



**ALYTAUS LIKIŠKĖLIŲ  
PROGIMNAZIJA**

6 a, 6b klasės mokinių  
Kamilės Gvildytės, Skaidros Uselytės,  
Robertos Kalinauskaitės, Emilijos Mikalonytės,  
Medos Markauskaitės

**PROJEKTINIS DARBAS**  
**„Augalų profesijos“**  
**2020-2021 m. m.**

Projekto vadovė:  
biologijos mokytoja Vaida Sakalauskienė

## I. Įvadinė dalis

Dabar visa žemė sprendžia globalinę problemą - globalinį atšilimą. Prie šios problemos sprendimo galėtų prisijungti ir mokiniai. Jie sugalvojo savo augalus kurie išspręstų problemą.

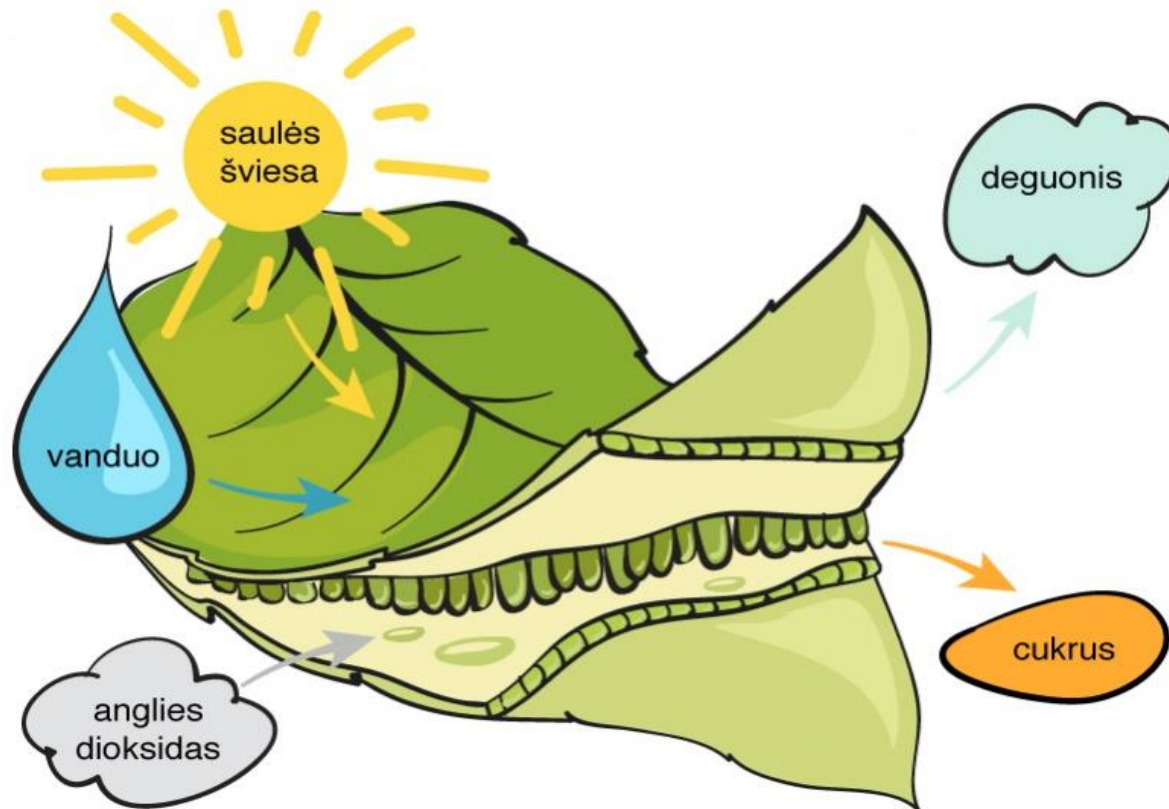
**TIKSLAS:** Sukurti neegzistuojantį augalą, kuris išspręstų ekologines ir aplinkosaugines problemas.

**UŽDAVINIAI:**

- 1) Pagilinti žinias apie augalus ir fotosintezę;
- 2) Sukurti neegzistuojantį augalą, kuris padėtų išspręsti aplinkosaugines ir ekologines problemas;
- 3) Kūrybiškai apibūdinti fotosintezės procesą;
- 4) Paruošti savo darbo pristatymą.

