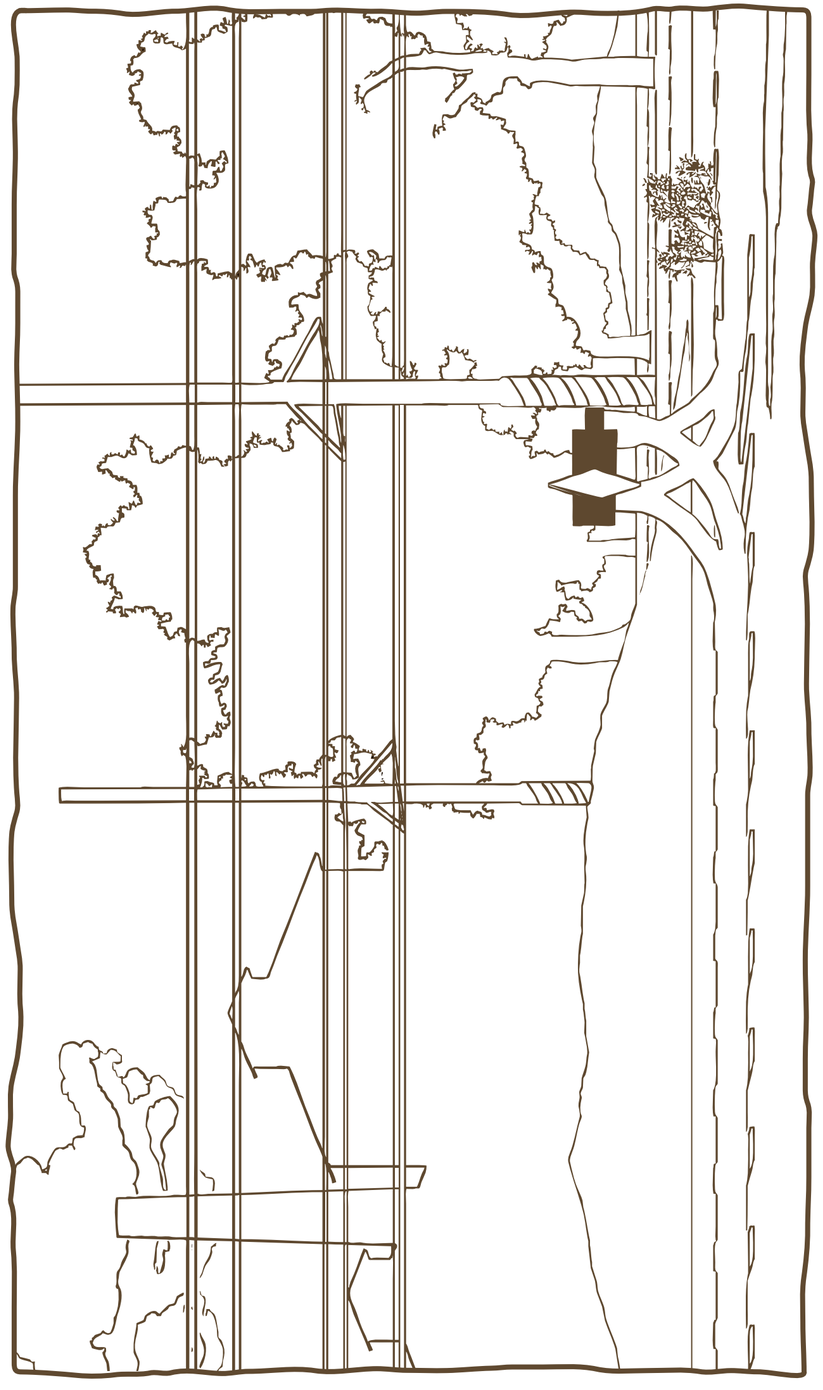

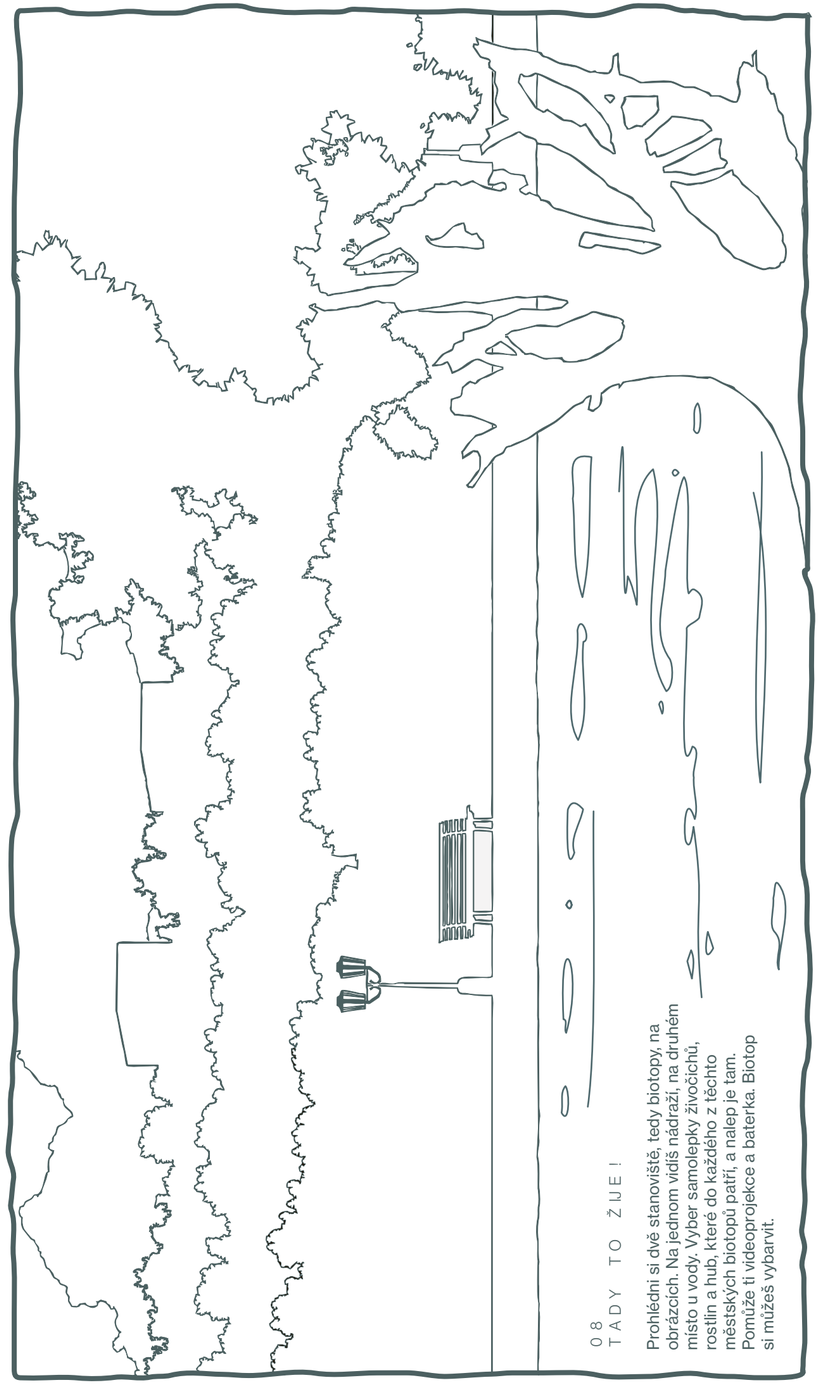

08
TADY TO ŽIJE!

Prohlédni si dvě stanoviště, tedy biotopy, na obrázcích. Na jednom vidíš nádraží, na druhém místo u vody. Vyber samolepky živočichů, rostlin a hub, které do každého z těchto městských biotopů patří, a nalep je tam. Pomůže ti videoprojekce a baterka. Biotop si můžeš vybarvit.

AHOJ

OBJEVUJ DIVOČINU!
PLANETA PRAHA

C entrum A rchitektury a M ěstského P lánování

VÍTEJ NA PLANETĚ PRAHA!

Města jsou dnes domovem pro většinu obyvatel naší planety. V Praze jich aktuálně žije 1 365 642. Společně s lidmi ale město obývá také mnoho druhů živočichů a rostlin, které bychom na rozhledně, sídlišti nebo nádraží nečekali. Objevuj spolu s námi, jak to na planetě Praha žije!

Odpovědi na otázky ti napoví videoprojekce, kterou můžeš sledovat v Černém sále. Na některá pozorování si budeš potřebovat posvítit baterkou. Zajímavé nálezy vědců vypátráš v malé a velké nice na stěnách sálu. Nezapomeň vyzkoušet VR brýle a vyrazit za přírodou ven do atria.

