

Červený kopec - ekologie

Červený kopec je národní přírodní památka o rozměrech 0,55 ha.

1. Červený kopec leží v části Brna zvané
2. Rozhlédněte se a pojmenujte stanoviště (biotopy), které vidíte kolem sebe. Vytvořte jednoduchou orientační mapu těchto stanovišť.

Louka

Louky patří mezi bylinná společenstva. Rostou na nich převážně trávy. Louky se sečou 2x ročně. 1. jarní sklizeň se nazývá, 2. letní sklizeň se nazývá

Rozhlédni se a najdi 3 nejhojnější byliny na louce. Společně s učitelem rostlinu pojmenuj a nalep rostlinu izolepou na pracovní list.

1.
2.
3.

1.

2.

3.

Na louce žije mnoho živočichů, kteří se v případě nebezpečí schovají pod zem, utečou či uletí, předstírají smrt nebo mají jiné strategie obrany před nebezpečím. Pozoruj živočichy kolem sebe a rozhodni, které strategie pozorování živočichové používají.

Živočichové, kteří se v případě nebezpečí schovají pod zem:

.....
.....

Živočichové, kteří v případě nebezpečí utečou či uletí:

.....
.....

Živočichové, kteří v případě nebezpečí předstírají smrt:

.....
.....

Živočichové, kteří v případě nebezpečí mají jiné strategie obrany:

.....
.....

Les

Pojmenuj stromy rostoucí v lesním společenstvu na Červeném kopci:

.....
.....
.....

Vyber si jeden strom, přilož papír na jeho kůru a zlehka přes papír přejížděj křídou, vytvoř otisk kůry vybraného stromu. K obrázku napiš název stromu, lokalitu, a datum.

Odeber vzorek lesní půdy lopatkou, dobře si půdu prohlédni a rozděl organické a anorganické složky půdy. Popiš složky půdy.

Organické složky tvoří:

.....
.....

Anorganické složky tvoří:

.....
.....

