ПРОДЪЛЖИ ВКЪЩИ

Насоки за продължаване на темата след посещението на музея

Зелена хартия -> Жива хартия

- **Описание**: Растителната хартия е технология за изработка на зелени вестници, популярна в Япония. Когато хартията (вестник, писмо, картичка, покана) вече е непотребна или е изпълнила предназначението си, се поставя върху почвата и се полива, докато семената не започнат да покълват. След време хартията ще се разложи, семената ще израснат и ще се превърнат в растения. Чрез добавянето на семена в заготовката за хартия, се насърчава екологично отговорното поведение и превръщането на градинарството в любимо занимание.

Създаването на растителна хартия може да се интегрира в тематични ателиета или част от дейности, посветени на честване на празници, събития, фестивали, ботанически турове/разходки, или да се предлага като последващо занимание вкъщи. Подходящ вариант е и създаване на картичка/покана/писмо от растителна хартия – жива картичка, която освен надписана със специално послание, след време ще се превърне в уханно цвете или друго растение. По този начин думите в пожеланието буквално ще се материализират и оживеят.

В зависимост от целта, преди същинския ход на дейността, се включва образователен елемент, който въвежда ново знание или затвърждава досега наученото. Това може да обхваща следните теми: Природни ресурси (възобновяеми, невъзобновяеми; акцент върху дървесината и водата, необходими на човека за създаването на културни артефакти; природни ресурси и човешки бит); Устойчиво развитие; История на хартията (и писменост) и т.н.

- **Умения**: фина моторика; сръчност; концентрация; естетически усет; креативност и въображение; каузално мислене
- **Възрастови групи** – 7+ г.
- **Материали**: блендер; дълъг кабел, разклонител; широка маса или друга гладка повърхност; голямо количество рециклируема хартия; хавлиени, микрофибърни кърпи или парчета плат от фланели; подсушателна гъба; шпатули; дълга лъжица; семена (диви цветя, трева или други растения, характерни за региона или в зависимост от предпочитанията)

- **Правила за безопасност –** в тази дейност се използва електрически уред и за безопасната му експлоатация отговаря възрастен

Ход на дейността

Стъпка 1. Съберете хартията; разкъсайте я на много дребни парченца; поставете я в блендера

Първо трябва да съберете голямо количество рециклируема хартия. Някои от най-подходящите източници за тази хартия са вестници, картонени кутии (от яйца) , хартиени кърпички, салфетки, страници от телефонен указател, хартиени торбички, непечатана копирна хартия и др. Накъсайте хартията на много малки парченца. Вземете буркана/чашата на блендера и го напълнете наполовина с разкъсаните парчета хартия.

Стъпка 2: Налейте топла вода, разбийте до получаване на гладка каша

Изсипете малко топла вода в буркана с хартията. Изчакайте малко, докато се накиснат добре парченцата хартия. Продължете да наливате водата, докато блендера се напълни до горе. Сега трябва да превърнете кашавата смес във фина, гладка каша – включете блендера на ниски обороти за около десет секунди. След десет секунди увеличете оборотите за още около тридесет секунди. След това не трябва да остават видими парченца от хартия.

Стъпка 3: Добавете и разбъркайте семената, изцедете добре сместа

Сега идва моментът за добавяне на семената. Поръсете около една чаена лъжичка семена от цветя или друго растение в сместа и разбъркайте. НЕ използвайте блендера! Разбъркайте само тях с лъжица. Добре би било да се използва смес от семена от диви цветя или друг вид растение, която е адаптивна към климата и почвата, в която ще бъде „засадена“ хартията. След като сте добавили семената, изсипете сместа в цедка и изцедете възможно най-много вода. Можете да използвате лъжица или шпатула, за да притиснете сместа към цедката, за да изцедите колкото се може повече вода от сместа.

Стъпка 4: Разнесете сместа, изравнете, изсушете

Сега опънете и пригладете добре парче хавлиена кърпа, кърпа от микрофибър или парче плат от фланела върху равна повърхност. Изсипете сместа върху плата и използвайте лъжица или шпатула, за да я разстелите добре. Можете да разстелите сместа във всякаква форма, само не забравяйте да я разнесете така, че да се образува тънък слой, за да изсъхне

по-бързо. След като разнесете сместа, използвайте попивателна гъба, за да я доизравните и да попиете още вода. След като сместа изсъхне от едната страна, обърнете я и оставете другата страна да изсъхне напълно. След като и двете страни изсъхнат, вашата хартия за семена е готова за употреба.