškių padėjo? Ar projektas pavyko? Ar buvo įdomu atliekant šį projektą?

Mokiniams padėjo mamos, tėveliai, broliai, sesės ir net dėdės. Mokiniai sako, kad projektas pavyko ir buvo įdomu atliekant šį darbą.

Štai kokius augintinius atvaizdavo koordinačių plokštumoje.

|  |  |
| --- | --- |
| JUTA  Jūrų kiaulytės – Mikas ir Milda. 2,5m.  Padėjo mama. | SALOMĖJA  Jūrų kiaulytė – Mikis. 10 mėnesių. |
| MILDA  Zebrinis amadinas – Ryžius. 4m. Padėjo tėtis. | GERDA  Žuvytė. 3 m. Padėjo sesuo. |

|  |  |
| --- | --- |
| ADRIJUS  Šuo – Dinas. 3m. Padėjo tėtis. | NEDA  Šuo – Milas. 2m. Padėjo brolis. |
| ANIELĖ  Vokiečių aviganis – Aira. 4m. Padėjo mama. | SKAISTĖ  Žiurkėnas – uoga. 1 m. Padėjo mama. |

|  |
| --- |
| AISTĖ  Papūga – Kostė. 3m.  Padėjo tėtis. |
| BEATRIČĖ  Katinas – Garis. 6m.  Padėjo tėtis. |
| DEIMANTAS  Šuo – Teris. 2m.  Padėjo sesuo. |

|  |
| --- |
| ENRIKA  Katė – Taja. 1 m.  Padėjo mama. |
| EDGARAS  Katinas – Tigrius. 2m.  Padėjo mama ir sesuo. |
| FAUSTAS  Katinas – Mikis. 2m.  Padėjo mama. |

|  |
| --- |
| AUDRA  Žuvytė. 4m.  Padėjo mama. |
| KASPAR  Katinas – Vincė  6 mėnesiai.  Padėjo tėtis. |
| EMILIJA  Šuo – Radis.  13 m.  Padėjo mama ir  tėtis. |

|  |  |
| --- | --- |
| DOMANTAS  Šuo – Čipis. 3m.  Padėjo mama. | UGNĖ  Jorkšyro terjeras –Bitutė. 1m.  Padėjo dėdė. |
| KAMILĖ  Katė – Puma. 12m.  Padėjo mama. | NOJUS  Šuo – Mikis. 1,5m.  Padėjo tėtis. |

Projekto dalyviai po pristatymo

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |