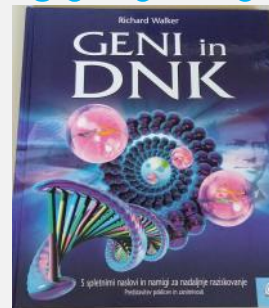
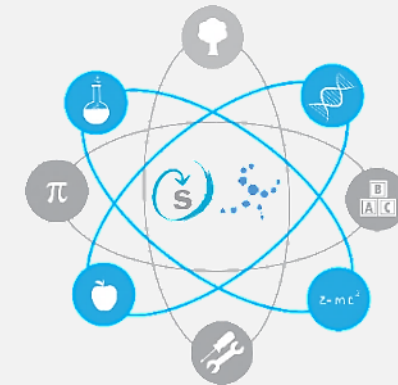


3. konferenca učiteljev naravoslovnih predmetov  
Povezujemo znanje za boljšo pismenost & Scientix

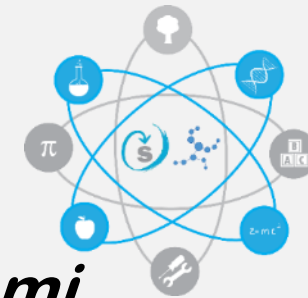
# ZNANSTVENA BRALNA ZNAČKA



NINA LIČEN GORIČAN  
OŠ IN VRTEC SVETA  
TROJICA



# ZAMETKI – ZAČETKI - STVARITEV



**Kako se je začelo?** *Sprehajanje med osamljenimi policami knjižnice z enkratnimi in vsakovrstnimi knjigami naravoslovne tematike.*

**Razmišljanja.** *Kako le spodbuditi mlade k večanju naravoslovne radovednosti in obenem povečati bralno razumevanje in pismenost?*

**Ideja.** *Da bi mladi dobili večje razumevanje zapletenih vsakodnevnih procesov, ki se vsak trenutek dogajajo okoli njih, bi jim ponudila izziv branja malo drugačnih knjig in debato o prebranem.*

**Rojstvo.** *Ustvaril se je projekt **ZNANSTVENE BRALNE ZNAČKE!***

# AKCIJA

## Znanstvena bralna značka – kemijski del:

1. GRAY, Theodore, **ELEMENTI**, slikovni pregled vseh znanih atomov v vesolju,

Ljubljana: TZS, 2013

2. DINWIDDIE, Robert, **DROBCI ZNANOSTI**, Vse, kar morate vedeti o znanosti, v

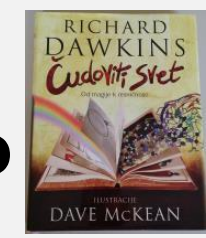
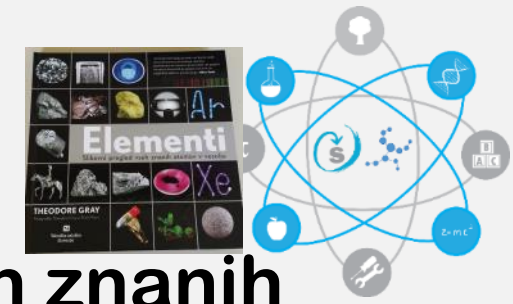
majhnih prebavljivih porcijah. Ljubljana: TZS, 2013

3. DAWKINS, Richard, **ČUDOVITI SVET**, Od magije do resničnosti

Ljubljana: Modrijan, 2012

4. FORTEY, Jaqueline, **VELIKI ZNANSTVENIKI**, Murska Sotona

Pomurska založba, 2009



- Dokončen izbor knjig
- Celo šolsko leto
- Debata z učiteljem
- Priznanje ob zaključku



## Znanstvena bralna značka – biološki del:

1. GILBERT, Scott, TYLER, L., Anna in ZACKIN, Emily: **Bioetika in sodobna embriologija**, Izhodišča za razpravo, Ljubljana: Pipinova založba, 2014



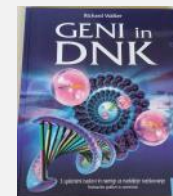
2. PARSONS, Paul: **3 minute za Einsteina**, Kratki povzetki njegovega življenja, teorij in vpliva na sodobno znanost in življenje. Ljubljana: TZS, 2013



3. GAUGHAN, Richard: **Naključni genij: največja svetovna naključna odkritja**. Ljubljana: TZS, 2013



4. LOXTON, Daniel, **Evolucija**, Ljubljana: TZS, 2010



5. WALKER, Richard: **Geni in DNK**. Murska Sobota: Pomurska založba, 2005

6. WALKER, Richard: **Epidemije**. Murska Sobota: Pomurska založba, 2006

7. PLATT, Richard: **Forenzika**. Murska Sobota: Pomurska založba, 2006

- izbor 4 knjig
- Znanstvena novica
- Celo šolsko leto
- Debata z učiteljem
- Priznanje

# REZULTATI – IZBOLJŠAVE - VTISI



- **V novost so zagrizli** učenci vseh sposobnosti, izpeljali v celoti le tisti z najvišjimi sposobnostmi
- **Najbolj popularno** pri nadarjenih učencih → 9. razred prednjači
- **Predlog učencev** → da se to upošteva, če je kdo med oceno na koncu šolskega leta
- **Vtisi učencev** → Pripovedujejo, da so izvedeli kar nekaj zanimivih dejstev, najbolj všeč (in hkrati najbolj strašno) jim je bilo debatiranje z učiteljico
- **Moji vtisi** → z veseljem bom nadaljevala v prihodnje
  - dodajala knjige za večji izbor
  - tudi meni je bila najbolj všeč debata
  - spodbujala sem naravoslovno radovednost IN HKRATI bralno pismenost
  - podpora tudi s strani šole

# VIRI



- DAWKINS, Richard, **ČUDOVITI SVET**, Od magije do resničnosti. Ljubljana: Modrijan, 2012
- DINWIDDIE, Robert, **DROBCI ZNANOSTI**, Vse, kar morate vedeti o znanosti, v majhnih prebavljivih porcijah. Ljubljana: TZS, 2013
- FORTEY, Jaqueline, **VELIKI ZNANSTVENIKI**, Murska Sobota: Pomurska založba, 2009
- GAUGHAN, Richard: **Naključni genij**: največja svetovna naključna odkritja. Ljubljana: TZS, 2013
- GILBERT, Scott, TYLER, L., Anna in ZACKIN, Emily: **Bioetika in sodobna embriologija**, Izhodišča za razpravo, Ljubljana: Pipinova založba, 2014
- GRAY, Theodore, **ELEMENTI**, slikovni pregled vseh znanih atomov v vesolju, Ljubljana: TZS, 2013
- LOXTON, Daniel, **Evolucija**, Ljubljana: TZS, 2010
- PARSONS, Paul: **3 minute za Einsteina**, Kratki povzetki njegovega življenja, teorij in vpliva na sodobno znanost in življenje. Ljubljana: TZS, 2013
- PLATT, Richard: **Forenzika**. Murska Sobota: Pomurska založba, 2005
- WALKER, Richard: **Geni in DNK**. Murska Sobota: Pomurska založba, 2006
- WALKER, Richard: **Epidemije**. Murska Sobota: Pomurska založba, 2005