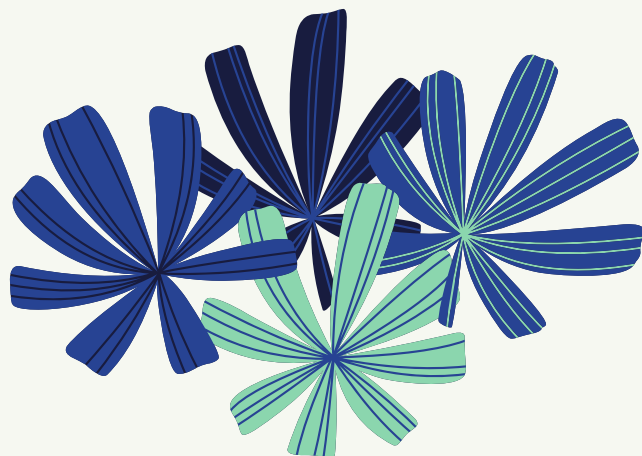




# EKOLOGICKÁ STOPA 2024 PRACOVNÍ LISTY/ZADÁNÍ

- TYTO PRACOVNÍ LISTY SLOUŽÍ HLAVNĚ JAKO PŘÍPRAVA NA VÝROBU FINÁLNÍHO PLAKÁTU
- ODPOVĚDI DO TEXTOVÝCH OKEN MŮŽETE PSÁT V BODECH ČIKRÁTKÝCH VĚTÁCH
- NENÍ PROBLÉM PSÁT ODPOVĚDI I ZVLÁŠT NA ČISTÝ PAPIR, STAČÍ JEN NAPSAT KONKRÉTNÍ TYDEN S OTÁZKOU A TEN PAK PŘILOŽIT K PRACOVNÍM LISTŮM
- DOPORUČUJEME SI KE KAŽDÉMU BODU NAPSAT NĚKAM ZVLÁŠT NA PAPIR, O ČEM KONKRÉTNĚ CHCETE NA PREZENTOVÁNÍ MLUVIT
- PRACOVNÍ LISTY SE BUDOU ODEVZDÁVAT V DEN PREZENTOVÁNÍ 5.4.2024



# 1. a 2. Týden

JMÉNA:

ŠKOLA:  
TŘÍDA:

DATUM:

TÉMA:

HODNOCENÍ:

JAKÉ PROBLÉMY SPADAJÍ POD DANÉ TÉMA?

KDE SE S TAKOVÝMI PROBLÉMY MŮŽEME  
SETKAT?

OSNOVA:

- ÚVOD DO TÉMATU
- KONKRÉTNÍ PROBLÉMY
- KDE?
- KDY?

(OSNOVU NEMUSÍTE VYPLŇOVAT, SLOUŽÍ JEN JAKO  
POMŮČKA KE ZPRACOVÁNÍ PLAKÁTU)

KDY K PROBLÉMŮM VZNIKLO?

# 3. a 4. Týden

JMÉNA:

ŠKOLA:  
TŘÍDA:

DATUM:

TÉMA:

HODNOCENÍ:

PODROBNĚJŠÍ POPSÁNÍ PROBLÉMU:

JAK BROBLÉMŮM PŘEDEJÍT?

OSNOVA:

- POPSÁNÍ PROBLEMATIKY
- JAK PŘEDEJÍT PROBLÉMŮM?
- JAKÉ JSOU MOŽNÉ ŘEŠENÍ?

(OSNOVU NEMUSÍTE VYPLŇOVAT, SLOUŽÍ JEN JAKO POMŮCKA KE ZPRACOVÁNÍ PLAKÁTU)

EXISTUJE JE NĚJAKÉ ŘEŠENÍ? JAKÉ?



# 5. a 6. Týden

JMÉNA:

ŠKOLA:  
TŘÍDA:

DATUM:

TÉMA:

HODNOCENÍ:

JAK BY JSTE VY JAKO STUDENTI MOHLI NÁPOMOC?

JAKÉ ORGANIZACE ŘEŠÍ DANÝ PROBLÉM?

OSNOVA:

- POMOC OD NÁS STUDENTŮ
- NÁPOMOCNÉ ORGANIZACE
- DISKUZE

(OSNOVU NEMUSÍTE VYPLŇOVAT, SLOUŽÍ JEN JAKO POMŮČKA KE ZPRACOVÁNÍ PLAKÁTU)

CO VÁS NEJVÍCE PŘEKVAPILO U DANÉHO TĚMATU?



# 7. a 8. Týden

JMÉNA:

ŠKOLA:  
TŘÍDA:

DATUM:

TÉMA:

HODNOCENÍ:

## ZPRACOVÁNÍ PLAKÁTŮ

### 1) CO MUSÍ PLAKÁT OBSAHOVAT:

- NEJDŮLEŽITĚJŠÍ INFORMACE ZPRACOVANÉ V PRŮBĚHU 6 PŘEDEŠLÝCH TÝDNŮ, INSPIROVAT SE MŮŽETE PŘILOŽENÝMI PŘÍKLADY
- NEMĚL BY BYT PŘEHLCENÝ TEXTEM, STAČÍ BODY, ČI VĚTY, KTERÉ BUDOU DOPLNĚNY VÁMI PŘI PREZENTOVÁNÍ

2) BUĎTE KREATIVNÍ A VYTVOŘTE SI PLAKÁT PODLE VAŠÍ FANTAZIE, NEBOJTE SE EXPERIMENTOVAT A HLAVNĚ SI TO UŽIJTE! ŽÁDNÝ PLAKÁT NENÍ ŠPATNĚ:) MŮŽETE PŘIDAT OBRÁZKY, KRESLIT, ČI UDĚLAT DIGITÁLNÍ FORMU.

3) PREZENTACE PLAKÁTŮ BUDE PROBÍHAT V AULE VE SCHOLA HUMANITAS V LITVÍNOVĚ 5.4.2024 OD 9:00 HOD.

## PŘÍKLADY

### HOW TO DESIGN AN AWARD-WINNING CONFERENCE POSTER

Dr. Tullio Rossi

#### #1 SCRIPTING

- YES to bullet points - NO to long paragraphs.
- Use sections with HEADERS.
- Maximum 250 words! Possibly <150.
- Don't forget your contact information.
- Make sure your poster is telling a story that includes:
  - Background
  - Question
  - Methods
  - Results
  - Conclusions

#### #2 DESIGN

- Decide a layout before you start designing.
- Negative space is your friend. 40% should be blank.
- Use 3 to 5 colors.
- Use 1 **percent color** to draw attention.
- NO to images and patterns as background.
- Use 1 to 2 fonts - readable from 1 m.
- Feel: More like an infographic less like a scientific poster.

#### #3 DATA

- Display only the essential.
- Simplify graphs to make them easier to read.
- Apply the color scheme to the graphs for consistency.

### LEADERSHIP SUCCESSION in the NATIONAL SCIENCE FOUNDATION REVOLUTIONIZING ENGINEERING DEPARTMENTS PROJECTS

### GROWTH

Let's take a look at how some different organisms grow at different rates, different stages and have very different results in a pond environment

**FROGS:** Frogspawn, tadpole, tadpole with two legs, tadpole with four legs, froglet, adult.

**Dragonfly:** Egg, nymph/larva, adult

**Newt:** Egg, larva, adult

**DRAGONFLIES:** lay their eggs directly into or close to water as the larvae require water to survive.

**NEUTS:** lay their eggs in early spring, about March or April. The female wasps each lay separately in the folds of a water plant leaf.

### FUTURE OF ECOLOGICAL RESEARCH U.K.