

Hravé učebné materiály: DUB

Dub je rozšíreným symbolom sily a vytrvalosti a mnoho krajín si ho zvolilo za svoj národný strom. Ikonický tvar dubových listov a jeho plody (žalude) robia duby veľmi obľúbenými a inšpirujú tvorivých ľudí k zaujímavým umeleckým počinom.

Fakty a folklór

Niektoré duby sa dožívajú veľmi vysokého veku – niektoré sú staršie než 300 rokov a hovoriť s nimi Prastaré stromy.

Prastaré duby je možné identifikovať prostredníctvom niekoľkých špecifických znakov. Sú napríklad oveľa hrubšie než bežné duby a majú široký kmeň a zavalitý vzhľad.

V niektorých prípadoch môžu byť hrčovité a môžu niesť známky rozpadu, napríklad vo forme dutých kmeňov. Hoci niekedy vyzerajú naozaj zúbožene, väčšinou sa im darí veľmi dobre. Stránka Woodland Trust ponúka zaujímavý nástroj, ktorým sa dá odhadnúť vek dubu.

<http://www.wbrc.org.uk/atp/Estimating%20Age%20of%20Oaks%20-%20Woodland%20Trust.pdf>

Duby boli v histórii spojené s druidmi. Samotný názov "druid" znamená "múdrost' dubu" (grécke drus – dub a vid zo sanskritu – znalosť). V minulosti boli dubové palice považované za zdroj magickej energie a keď ste si napr. dali na okenicu žalud', váš dom bol chránený pred búrkami a dával obyvateľom dlhý život.

Dub v kuchyni

Varovanie: Nejedlý!

Duby nachádzajú svoje nutričné využitie najmä pri kŕmení prasiat, keďže žalude sú pre ne veľmi výživné. Pre ľudí sú žalude nekonzumovateľné! Pochutnáva si na nich ale množstvo divých zvierat, ktoré na oplátku rozširujú semená stromu.

Dubové piliny sa bežne využívajú na údenie jedál.

Aj keď sú však poldy dubu nejedlé, žalude sú natoľko ikonické, že inšpirovali hneď niekoľko zaujímavých receptov.

Recept

Prísady:

Mäkké karamelky
Lentilky alebo oriešky v čokoláde

Postup:

Na výrobu "jedlých žalud'ov" môžete použiť lentilky alebo podobné oriešky/hrozienka v čokoláde. Na čiapočku použijete mäkké karamelky, ktoré sa dajú vytvarovať ako hlavičky žalud'ov. Tieto hravé sladkosti sa dajú použiť napríklad ako ozdoby na koláče.



© www.Once-Upon-A-Pefestal.blogspot.com

Pappus

Majstrujeme

Praktické využitie

Dubové drevo

sa v minulosti používalo najmä na stavbu lodí. Dubová kôra sa navyše často používala na zafarbovanie kožených výrobkov.

Dnes sa dubové drevo používa v oblasti hydraulických strojov, ako stavebný materiál (trámy alebo sťažne), alebo pri výrobe kvalitného nábytku a bytového zariadenia (podlaha, schody). Používa sa aj na výrobu dyhy.

Žalude možno využiť najrôznejšími spôsobmi na umelecké a remeselné projekty.

Žaludové figúrky

Potrebujeme:

Žalide

Zápalky, špáradlá alebo špajdle

Lepidlo alebo lepidlovú pištoľ

Listy a iné prírodné materiály

Postup:

Nazbierajte žalude a urobte z nich figúrky. Potrebujeme na to len špáradlá alebo zápalky, ktorými jednotlivé orechy pospájate. Pre lepšiu pevnosť pridajte lepidlo. Môžete pridať aj iné materiály (napr. listy), ak si chcete vyrobiť iné postavičky (napr. víly, zvieratá atď.)

Kresbičky

Potrebujeme:

Veľa žalud'ov

Postup:

Rozdel'te sa do skupín po 2-3. Každá skupina usporiada nazbierané žalude do tvaru ľubovoľného zvieratá. Ľudia z ostatným skupín sa snažia uhádnuť, o aké zviera ide. Možný variant – rozličné interpretácie obrázka.