O PRACOVNÍM LISTU

Pracovní list je určený zejména pro školní děti ve věku 6–11 let (1. st. ZŠ). S pomocí dospělého jej zvládnou vyplnit také předškolní děti. Starším dětem může učitel či doprovod zadat k listu ještě další, doplňující úkoly.

Doprovodný program k výstavě a nabídka pro školy: www.praha.camp

01
OSTROVY PŘÍRODY

Že najdeme rostliny a zvířata v lese, v parku nebo na zahradě, to je známá věc. Ve městě je ale řada dalších míst a zákoutí, kde se zabydlela příroda. Podívej se na videoprojekci a zkus napsat nebo nakreslit tři místa, kde se živočichům a rostlinám ve městě daří.

02
DOBROU NOC?

Den a noc se v přírodě pravidelně střídají. Ve městě ale kvůli umělému osvětlení není jasné, jestli už začíná noc, nebo je ještě den. Napiš nebo nakresli, jaká zvířata v noci ožívají. Zamysli se nad tím, pro jaké živočichy může noční osvětlení představovat past, kvůli které zahyne, a komu světlo naopak pomáhá při lovu kořisti. Videoprojekce ti napoví.

03
PROZKOUMEJ TO

Přejdi do kabinetu kuriozit, který najdeš ve velké nice naproti videoprojekci. Můžeš tady nahlédnout do světa tří vědců: botanika, zoologa a biologa, který je i režisérem filmů o přírodě. Víš, kdo se čím zabývá?

zkoumá svět rostlin

zoolog Ondřej Sedláček

biolog a režisér Jan Hošek

botanik Jan Albert Šturma

zkoumá svět živočichů

zkoumá a natáčí živé organismy všeho druhu

04
HRA O PŘEŽITÍ

Co se stane, pokud necháme přírodu žít svým životem? Prostor atria v CAMPu prochází postupnou přirozenou proměnou, která se nazývá sukcese. Nakresli květ či list rostliny, která tě zaujala. Víš, jak se jmenuje? Pokud potřebuješ pomoct, zeptej se někoho blízkého nebo dohledej rostlinu podle čísla přes QR kód, který najdeš přímo v atriu. Užitečná může být také aplikace iNaturalist.

05
MINI A MAXI

Ve městě žijí živočichové nejrůznějších druhů a velikostí. S jakým nejmenším a největším živočichem jsi se v Praze setkal/a? Nakresli je nebo napiš jejich názvy.

06
NA STOPĚ

V atriu CAMPu můžeme objevit dokonce stopy malé šelmy a dalších živočichů. Vypátrej je a nakresli k názvu zvířete stopu, kterou po sobě zanechalo.

muflon evropský

prase divoké

kuna skalní

zajíc polní

kos černý

07
VOLÁNÍ O POMOC

My lidé si města přizpůsobujeme pro sebe. Nežijeme tu ale sami. Vzhledem k oteplování naší planety je více než dříve důležité mít ve městě dostatek zeleně a zadržovat vodu v půdě. Jak bychom mohli rostlinám a zvířatům život ve městě zpříjemnit? Napiš nebo nakresli další nápady, jak vytvořit město přátelské k přírodě. Můžeš si je tady poznamenat. Pokud si nevíš rady, nalistuj v knize Planeta Praha stránku 258.

Ptačí budky, které jsou součástí fasád domů

Méně často sečené louky, které uvítá hmyz

ODPOVĚDI

01 Například na ulici mezi domy, ve škvíře chodníku, skládce nebo v louži.

02 V noci ožívají pavouci, potkani, kuny a ropuchy. Uměle osvětlení představuje past například pro hmyz. Komu ale naopak pomáhá, jsou třeba netopýři, a to při lovu kořisti.

03 Botanik Jan Albert Šturma zkoumá rostliny. Zoolog Ondřej Sedláček zkoumá živočichy. Biolog a režisér Jan Hošek zkoumá

07 a natáčí živé organismy všeho druhu.
Další příklady: Péče o staré stromy, zachovaní hnízdních dutin pro ptáky. Vytváření a udržování hmyzích biotopů (např. písčitá půda, skalky). Vysazování listnatých a jehličnatých stromů, která a bylin ve městě, které zadrží vodu v půdě, pohltí prach a hluk, ochladí vzduch, podpoří život hmyzu a ptáků.