

**VILNIAUS LIETUVIŲ NAMAI**

**Atviros integruotos matematikos-technologijų  
pamokos 5 klasei planas**

**Parengė:**

**Matematikos mokytoja metodininkė Aliona Palkevič**

**Technologijų mokytoja metodininkė Edita Juozėnienė**

**Vilnius 2011**

**Dalykas:** matematika–technologijos.

**Tema:** Kiek sveria sveikata ir grožis?

**Tikslas:**

1. Prisiminti vaisius, jų reikšmę žmogaus gyvenime, ugdyti sveikos gyvensenos įgūdžius.
2. Prisiminti ir pakartoti svorio matavimo vienetus, spręsti realaus tūrinio užduotis.

**Uždaviniai:**

1. Išsiaiškinti vaisių ( obuolių) savybės ,jų perdirbimo būdus, mokysis dirbti grupėse, dalytis sukaupta medžiaga i paruošti darbų pristatymą auditorijai.
2. Prisiminti svorio matavimo vienetus bei ryšius tarp jų.
3. Susipažinti su svarstyklių tipais.
4. Pritaikyti žinias atliekant praktinį darbą bei sprendžiant užduotis.

**Ugdomi mokinių gebėjimai:**

**Dalyko srities:** Įvairiuose informaciniuose šaltiniuose randa, kaupia, analizuoja, atrenka informacija.

**IKT srities:** Geba ieškoti informacijos nurodyta tema. Geba pasinaudoti svarbiausiomis informacinių technologijų priemonėmis bei jų teikiamomis paslaugomis.

**Mokymo priemonės pamokoje:** metodinė medžiaga, paruošta Microsoft Power Point programa, kompiuteris, projektorius, mokymo priemonės, vaizdinės priemonės

**Pamokos eiga:**

Laikas	Mokytojo veikla	Mokinių veikla	Metodai, darbo formos, užduotys vaikams
3 min	Pristato pamokos temą, tikslus, uždavinius, primena vertinimo kriterijus.	Klauso	Supažindinimas, aiškinimas
8 min.	Primena pagrindines vaisių savybes, jų reikšmę mūsų sveikatai. Supažindina su pagrindiniais perdirbimo (konservavimo) būdais.	Klauso, aktyviai dalyvauja	Aiškinimas, demonstravimas, IKT panaudojimas
10 min.	Paaškina matematikos mokslo svarbą žmogaus gyvenime. Supažindina mokinius su kilogramo sąvoka bei kitais svorio matavimo vienetais.	Mokiniai klauso bei aktyviai dalyvauja diskutuojant	Aiškinimas, demonstravimas, IKT panaudojimas, diskusija

	<b>Pademonstruoja svarstyklių tipus.</b>		
<b>10 min.</b>	<b>Pristato praktinę užduotį ,supažindina ir parodo buitinių svarstyklių rūšys, atliekama praktinė svėrimo užduotis.</b>	<b>Mokiniai susipažįsta, aptaria užduoties atlikimą ir rezultatą.</b>	<b>Aptarimas ,praktinė užduotis</b>
<b>10 min.</b>	<b>Pateikia lentoje 5 užduotis.</b>	<b>Mokiniai pasitardami grupėse sprendžia</b>	<b>Grupinis darbas, IKT panaudojimas</b>
<b>4 min.</b>	<b>Apibendrinimas pamokos, aptaria rezultatus, degustavimas.</b>	<b>Mokiniai patys įvertina atliktą darbą, aptaria.</b>	<b>Diskusija pokalbis, įsivertinimas.</b>