

Poznáváčka - zástupci

Autor: Mgr. Tereza Brejchová, 13. ZŠ Plzeň

Časová náročnost: 15 minut

Ročník: 7.

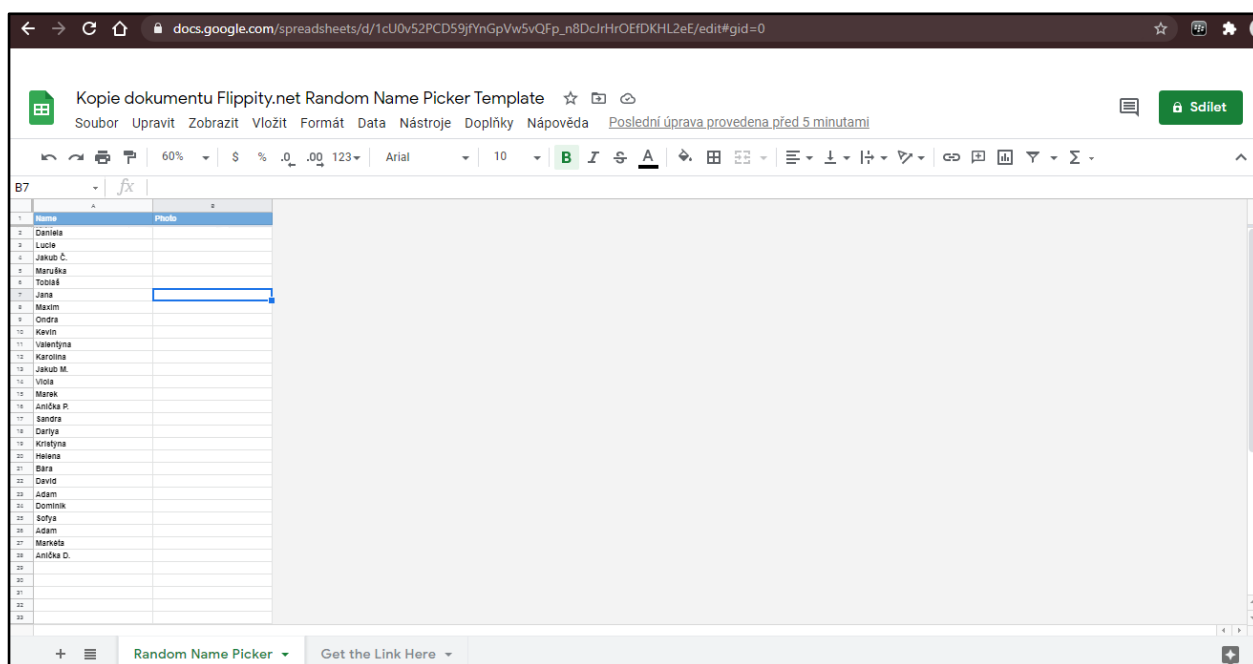
Předmět: přírodopis

