

# Plikasėklių augalų panaudojimas

---

Gustė Kliunkaitė, 2014

# Tikslas

---

- Paaiškinti kas yra plikasėkliai.
- Išaiškinti kuo plikasėkliai augalai reikšmingi ir naudingi.

# Kas yra plikasėkliai?

---

**Plikasėkliai** – eukariotų domeno augalų karalystės augalai. Priklauso sėklinių induočių grupei. Yra apie 1000 rūšių.



# Kuo reikšmingi plikasėkliai augalai?

---

- Pušys sutvirtina dirvožemį.
- Išskiria medžiagas, kurios užmuša bakterijas.
- Ima iš oro anglies dioksida, išskiria deguonį.
- Vien tik pasivaikščiojimas pušyne nuramina centrinę nervų sistemą, pagerina kvėpavimą, kraujo ir medžiagų apykaitą.

# Kuo dar naudingi plikasėkliai augalai?

---

- Iš eglės medienos yra gaminami instrumentai, ypatingai smuikai.
- Pušų arbata apsaugo nuo įvairių ligų.
- Pušų spygliais žiemą minta kurtiniai, ūgliais – briedžiai, o sėklomis – geniai ir voverės.
- Terpentinas, išgautas iš pušų sūkų, pasižymi odą dirginančiomis savybėmis bei antiseptiniu ir skausmą mažinančiu poveikiu.
- Žmones puošia eglę Kalėdų proga.

# Išvados

---

Mums ir gamtai plikasėkliai augalai yra labai reikšmingi ir naudingi. Mažiau ar daugiau jie mums teikia naudą, gerina mūsų gyvenimą. Be plikasėklių nebūtų daug vertingų dalykų, neturėtume to nuostabiai skambančio smuiko ar kalėdinės eglutės, kuri puošia mūsų namus per Kalėdas, Kučias.



# Šaltiniai

---

- <http://www.gaspadine.lt/ingredientas/pusis-371>
- <http://lt.m.wikipedia.org/wiki/Plikas%C4%97kliai>