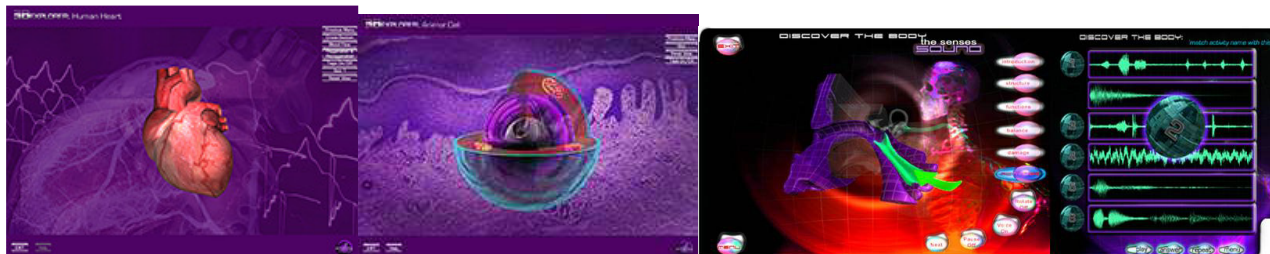


3D mokomųjų objektų klasė



3D objektai padeda įsisavinti ir suprasti pateikiamą informaciją daug greičiau ir efektyviau. Sukuriamas įspūdis nepalieka nė vieno abejingo bei įtraukia net mažiausiai motyvuotus mokinius.

Komplektuose yra 3D objektų rinkiniai daugeliui mokomųjų dalykų:

- Chemijai;
- Biologijai;
- Matematikai;
- Sensorika;
- Ir t.t.;

Visi objektai veikia tiek su aktyvia, tiek su pasyvia 3D technologija.

JAV atliktas plataus masto tyrimas parodė, kas naudojant 3D objektus:

- Po pamokos įsisavinama **86 procentai informacijos (be 3D tik 56 procentai)** ;
- Testų rezultatai yra **17 procentu geresni**;
- **100 procentu** mokytojų visiškai arba iš didžiosios dalies sutinka, kad 3D objektų naudojimas padeda įsisavinti pateikiamą informaciją
- **100 procentu** mokytojų sutinka, kad vaikai, naudojant 3D objektus **supranta ir suranda** naujų dalykų
- **100 procentu** mokytojų sutiko, kad 3D objektų naudojimas įtraukia mokinius ir jie skiria visą savo dėmesį į pamoką
- **84 procentai** mokinių visiškai sutinka, kad 3D objektų naudojimas padidina galimybes suprasti ir išmokti
- **100 procentu mokytoju** patvirtino, kad mokinių dėmesys, naudojant 3D objektus buvo prikaustytas ir 70 procentų mokytojų pastebėjo, kad mokinių elgesys buvo daug

drausmingesnis 3D pamokų metu;

Produktas	Kaina be PVM	Kaina su PVM	Kiekis	Viso su PVM
Plačios optikos Full HD; Full 3D projektorius su emiteriu	702,00	849,42	1	849,42
Specialūs 3D akinukai, tinkantys Full 3D projektoriui	55,00	66,55	32	2129,60
Laikiklis	24,00	29,04	1	29,04
Lenta	112,00	135,52	1	135,52
Kabeliai	38,00	45,98	1	45,98
Audio sistema	137,00	165,77	1	165,77
Pajungimo, montavimo ir paleidimo darbai	211	255,31	1	255,31
Viso				3610,64

GAMTOS MOKSLAI

Chemija – 17 tyrinėjimo objektų (1 479 EUR su PVM)

3D tyrinėjimas	1. Cheminės struktūros: Kovalentinis ryšys
3D tyrinėjimas	2. Distiliavimas: Standartinis distiliavimas
3D tyrinėjimas	3. Distiliavimas: Frakcinis distiliavimas
+ 3D tyrinėjimas	4. Pramoniniai procesai: Aukštakrosnė
+ 3D tyrinėjimas	5. Pramoniniai procesai: Elektrolizė
3D tyrinėjimas	6. Pramoniniai procesai: Haberio procesas
+ 3D tyrinėjimas	7. Pramoniniai procesai: Terminis krekingas
3D tyrinėjimas	8. Pramoniniai procesai: Termitinė reakcija
3D tyrinėjimas	9. Energijos stebėseną: Kalorimetrija
+ 3D tyrinėjimas	10. Energijos stebėseną: Endoterminis procesas
3D tyrinėjimas	11. Energijos stebėseną: Egzoterminis procesas
3D tyrinėjimas	12. Periodinė elementų lentelė
+ 3D tyrinėjimas	13. Periodinė elementų lentelė: 1gr. Šarminiai metalai
3D tyrinėjimas	14. Periodinė elementų lentelė: 7gr. Halogenai
3D tyrinėjimas	15. Periodinė elementų lentelė: Liepsnos testas
3D tyrinėjimas	16. Medžiaga: Medžiagos būsena
3D tyrinėjimas	17. Medžiaga: Būsenos kaita