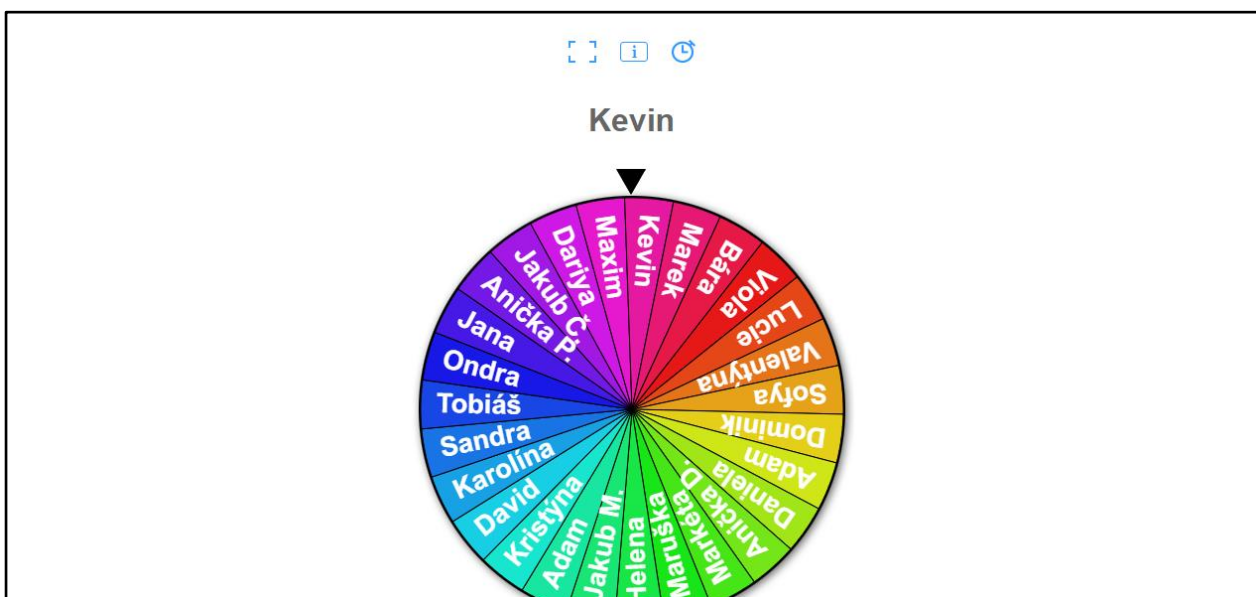
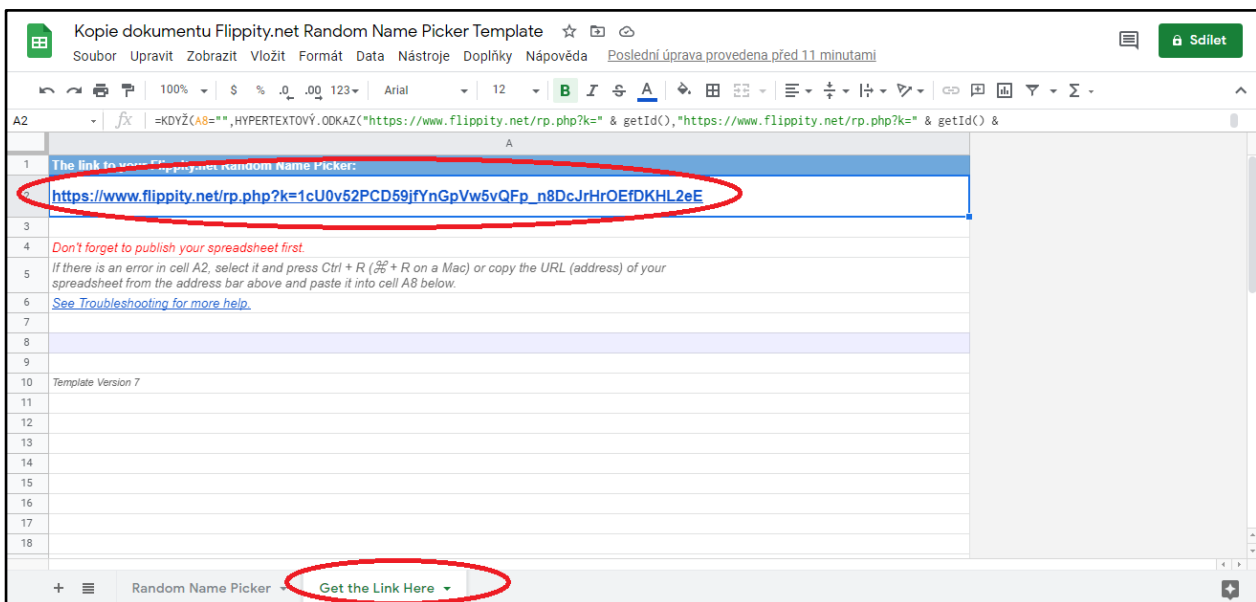
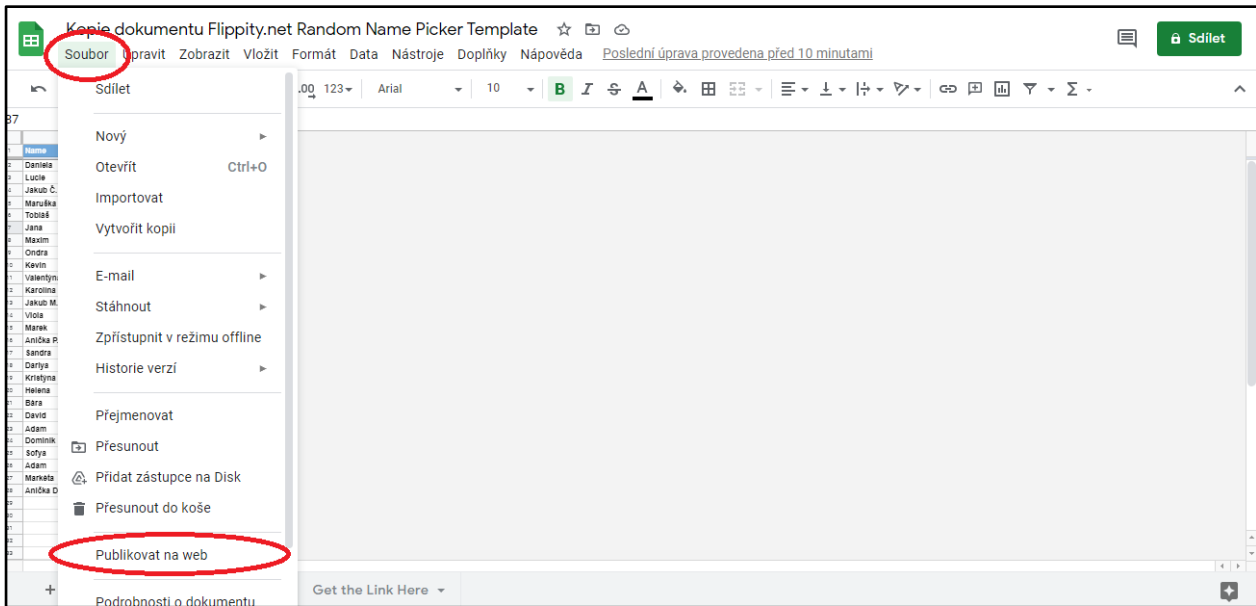
Učivo: zástupci daných skupin

