



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_16_7

TÉMATICKÁ OBLAST: Rostliny

TÉMA: Plody suché nepukavé

DATUM: 21.3.2014

AUTOR: Mgr.Vladimír Strnad

ŠKOLA: Odborné učiliště a Praktická škola, Nový Jičín, příspěvková organizace

OBOR VZDĚLÁNÍ: Zahradnické práce

ANOTACE: Určeno pro žáky s více vadami. Žáci se naučí rozdělení do skupin a příklady rostlin.

ZDROJE: vlastní zdroje

PLODY SUCHÉ NEPUKAVÉ

PLODY SUCHÉ NEPUKAVÉ – **TVRDKA**

NAŽKA

OŘÍŠEK

OBILKA

TVRDKA –

VZNIKAJÍ Z **PESTÍKU** A DVOU **LISTŮ**.
VÝVOJEM SE ROZDĚLÍ NA **ČTYŘI**
KOMŮRKY. V KAŽDÉ JE **VAJÍČKO**.
ŘÍKÁME MU TÉŽ **LÁMAVÝ PLOD**.
NAPŘ.: NĚKTERÉ PLODY Z ČELEDI
HLUCHAVKOVITÝCH.

NAŽKA –



OBSAHUJE POUZE **JEDNO**
SEMENO. VZNIKÁ Z JEDNOHO
LISTU. PRO JEJICH ŠÍŘENÍ MAJÍ
CHMÝR. NAPŘ.: **PAMPELIŠKA**,
DALŠÍ: **SLUNEČNICE, JIŘINKY,**
DUB, JAVOR, POHANKA

OŘÍŠEK –



JAKO TYP PLODU MUSÍ MÍT :
A) TVRDÉ OPLODÍ
B) JE TVOŘEN DVĚMA LISTY
NAPŘ. **LÍSKOVÝ OŘECH**

OBILKA –



JE PLOD LIPNICOVÝCH ROSTLIN.

OBAL JE TVOŘEN:

a) OPLODÍM

b) OSEMENÍM

K OCHRANĚ OBILKY SLOUŽÍ

PLUCHA, KTERÁ NENÍ PŘIROSTLÁ

NAPŘ.: **PŠENICE, KUKUŘICE,**

RÝŽE

PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

1. VYJMENUJ PLODY SUCHÉ NEPUKAVÉ
2. POPIŠ JEDNOTLIVÉ DRUHY.