

# Objavujeme prírodu

Náučné prednášky zoológa Juraja Čačaného o prírode pre deti aj seniorov.

## TÉMY PREDNÁŠOK:

### **Inteligencia u zvierat**

Rozprávanie o neobyčajných schopnostiach zvierat.

### **Čo priniesla jar**

Poznávanie prvých poslov jari.

### **Nevítaní hostia**

Parazitizmus ako životná stratégia.

### **Kto s nami býva?**

Poznáš skutočne všetkých svojich „spolubývajúcich“?

### **Čo ukrýva les**

Výprava za zvieracími obyvateľmi našich lesov.

### **Farby v prírode**

Do akých farieb sa zvieratá v prírode obliekajú a prečo?

### **Pohyb v prírode**

Prečo je slimák pomalý a zajac rýchly?

### **Svet zvukov**

Poznávanie tajomstiev dorozumievania zvierat.

### **„Hororové príbehy“ – krv cicajúce zvieratá**

Tak trochu strašidelné rozprávanie o menej obľúbených zvieratách a ich potrebe piť nám krv.

### **Čo ukrýva more**

Dobrodružná výprava za poznaním obyvateľov morských hĺbok. Cesta od hladiny až po morské dno..

### **Život v extrémnych prostrediach 1 časť**

Púšte, zamrznuté krajiny, a ich obyvatelia.

Rozprávanie o organizmoch, ktoré sa dokázali prispôsobiť a prežiť v extrémnych podmienkach.

### **Život v extrémnych prostrediach 2 časť**

Oceánske priekopy, vysokohorské pásma, sopky a ich obyvatelia. Rozprávanie o organizmoch, ktoré sa dokázali prispôsobiť a prežiť v extrémnych podmienkach.

### **Rekordy v prírode**

Olympijské hry v zvieracej ríši.

### **Sťahovanie vtákov**

Neobyčajné príbehy vtáčích cestovateľov.

### **Zimovanie vtákov**

Ako pomôcť prežiť vtákom zimu? Prednáška, na ktorej si budú môcť deti vyskúšať aj svoje zručnosti pri výrobe krmidiel pre vtáky.

### **Dorozumievanie zvierat**

O čom a ako sa zvieratá „rozprávajú“?

### **Zvieratá v ohrození**

Rozprávanie o ohrozených a vyhynutých druhoch zvierat a o tom „kto, alebo čo za to môže“.

### **Príroda a tma**

Čo sa deje v prírode, keď spíme a ako vyzerá život vo večnej tme?

### **Skrytý život rastlín**

Odhaľovanie tajomstiev rastlinnej ríše. Prekvapujúce schopnosti rastlín.

### **Pozor jed!**

Jed ako stratégia prežitia v rastlinnej a živočíšnej ríši, alebo čo na Slovensku nejeseť a nechytať.

### **Pozor jed!**

Jed ako stratégia prežitia v rastlinnej a živočíšnej ríši, alebo kto je na svete najjedovatejší?

### **Zvieratá a spánok**

Nie je spánok ako spánok. Ako spí žirafa a ako delfín?

### **Inšpirované prírodou**

Čo všetko sa možno naučiť z pozorovania prírody? Ako sa vedci, dizajnéri a architekti inšpirovali prírodou.

### **Nie je dom ako dom**

Dokonalé stavby zvierat.

### **Môžu sa zvieratá správať ľudsky?**

Morálka a etika v ríši zvierat.

### **Zvedavosť a hra vo svete zvierat**

Ako sa zvieratá učia a poznávajú svet?

### **Príbehy starej korytnačky**

Dĺžka života v prírode. Prečo niektoré živočíchy žijú sto rokov a iné len pár hodín?

### **Invázne druhy**

Rozprávanie o šírení nepôvodných druhov živočíchov a rastlín a ich vplyve na druhy pôvodné.

### **Živočíchy a rastliny, ktoré „menili svet“**

Rozprávanie o živočíchoch a rastlinách, ktoré významne ovplyvnili dejiny ľudstva.

### **Samotáři versus spoločenstvá**

Prečo niektoré živočíchy žijú samotársky a iné v spoločenstvách