**Metodický list**

**Název materiálu: Křížení dihybrida - úplná a neúplná dominance**

**Autor materiálu: Mgr. Pavla Trčková**

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: 3\_Biologie člověka a genetika Číslo DUM: 05 Předmět: Biologie

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 28. 1. 2013 Třída: 3.C Ověřující učitel: Mgr. P. Trčková

[**Anotace materiálu:**](file:///E:\šablony\DUM_dokumenty\Anotace1.docx)

Křížení dihybrida. Ukázkový příklad na dihybridní křížení s úplnou dominancí v jednom sledovaném znaku a neúplnou dominancí ve druhém sledovaném znaku.

**Klíčová slova:**

Křížení, dihybrid, úplná dominance, neúplná dominance, dominantní/recesivní alela, gen, znak, genotyp, fenotyp, genotypový/fenotypová štěpný poměr.

**Metodický popis možností použití materiálu:**

Materiál je určen pro názornou demonstraci dihybridního křížení s úplnou dominancí v jednom a neúplnou dominancí v druhém sledovaném znaku.

K užití je materiál vhodný ve třetí ročníku při výkladu problematiky dihybridního křížení. Materiál je vytvořen pro použití s interaktivní tabulí.

**Seznam literatury a pramenů:**

Obrázky i texty – autorka DUM

**Poznámka:**

Časový prostor pro využití materiálu - cca 20 - 25 minut.