Pomůcky: Blue-Bot/Bee-Bot, transparentní podložka, kartičky se zástupci daných skupin, barevné papíry, projekce, PC, internet

Výběr žáka, který prokáže své znalosti (poznávací aktivita)

Na interaktivním panelu (nebo jiném zobrazovači) vyučující připraví náhodný výběr žáků. Je možné využít nástroj Flippity <https://www.flippity.net/>. Návod pro vytvoření seznamu je k dispozici ve formě screenů obrazovky. V tomto případě žáka losuje vyučující (klikne na černou šipku u kola).





Výběr zástupců do poznávací aktivity

Zástupce si losuje žák sám. Seznam zástupců může učitel připravit opět pomocí Flippity. Seznam je shodný s obrázky v podložce. Žák si losuje pět zástupců prostřednictvím Flippity a jednoho si volí dle vlastního výběru. Tento rozsah lze upravit dle potřeb vyučujícího či možností žáka. Pokud nechce učitel využít nástroj Flippity, žáci mohou lístečky s názvy zástupců losovat z klobouku, obálky, krabice, ...

Prokázání znalostí

Po náhodném vylosování zástupců dostane žák k dispozici robota Blue-bot a musí s ním od startu na podložce dojet k vylosovanému zástupci, pojmenovat ho a pak dojet k dalším vylosovaným a znovu je pojmenovat. Jeden krok na Blue-botovi = jedno políčko na podložce. V podložce je umístěno větší množství zástupců, než si žáky vylosoval, start a ve zbytku volných políček barevné papíry.

Hodnocení

Aktivitu lze to hodnotit známkou či slovně. Vyučující může hodnotit věcnou správnost, ale také může hodnotit práci s robotem nebo kombinaci těchto možností. Žáci mohou pracovat ve skupinách a navzájem si pomáhat.

Tato úloha byla vytvořena v rámci projektu DIGI Plzeň.

Příloha – OBOJŽIVELNÍCI

VELEMLOK JAPONSKÝ



SKOKAN ZELENÝ



BLATNICE SKVRNITÁ



ČOLEK HORSKÝ



ČOLEK OBECNÝ



KUŇKA ŽLUTOBŘICHÁ



MLOK SKVRNITÝ



PRALESNIČKA



ROPUCHA OBECNÁ



ROSNIČKA ZELENÁ



SKOKAN HNĚDÝ



Příloha – PLAZI

ALIGÁTOR SEVEROAMERICKÝ



ANAKONDA VELKÁ



GAVIÁL INDICKÝ



GEKON



HROZNÝŠ KRÁLOVSKÝ



CHAMELEON



CHŘESTÝŠ



JEŠTĚRKA OBEČNÁ



JEŠTĚRKA ZELENÁ



KAJMAN



KARETA OBROVSKÁ



KOBRA



KORÁLOVEC



KROKODÝL NILSKÝ



LEGUÁN ZELENÝ



SLEPÝŠ KŘEHKÝ



UŽOVKA OBOJKOVÁ



VARAN KOMODSKÝ



ZMIJE OBECNÁ



ŽELVA BAHENNÍ



ŽELVA KOŽATKA



ŽELVA OBROVSKÁ



ŽELVA ŽLUTOHNĚDÁ



Příloha – RYBY

AXALOTL



CANDÁT OBECNÝ



KAPR OBECNÝ



KARAS OBECNÝ



LÍN OBECNÝ



LIPAN PODHORNÍ



LOSOS



MAKRELA OBEČNÁ



OKOUN ŘÍČNÍ



PARMA OBEČNÁ



PSTRUH OBEČNÝ



SARDINKA OBEČNÁ



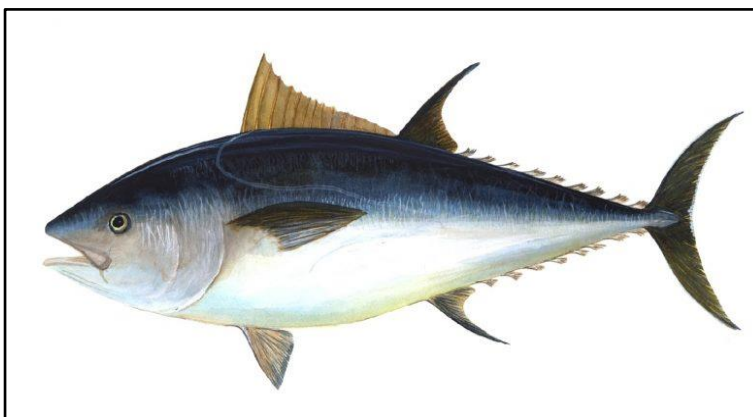
SUMEC



ŠTIKA



TUŇÁK OBECNÝ



ÚHOŘ ŘÍČNÍ



VYZA VELKÁ

