



## Pomembni namigi:

- Vsak dan bo nov posnetek na voljo od 05:00 zjutraj. Na vprašanja lahko odgovorite **do 23:00**.
- Posnetek z rešitvami bo na voljo naslednji dan ob 08:00. Ob istem času bodo posodobljene tudi točke.
- **Vikend uganke** (sobota in nedelja) odgovorite najkasneje do ponedeljka zvečer (23:00).
- **Odgovorite lahko samo enkrat**. Naknadno odgovorov ne morete več spreminjati.
- Če imate vprašanja, jih lahko postavite preko kontaktnega obrazca na spletni strani **preden** vnesete odgovor.
- Včasih lahko najdete dodatne namige v rdečem okrasku na spletni strani ("hint of the day").
- December začnete z **dvema jokerjema**. Dodatnega jokerja pridobite, ko si pogledate 10 posnetkov z rešitvami. Jokerji so po potrebi avtomatsko aktivirani.
- **Glas ljudstva** (audience joker): Poglejte si, kako so glasovali ostali udeleženci in nato glasujte. Tega jokerja lahko uporabite samo enkrat.
- **50:50 joker**: Zmanjšajte število možnih odgovorov na dva – enega pravilnega in enega napačnega. Tudi tega jokerja lahko uporabite samo enkrat.

## Nakupovalni seznam za Fiziko v adventu

(PiA<sup>®</sup> – Physics in Advent 2024)

[www.physics-in-advent.org](http://www.physics-in-advent.org)

- 1.)
  - Košček tankega kartona (2 cm x 4 cm)
  - Škarje
  - Umivalnik ALI posoda za vodo
  - Tekoče milo ALI detergent za pomivanje posode
- 2.)
  - 2 posodici (250 g vsaka) dateljev, češnjevih paradižnikov, malih mandarin ali malih žogic
  - A4 list belega papirja
  - Luknjač
  - Razcepke za papir ALI lepilni trak
  - Vrvica iz naravnega materiala (ne-elastična)
  - Raven krožnik
  - Globo krožnik (za juho)
  - Kuhinjska tehtnica
- 3.)
  - Dve identični frnikoli
  - 12 letvic za leseni vlak ALI cevka s premerom večjim od premera frnikol ALI knjige
- 4.)
  - Učbenik (približno 18 cm x 24.5 cm)
  - 1 cm debel predmet (npr. šolska knjiga)
  - Dva lesena kvadra ali podobna težka predmeta za stabilizacijo
  - Mala žogica skokica (približno 20 mm premer)
  - Velika žogica skokica (približno 30-40 mm premer)



- 5.)
- Učbenik (približno 18cm x 24.5 cm)
  - 1 cm debel predmet (npr. šolska knjiga)
  - Dva lesena kvadra ali podobna težka predmeta za stabilizacijo
  - Mala žogica skokica (približno 20 mm premer)
  - Velika žogica skokica (približno 30-40 mm premer)
- 6.)
- Pametni telefon z aplikacijo „PHYPHOX“
- 7.)
- Dve identični steklenici
  - Vroča voda iz pipe ali grelca za vodo
  - Dva balona
  - Posoda za vodo ALI umivalnik
- 8.)
- Steklenica z ravnim dnom (lahko tudi steklena posoda za vlaganje)
  - Lesen ražnjič ALI kos kartona
  - Lepilni trak
  - Voda
- 9.)
- Ozek visok kozarec (lahko tudi kozarec za šampanjec ali ozka vaza)
  - Sončnično olje
  - Kocka ledu, ki jo lahko damo v kozarec
- 10.)
- 2 m dolg meter
  - Lepilni trak
  - Kljuka (lahko kljuka od vrat ali obešalnika)
  - Neraztegljiva vrvica
- 11.)
- Velika težka knjiga
  - 30-40 cm deska ali knjiga
  - Lesen ražnjič
  - Lepilni trak
  - Vodoodporna posoda za shranjevanje s pokrovom
  - Voda
- 12.)
- Lahka žlička (najlažje plastična)
  - Močan curek vode iz pipe
- 13.)
- Kovanec za 1 cent (1.6 cm premer)
  - Pipeta ali slamica
  - Voda
- 14.)
- Dva grozda
  - Kozarec vode iz pipe
  - Kozarec vode z mehurčki
- 15.)
- Plastičen ali kartonast kozarec za enkratno uporabo
  - Škarje
  - Posoda (npr. za solato)
  - Voda
  - Detergent za pomivanje posode
- 16.)
- 0.3l ali 0.5l platenka
  - Kozarec za vodo
  - Voda
- 17.)
- Balon
  - Kozarec za vodo
  - Vžigalice



18.)

- Kozarec za vodo
- Voda
- 7 bucik s plastično kapico

19.)

- balon
- pesek
- šlica
- majhen lij
- droben lij, ki ga lahko damo v stekleno slamico
- Voda
- Steklena slamica
- Leseni ražnjič
- Močan lepilni trak

20.)

- A4 list papirja
- Škarje

21.)

- Neraztegljiva vrvica
- Škarje
- 10 sponk za papir
- 3 kemičnih svinčnikov s kroglico
- Stenski obešalnik ali kljuka od vrat

22.)

- A4 list papirja
- Škarje
- Lepilni trak
- Kovanec za 1 cent
- Kozarec za vodo

23.)

- Dva balona
- Dve ščipalki za perilo
- Kemični svinčnik s kroglico
- Močen lepilni trak

24.)

- Dve žogici za namizni tenis
- Slamica
- Dve ravnili (30 cm)