# UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

#### K PROGRAMU USPORADUVÁČIK

Potrebné prerekvizity: počítač s prístupom na internet a prehliadač (preferovaný Mozilla Firefox, ale funguje aj na iných majoritných prehliadačoch ako Google Chrome, Safari alebo Microsoft Edge).

Program sa skladá z dvoch častí – učiteľskej a žiackej. Toto úvodné rozdelenie je už na hlavnej stránke, do každej sa dá dostať kliknutím na príslušné tlačidlo.

## VŠEOBECNÁ NAVIGÁCIA

- Hlavná stránka
  - Žiacky mód
    - Výber testu
      - Riešenie testu
  - o Učiteľský mód
    - Vytvorenie zadania
    - Vvtvorenie testu
    - Nahrávanie obrázkov

Naspäť sa dá vždy dostať kliknutím na nadpis navrchu stránky. V učiteľskej časti existujú aj tlačidlá "Späť", ktorými sa dá dostať vždy na úvodnú učiteľskú stránku.

## UČITEĽSKÁ ČASŤ

Do tejto časti sa používateľ dostane kliknutím na "učiteľský mód" v hlavnom menu.

- Vytvorenie zadania
  - O Používateľ musí špecifikovať názov a popis zadania, ktoré sa potom žiakovi pri jeho riešení zobrazia. Pod týmito poľami je jeden element plátno, ktoré sa skladá zo všetkých obrázkov nájdených na serveri a pod nimi taký istý počet tzv. "prázdnych" obrázkov čiže takých, na ktoré sa budú v budúcom zadaní podkladať vybrané obrázky.
  - o Ďalším povinným poľom je vybratie si jedného z režimov vykresľovania a kontrolovania zadania. Existujú tri spôsoby:
    - ťahanie riešiteľ ťahá objekty z horného radu do dolného
    - výmena riešiteľ vymieňa ťahacou akciou jednotlivé objekty v zadaní medzi sebou nehľadiac na to, ktoré ťahá
    - výmena (len susedné) riešiteľ vymieňa objekty tak, ako v režime "výmena", ale s obmedzením výmeny len susedných objektov
  - O Z horných, načítaných obrázkov sa ťahacou akciou na dolné obrázky vytvára riešenie zadania tu špecifikujeme, ako má vyzerať výsledok zadania.
  - o Tlačidlom "ulož zadanie" sa zadanie uloží a stránka sa znovu načíta.
  - o Tlačidlom späť sa užívateľ dostane naspäť do menu učiteľského módu.

### • Vytvorenie testu

- o Používateľ si z ľavej tabuľky vyberie vytvorené zadania do budúceho testu. Jeden test môže obsahovať koľkokoľvek zadaní.
- o Po vybratí zadania alebo zadaní špecifikuje meno nového testu.
- o Kliknutím na "ulož test" sa test uloží a stránka sa znovu načíta.
- o Tlačidlom späť sa užívateľ dostane naspäť do menu učiteľského módu.

#### Nahrávanie obrázkov

- o Kliknutím na "vyberte obrázky" sa zobrazí štandardný dialóg na výber (aj viac naraz) obrázkov z používateľovej strany.
- o Tlačidlom späť sa užívateľ dostane naspäť do menu učiteľského módu.
- O Postup nahrávania obrázkov sa zobrazuje na lište pod danými tlačidlami a pod ňou sa jednotlivo vypisujú úspešne nahrané obrázky do systému.

## ŽIACKA ČASŤ

Do tejto časti sa používateľ dostane kliknutím na "žiacky mód" v hlavnom menu.

#### Výber testu

- Tu si užívateľ kliknutím na bunku s názvom niektorého testu vyberie test na riešenie. Ten sa začne ihneď po kliknutí načítavať.
- Späť sa môže dostať kliknutím na nadpis.

#### • Riešenie testu

- Pod nadpisom sa nachádzajú na ľavom aj pravom boku stránky šípky, ktorými sa dá cyklicky preklikávať medzi jednotlivými zadaniami v rámci jedného (krok predtým zvoleného) testu.
  - Ľavou šípkou na predchádzajúce zadanie.
  - Pravou šípkou na nasledujúce zadanie.
- O Pod šípkami sa nachádzajú v riadkoch postupne názov zadania, popis zadania a inštrukcie k riešeniu zadania. Inštrukcie sa odlišujú podľa toho, aký režim usporadúvania sa pri vytváraní zadania zvolil. Existujú teda tri typy podľa režimu:
  - režim ťahanie inštrukcia znie "Kartičky môžeš medzi sebou ľubovoľne prehadzovať."
  - režim výmena inštrukcia znie "Ťahaj kartičky zo zadania do výsledného usporiadania."
  - režim výmena (len susedné) inštrukcia znie "Môžeš prehadzovať len kartičky, ktoré sú hneď vedľa seba!"
- Pod inštrukciami je element plátno, na ktorom je nakreslené vybrané zadanie
  s dopredu náhodne usporiadanými kartami tak, aby neboli v správnom usporiadaní
  (ako bolo dané pri vytváraní tohto zadania) vykreslené hneď na začiatku.
- Pod plátnom naľavo je tlačidlo "testy", ktorým sa dá dostať naspäť do menu pre výber testu.
- O Pod plátnom napravo je tlačidlo "skontroluj", ktoré po kliknutí skontroluje riešenie vyprodukované na nakreslenom zadaní a informuje používateľa o správnosti jeho riešenia.
- o Pod tlačidlom "skontroluj" sa nachádza tlačidlo "znovu", ktorým sa dá resetovať celé zadanie.