Biologija: Žmogaus pojūčiai (1269 EUR <small>su PVM</small>)	
3D valdymas +	Atraskite žmogaus pojūčius: Regėjimas
3D valdymas +	Atraskite žmogaus pojūčius: Klausą
3D valdymas +	Atraskite žmogaus pojūčius: Kvapas
3D valdymas +	Atraskite žmogaus pojūčius: Skonis
3D valdymas +	Atraskite žmogaus pojūčius: Judesys
Biologija – 16 tyrinėjimo objektų (1 489 EUR <small>su PVM</small>)	
3D tyrinėjimas	1. Ląstelės: Augalų ląstelės
3D tyrinėjimas	2. Ląstelės: Gyvūnų ląstelės
3D tyrinėjimas	3. Ląstelės: Specialiosios ląstelės
3D tyrinėjimas	4. Ląstelės: Baltosios kraujo ląstelės
3D tyrinėjimas	5. Ląstelės: Dauginimasis
3D tyrinėjimas	6. Organai: Smegenys
3D tyrinėjimas	7. Organai: Akys
3D tyrinėjimas	8. Organai: Širdis
3D tyrinėjimas	9. Organai: Inkstai
3D tyrinėjimas	10. Augalai: Augalų dalys – gėlės, lapai, stiebai
3D tyrinėjimas	11. Augalai: Palisado ląstelė
3D tyrinėjimas	12. Augalai: Augalo ląstelė
3D tyrinėjimas	13. Augalai: Šaknų ląstelės
3D tyrinėjimas	14. Aktyvūs veiksniai: Osmosas
3D tyrinėjimas	15. Aktyvūs veiksniai: Difuzija
3D tyrinėjimas	16. Aktyvūs veiksniai: Fotosintezė
Senėjimas – 3 tyrinėjimo objektai (919 EUR <small>su PVM</small>)	
3D tyrinėjimas	1. Fizinis senėjimo poveikis
3D tyrinėjimas	2. Psichinis senėjimo poveikis
3D tyrinėjimas	3. Socialinis senėjimo poveikis
Oda ir plaukai – 2 tyrinėjimo objektai (579 EUR <small>su PVM</small>)	
3D tyrinėjimas	1. Odos ir plaukų struktūra
3D tyrinėjimas	2. Plaukų dažymas ir balinimas

MATEMATIKA (2 379 EUR <small>su PVM</small>)	
3D valdymas	1. Planai ir aukštis
3D valdymas	2. Figūrų plotas
3D valdymas	3. Kubo tūris
3D valdymas	4. Kubo paviršiaus plotas

3D valdymas	5. Mąstelis
3D valdymas	6. Skaidymas
3D valdymas	7. Kampų poligonas
3D valdymas	8. Kampų duomenys
3D valdymas	9. Apskritimo plotas
3D valdymas	10. Geometrinė optika
3D valdymas	11. Figūrų apvertimas
3D valdymas	12. Figūrų didinimas
3D valdymas	13. 3D Koodrinatės
3D valdymas	14. Kampai
3D valdymas	15. Figūrų klasifikacija
3D valdymas	1. Pitagoras 1
3D valdymas	2. Pitagoras 2
3D valdymas	3. Išpjovos plotas
3D valdymas	4. Išpjovos perimetras
3D valdymas	5. Cilindro tūris
3D valdymas	6. Kūgio tūris
3D valdymas	7. Rutulio tūris
3D valdymas	8. Prizmės tūris
3D valdymas	9. Cilindro paviršiaus plotas
3D valdymas	10. Kūgio paviršiaus plotas
3D valdymas	11. Rutulio paviršiaus plotas
3D valdymas	12. Prizmės paviršiaus plotas
3D valdymas	13. Sudėtingų figūrų paviršiaus plotas
3D valdymas	14. Trigonometrija
3D valdymas	15. 3D Trigonometrija
3D valdymas	16. Piešimo mąstelis
3D valdymas	17. Spindulys
3D valdymas	18. Simetrija

FUNKCINIAI IGŪDŽIAI (1 989 EUR su PVM)

Erdvės suvokimas parduotuvėje (matematika ir anglų k.)