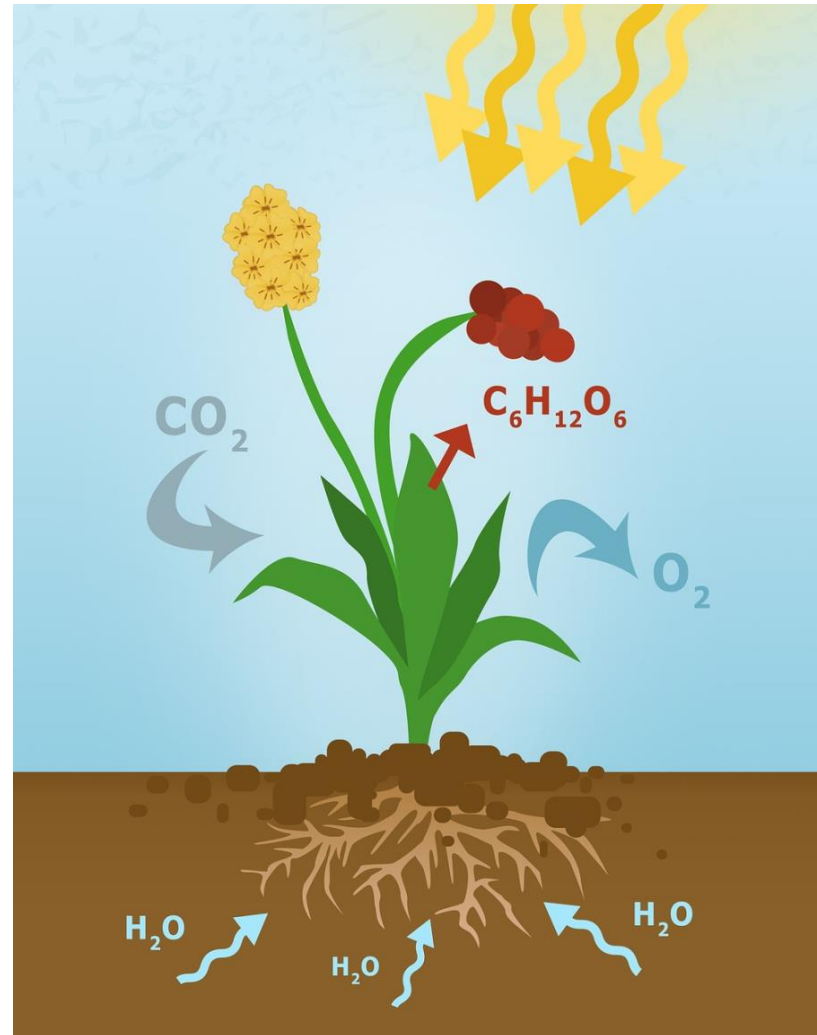
## II. Projekto pristatymas

# Gamintojai – ...



## II. Projekto pristatymas

# Fotosintezei reikia ...



## II. Projekto pristatymas



„Lempceodas“ K. Gvildytė

### Fotosintezė

Pasauly daug daug augalų.  
Jie turi tam daug priešasčių -  
Gliukozė, deguonis  
Tai fotosintezės reikšmė.

Štai H<sub>2</sub>O ir CO<sub>2</sub>,  
Dėl chlorofilo virs kitu.  
Tik saulės jiems tu teduokie  
Ir H<sub>2</sub>O pavirs O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> virs gliukoze.

Visiems norintiems O<sub>2</sub>  
Patariu ieškot dumblių.  
Gliukozės ieškantiems visiems  
Džiovintos uogos puikiai tiks.

## II. Projekto pristatymas



„Karūnlapis“ S. Uselytė

Augalai jau auga štai,  
Ir saulelė šviečia vai.  
Vandenėlis teka šone –  
Augalai gamins deguonį.  
DumbLIAI šone išsižioję  
Anglies dioksidą valgo,  
Fotosintezę jie daro.  
O aš reikšmes galvoju sau:  
Kas tas chlorofilas?  
Ir gliukozės nežinau.  
Tiek klaustukų jau uždėjau,  
Kad galiausiai – pavargau.

