



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

METODICKÝ LIST

Název vzdělávacího materiálu: Kapradiny 2 - pracovní list; Microsoft Word.

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Miluše Zatloukalová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 6. listopadu 2013

Zařazení vzdělávacího materiálu:

Šablona: III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky - využíváním ICT

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Přírodopis

Vyučovací předmět: Přírodopis

Tematická oblast: Biologie rostlin

Sada: 28

Číslo DUM v sadě: 03

Označení DUM: VY_32_INOVACE_28.03.ZAT.PR.7

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_28.03.ZAT.PR.7.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 7. listopadu 2013

Ověřující učitel: Mgr. Miluše Zatloukalová

Třída: VII. A

Anotace:

Digitální učební materiál Kapradiny 2 je zpracován tak, aby odpovídal věku a vzdělávacím potřebám žáků 7. ročníku. Je vypracován v souladu s projektovým záměrem a v souladu se školním vzdělávacím programem. Jednotlivé úkoly jsou různorodé, vedou žáky k aktivní samostatné práci, při které se střídají různé typy činností. Žáci s využitím tohoto digitálního učebního materiálu samostatně popíší stavbu kapradin a jejich rozmnožovací cyklus. Seznámí se se zástupci kapradin i jejich významem. Materiál po kontrole může nahrazovat písemný záznam. Uplatnění tohoto materiálu může být kombinováno s DUM 28.02 Kapradiny 1 - prezentace.

Plněné výstupy:

Žák rozlišuje rostliny výtrusné a semenné; rozliší rozdíly ve stavbě a způsobu rozmnožování plavuní, přesliček a kapradin; určuje vybrané druhy kapradorostů.

Klíčová slova:

Kapradiny, stavba kapradin, rozmnožovací cyklus kapradin, druhy kapradin, význam kapradin.

Seznam použité literatury a pramenů:

ČERNÍK, V. a kol. Přírodopis 2, Zoologie. botanika. Praha : SPN, 1999, 127 s. ISBN 80-7235-069-2.