3D Pasaulis	Apimtis ir procentai
3D Pasaulis	Rodikliai ir jų frakcijos
3D Pasaulis	Statistika – mediana, vidurkis, moda
3D Pasaulis	Vertimai
3D Pasaulis	Priešdėlis ir priesaga
3D Pasaulis	Veiksmažodžiai, daiktavardžiai, būdvardžiai
3D Pasaulis	Skyryba

DISLEKSIJOS VALDYMAS (579 EUR su PVM)

3D valdymas +	Disleksijos supratimas
---------------	------------------------

ANGLŲ KALBA

Anglų kalbos literatūra ir raštingumo įgūdžių tobulinimas

3D Pasaulis	1. 3D Šekspyras: Daug triukšmo dėl nieko (947 EUR su PVM)
3D Pasaulis	2. 3D Džonas Steinbekas: Apie peles ir žmones (947 EUR su PVM)
3D Pasaulis	3. Raštingumo tobulinimas: Kontrabandininkai bėga (463 EUR su PVM)
3D Pasaulis	4. Parduotuvės kavinė – Darbo vaidmenys (463 EUR su PVM)

MATEMATIKA

Kapitono Džeko matematiniai nuotykių (1 549 EUR su PVM)

3D tyrinėjimas +	1. Sudėtis 1 2. Atimtis 1 3. Daugyba 1 4. Dalyba 1 5. Sudėtis 2	6. Atimtis 2 7. Daugyba 2 8. Dalyba 2 9. Trupmenų sudėtis 10. Trupmenų atimtis
------------------	---	--

Matematika interaktyvioje 3D žaislų parduotuvėje (589 EUR su PVM)

3D tyrinėjimas +	1. Skaičiavimas
3D tyrinėjimas +	2. Sudėtis
3D tyrinėjimas +	3. Atimtis
3D tyrinėjimas +	4. Daugyba
3D tyrinėjimas +	5. Dalyba

Mokomės pažinti laiką – Interaktyvi 3D laikrodžių parduotuvė

(947 EUR su PVM)

3D tyrinėjimas +	1. 12-os valandų laikrodis
3D tyrinėjimas +	2. 24-ių valandų laikrodis

GAMTOS MOKSLAI

Saulė, mėnulis ir žemė – Susipažįstame su saulės sistema (689 EUR su PVM)

3D tyrinėjimas +	1. Žemės orbita
3D tyrinėjimas +	2. Sezonai

3D tyrinėjimas +	3. Diena ir naktis
3D tyrinėjimas +	4. Mėnulio orbita
3D tyrinėjimas +	5. Saulės sistema
3D tyrinėjimas +	6. Interaktyvus 3D testas

ANGLŲ KALBA

Interaktyvi 3D sodybos fonema (689 EUR su PVM)

3D tyrinėjimas +	1. Sutampantys garsai su paveikslėliais
3D tyrinėjimas +	2. Sutampantys žodžiai su paveikslėliais
3D tyrinėjimas +	3. Sutampančios žodžių poros
3D tyrinėjimas +	4. Pavienis žodis
3D tyrinėjimas +	5. Garso ir žodžio tyrinėjimas

Žodžių sakymas paraidžiui – Burtininkas (625 EUR su PVM)

3D tyrinėjimas +	Interaktyvus žodžių sakymas paraidžiui 3D pasaulyje
------------------	---

Skyryba – Interaktyvi 3D “Pajūrio skyryba” (625 EUR su PVM)

3D tyrinėjimas +	1. Taškas
3D tyrinėjimas +	2. Klaustukas
3D tyrinėjimas +	3. Kalbos pažymėjimas
3D tyrinėjimas +	4. Dvitaškis ir kabliataškis
3D tyrinėjimas +	5. Brūkšnys
3D tyrinėjimas +	6. Šauktukas
3D tyrinėjimas +	7. Kablelis
3D tyrinėjimas +	8. Apostrofas

Istorija (1 289 EUR su PVM)

3D tyrinėjimų pasaulis	1. Tudor gyvenimas – Interaktyvi parduotuvė, istorinės asmenybės
3D tyrinėjimų pasaulis	2. Renesansas Italijoje

SENSORIKA

Pirmasis paketas (1 409 EUR su PVM)

3D tyrinėjimų pasaulis	1. Povandeninė kelionė
3D tyrinėjimų pasaulis	2. Pasivaikčiojimas po parką

pasaulis	
3D tyrinėjimų pasaulis	3. Nuotykių miške
3D tyrinėjimų pasaulis	4. Kelionė traukiniu
3D tyrinėjimų pasaulis	5. Meditacija
Antrasis paketas (1 889 EUR su PVM)	
3D tyrinėjimų pasaulis	1. Ledo pasaulis
3D tyrinėjimų pasaulis	2. Interaktyvūs burbulai
3D tyrinėjimų pasaulis	3. Skraidymo pramogos
3D tyrinėjimų pasaulis	4. Sporto pažinimas
3D tyrinėjimų pasaulis	5. Egzotiškė kelionė
3D tyrinėjimų pasaulis	6. Paukščio skrydis
3D tyrinėjimų pasaulis	7. Kapitono Džeko povandeniniai nuotykių
3D tyrinėjimų pasaulis	8. Pelenė
3D tyrinėjimų pasaulis	9. Aladinas
3D tyrinėjimų pasaulis	10. Rankų ir akių koordinacija – Žuvytės Cecilis ir Puferis