

Vypestujte si vlastné remeselné zdroje

Drieň, vrba a lieska poskytujú celý rad prírodných zdrojov, ktoré môžu byť použité v rámci učebných osnov

Cieľ: Vysadte na školskom pozemku malú plochu porastu, aby ste získali „dedičné“ zdroje, ktoré je možné zbierať počas nadchádzajúcich rokov.

Väčšina školských areálov bude mať malý priestor na pestovanie niektorých alebo všetkých týchto veľmi užitočných „plodín“, ktoré poskytnú dedičstvo zberateľných materiálov pre širokú škálu umeleckých a remeselných aktivít, ako sú napríklad tie, ktoré sú uvedené v technológii dizajnu a hravých učebných materiáloch, ako aj poskytovanie voľných zdrojov pre matematiku a gramotnosť.

Drieň: ak máte veľmi obmedzený priestor, toto je pre vás, pretože môže rásť aj vo veľkých kvetináčoch a ponúka tak farebný a hravý prvok ihriska. Poskytuje tiež skvelú zimnú farbu stonky.

Vrba: je v školách bežným javom - ak žiadne nemáte, je naozaj ľahké nechať ju rásť do tvaru tunela a kupoly, ktoré sú vynikajúce pre hru. Potrebujú každoročné prerezávanie, aby sa udržali v kondícii, ale zaistia tak nádherné stonky pre hru a remeslá.

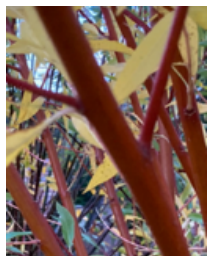
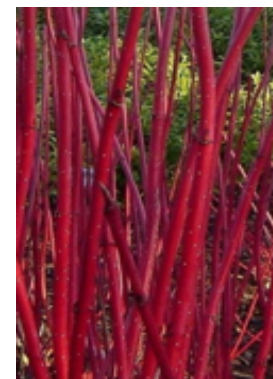
Lieska: je skvelá, ak máte trochu viac miesta. vysadte 12 a viac liesok ako malých prostokoreňové sadenice na jeseň. Veľmi nákladovo efektívny spôsob je vytváranie lieskových výmladkov - zahrňte ochranu proti králikom, ak králiky a jelene chodia na pozemok. Lieska sa všeobecne zrezáva (zberá) zrezaním priamo na zem v sedemročnom cykle, ale pre tenšie alebo hrubšie prúty môžete zbierať viac menej často. Lieska by sa mala vysádzať vo vzdialenosti 2 - 3 metre od seba, aby sa podporil rast dlhých a priamych vetiev. Zrezávanie vetví je tiež skvelou príležitosťou na hranie.

ID pozorovania

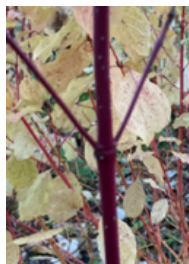
Existuje podstatný rozdiel medzi drieňovými a vrbovými stonkami, ktoré môžu inak vyzeráť veľmi podobne.

- drieň má „protiľahlé“ púčiky na stonke, vrba je „striedavá“. Dajte žiakom obidve stonky a požiadajte, aby zistili kľúčový rozdiel.

Pozrite si “skúšku padákom” z akýchkoľvek hravých učebných materiálov Pappus o listoch, kde nájdete zábavnú úlohu s listami drieňa.



Vrba: striedavý rast stonky



Drieň: protiľahlý rast stonky



Small scale hazel coppice (pic: London Permaculture, creative commons)

Zdroje:

- Odrezky z vrby a drieňa: rezané skoro na jar, stonky sa dajú jednoducho vtlačiť do zeme alebo do kompostu a budú rásť, ak budú chránené a dostatočne vlhké)
- Lieskové biče: zakúpené ako prostokoreňové rastliny na výsadbu na jeseň
- Kompost
- Králičie pasce
- Záhradné náradie vrátane záhradníckych nožníc

Viac hravých učebných materiálov

- Lieska: Hravé učebné materiály a identifikačný list rastliny
- Identifikačný list rastliny Willow
- Akékoľvek hravé učebné materiály Pappus o listoch

Kľúčová slovná zásoba:

Výmladok

Kritériá úspešnosti

- ✓ Viem pracovať ako súčasť tímu
- ✓ Viem, ako sadiť stromy a kríky na zber