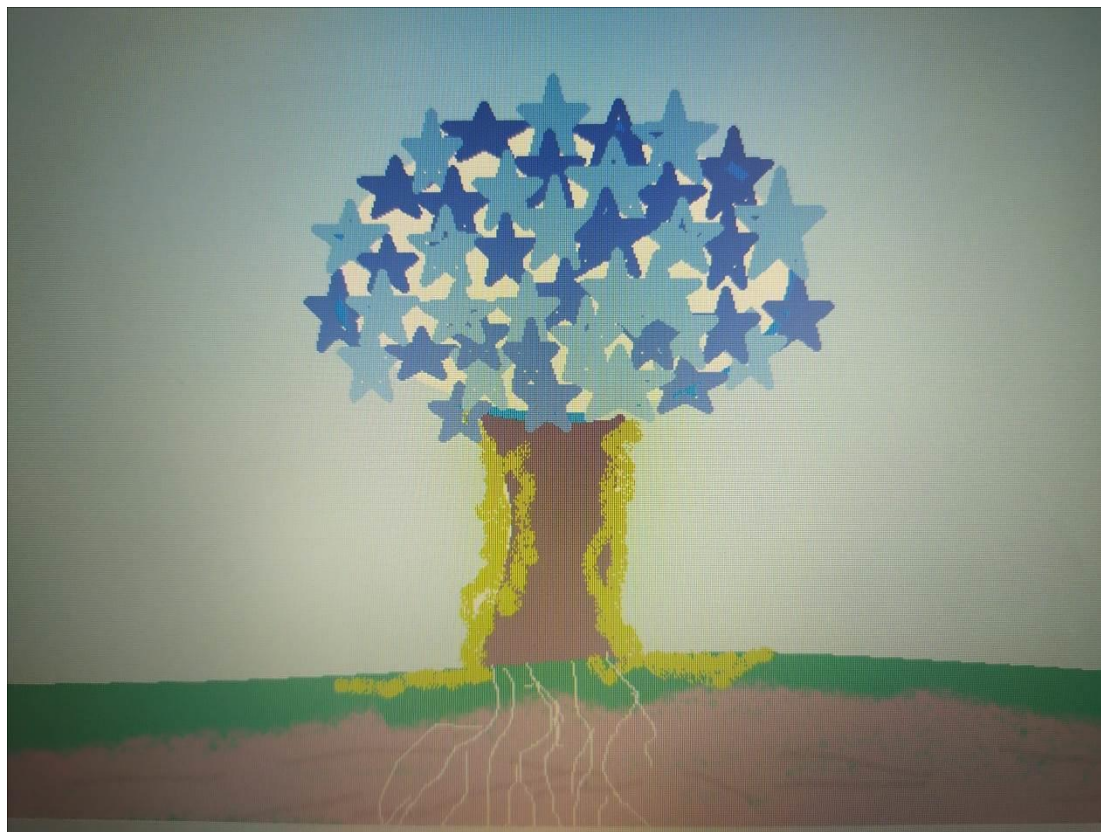
## II. Projekto pristatymas



„Melsvoji“ R. Kalinauskaitė

Vanduo ir saulė,  
Deguonis, augalai.  
Mus supa aplink  
Fotosintezės reikšmė.  
Gliukozė ir dumbliai  
Nėra taip blogai.  
Bet chlorofilas,  
Anglies dioksidas –  
Žudo mūsų žemę.

## II. Projekto pristatymas



„Žvaigždžiūnas“ E. Mikalonytė

Žalias kraujas augalų,  
Chlorofilas jis vardu.  
Fotosintezės dėka  
Matomas jis dumbliuose.

Fotosintezė nevyktų,  
Jei saulutė nenušvistų.  
O jei vandens nebūtų,  
Augalai tikrai pražūtų.