Veniec zo žalud'ov

Potrebujeme:

Kartón, lepidlo, žalude

Postup:

Zmajstrujte jesenný veniec tým, že vyrežete z tmavo namaľovaného kartónu kruh a prilepíte naň žalude. Papierový veniec je jednoduchá a zároveň pekná jesenná dekorácia.



Majstrujeme: Stužky na obrúsky

Potrebujeme:
Kartónový valec
Kartón
Farbu
Lepidlo
Žalude
Nožnice
Niečo lesklé (lak)
Stuhy



Majstrujeme: Stužky na obrúsky

Postup:

Rozrežte kartónové tuby (napr. z kuchynských utierok) na krúžky. Vymaľujte ich jesennými farbami. Prilepte výstrižky podobné dubovým listom a následne ich spoločne so žaluďmi natrite lakom.

Keď všetko vyschne, previažte okolo Krúžkov Stuhy a prilepte k nim papierové lístky a žalude.

Majstrujeme: Chrobačia dedinka

Potrebujeme:

Žalude, ploché kamene, lepidlo, vetvičky, drevený podstavec, prílepvacie oči

Postup:

Vytvorte si vlastnú chrobačiu dedinku: prilepte vetvičky k drevenému podstavcu, pripevnite aj ostatné predmety a pohrajte sa s vlastným dizajnom.



© image source?

Majstrujeme

Majstrujeme:
Dubové listy
Potrebujeme

Dubový list (alebo jeho obrázok)
Papier na maľovanie
Vodové farby v jesenných odtieňoch
Štetec
Papier a pero

Postup:

Na jemne navlhčený papier naneste navlhčeným štetcom žlté, hnedé a červené flaky vodovej farby.. Farby by sa mali roztrieť a mierne zliať. Keď sa usušia, perom nakreslite okolo machúľ kontúry dubových listov. Vytvorte vzor vhodný na dekoráciu obrusu alebo záclon.



Mesiac duba
Potrebujeme:

Dubové listy, žalude, bežné remeselné materiály, počítač

Postup:

Dohodnite sa, že raz ročne budete oslavovať mesiac duba. Počas tohto mesiaca musia ľudia ukazovať, že majú pri sebe skutočný alebo nakreslený žalud' či iný prvok súvisiaci s dubom (napr. mince s vyobrazením dubového listu). Spolupracujte na vytvorení Dubového zápisníka, kde budú obsiahnuté všetky informácie súvisiace s dubom – biologické, kultúrne, popkultúrne, slovom čokoľvek, čo vás zaujíma – kde sa motívy duba vyskytujú na minciach, znakoch, odznakoch, v logách atď. Zaznamenávajújte aj svoje kresby a slohové práce, koláže a podobne. Na konci mesiaca prezentujte získané informácie ostatným v skupine, a to výberom troch až piatich informácií, ktoré považujete za naj. Nakoniec navrhňte ocenenia (odznaky, medaily) a rozdajte ich ostatným.

Šperky zo žaluďov

Potrebujeme:

Žalude
Lepidlo
Farbu
Trblietky
Lak

Šnúрку/retiazku na pripevnenie šperku
Perá

Postup:

Žalude môžete vymaľovať alebo ozdobiť podľa ľubovôle a následným priviazaním k šnúrke alebo retiazke si môžete vyrobiť náhrdelník alebo náramok.



Majstrujeme: Žalud'oví kamoši

Potrebujeme:

Žalude, ploché drevené špajdle, lep, farbu,
modelársku hlinu, prilepovacie oči

Postup:

Napichnete žalud' na osatý koniec špajdle.
Vymaľujte ho, prilepte mu oči a vytvorte
si vlastného dubového kamoša.
Opačný koniec špajdle zapichnete
do základu z modelárskej
hliny.



Majstrujeme: Girlandy z listov

Postup:

Nakreslite si šablónu dubového listu a
vystrihnite ju z viacerých kusov farebných
papierov/kartónov – na stopke by malo
zostať miesto na dieru, ktorou sa
prevlečie špagát. Perom dokreslite na
listy detaily. Všetky ich previažte jedným
špagátom/bavlnou a zaveste ich na
miesto, ktoré nimi
chcete ozdobiť.

Majstrujeme: Girlandy z listov

Potrebujeme:

Šnúra alebo bavlnený špagát

Nožnice

Rôznofarebný kartón/
papier

Perá