



Hmyz na dubech na hrázích rybníků

Dub může růst až několik stovek let. Roste často na slunných místech a hrázích rybníků. V těchto podmínkách se také daří tzv. saproxylickému hmyzu (hmyz živící se dřevem, lýkem a dřevem narušeným houbami). Představitelem je např. tesařík obrovský a páchník hnědý.

Přiřaď čísla k písmenkům abecedy podle toho, v jakém prostředí dubu hmyz žije.

A. Nosatec žaludový



B. Páchník hnědý



C. Roháč obecný - larva



D. Tesařík obrovský




E. Bekyně velkohlavá



1	2	3	4	5

Vyber správnou možnost a písmeno u ní vybarvi. Vybarvená písmena dosad' do tajenky. V tajence vyjde jméno motýla, jehož housenky žijí na listech dubu a tím ho poškozují.

	Ano	Ne	
1. Dub je listnatý strom.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
2. Plodem dubu je bukvice.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
3. Náš největší brouk je roháč obecný.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
4. Semenáček je malý stromeček.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
5. Dub má složený list.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6. Kůra dubu se využívá v lékařství.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	



Žlabatka dubová je blanokřídlý hmyz, který při sání na listech vytváří háčky zvané „duběnky“. Ty mohou v průměru dosahovat až 3 cm. Uvnitř duběnek se během léta vyvíjejí samičky. Z duběnek se ve středověku vyráběl nejpoužívanější prostředek ke psaní.



Co se z duběnky dříve vyrábělo?

Zajímavost: Zkuste si odhadnout jak dlouho žije larva a dospělec?

tesařík obrovský

roháč obecný



Larva:

Larva:

Dospělec:

Dospělec:

Řešení: roháč: larva 3-5 let, aktivní délka života dospělé je několik týdnů (max. měsíc); tesařík: larva 3-5 let, aktivní délka života dospělé je několik týdnů (max. měsíc)