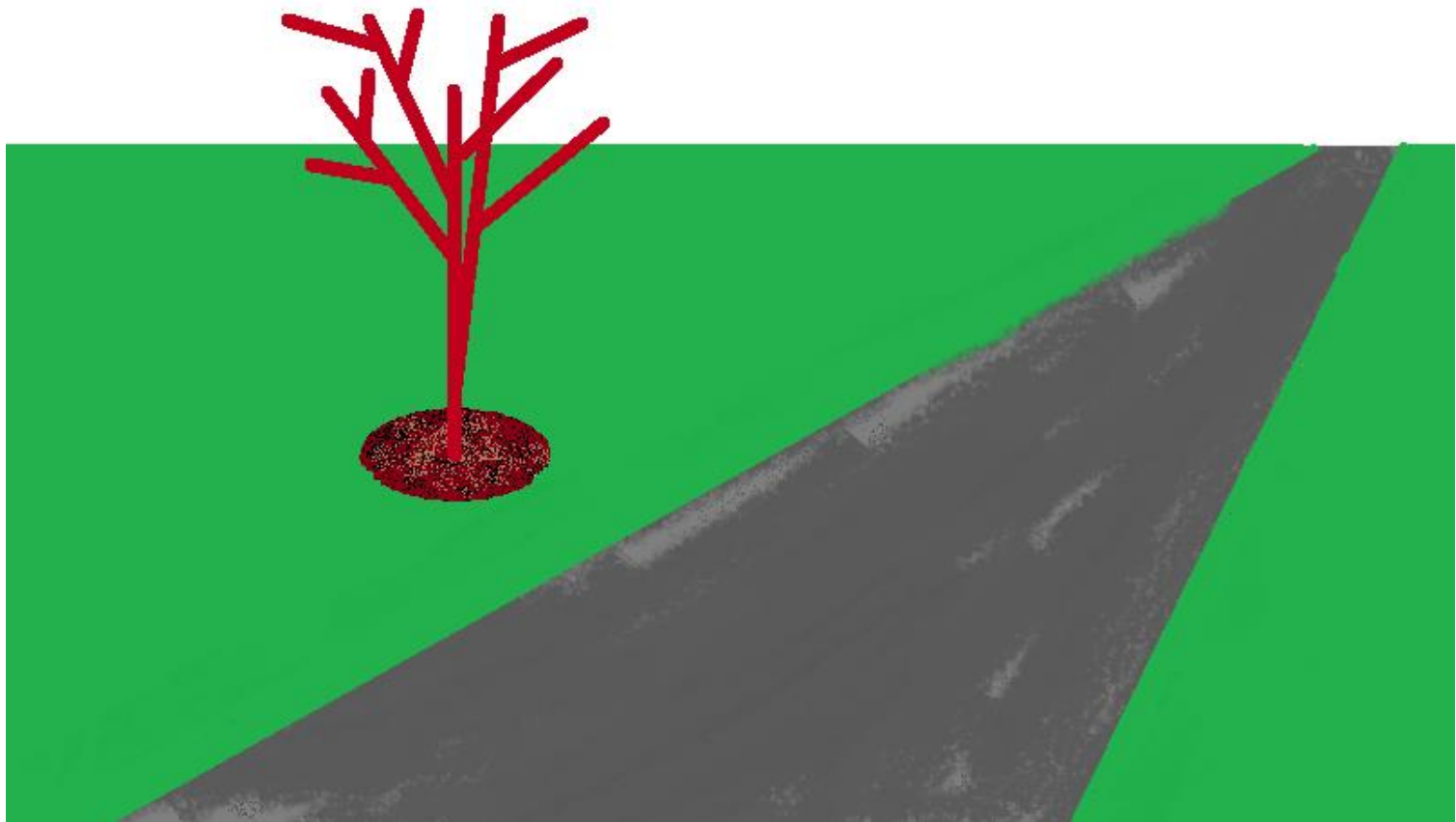
O tai kas tada gliukozė?  
Jos reikšmė kokia yra?  
Ji saldi ir saldaus skonio,  
Tirpsta dar vandenyje.

Deguonies prisotintas oras,  
Būtinai mums mirtinai,  
O anglies dioksidas - žudikas.  
Įveikti jį padės augalai.



### III. Apibendrinimas

# Ne viskas pavyko iš pirmo karto



K. Gvildytės pirmas augalo bandymas.

### III. Apibendrinimas

Išvados - sukūrėme augalus, kurie išspręstų ekologines, aplinkosaugines problemas.

Ateities perspektyva yra sukurti dainą, vaizdo klipą, nuvykti į Vytauto Didžiojo universitetą ir pasidomėti tokių augalų veisimo galimybėmis.

