

# Opakování učiva fyziky 8. třídy

Oldřich Kříž, 31. ZŠ Plzeň

Anotace:

Hra slouží k hravému opakování učiva fyziky 8. ročníku, které je doplněno o otázky z obecných znalostí fyziky.

Cílová skupina:

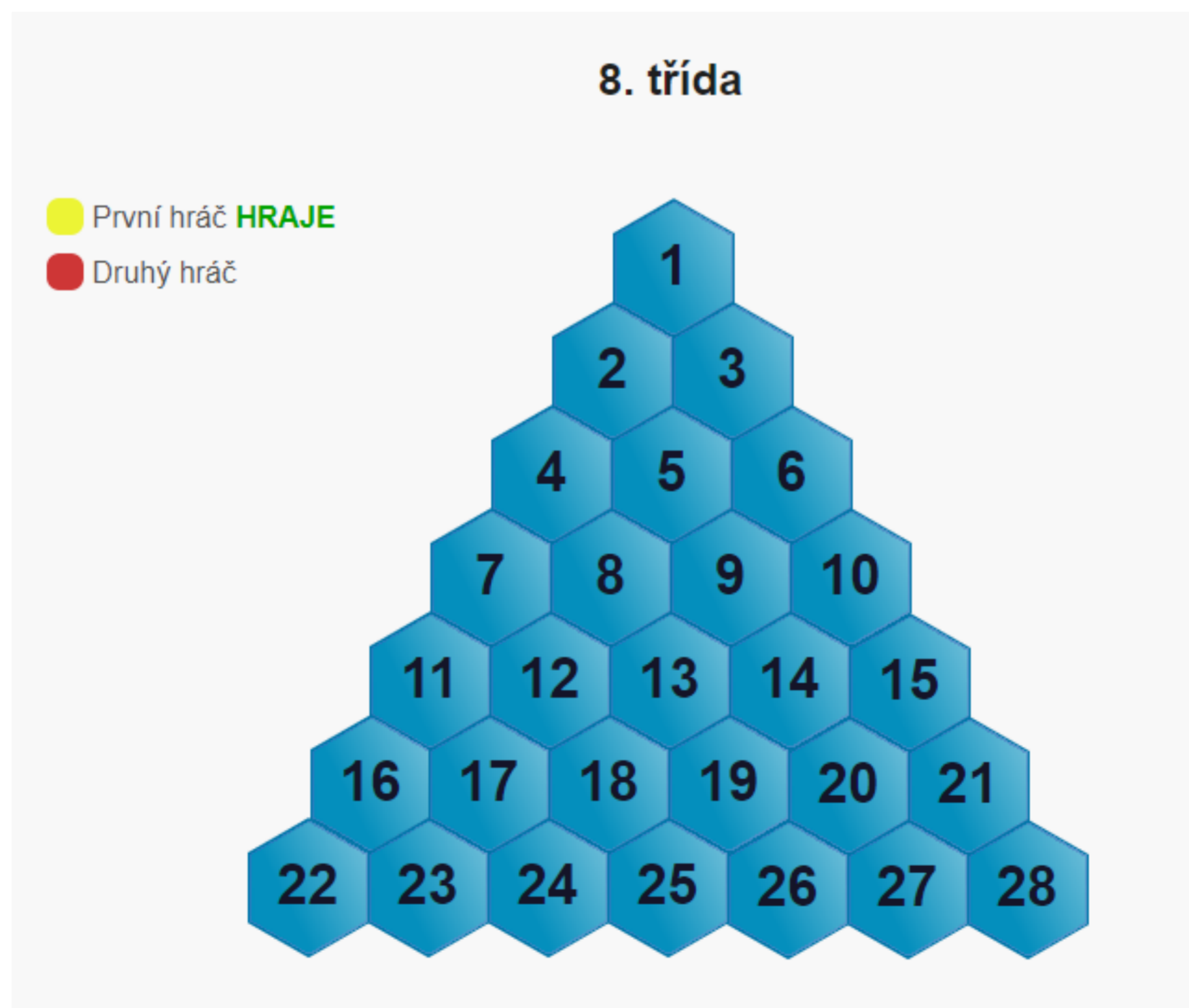
8. třída

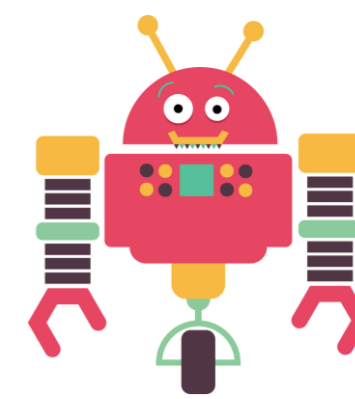
Klíčová slova:

Fyzika; výkon; příkon; jednotky; astronomie

Odkaz na aktivitu:

[Aktivita AZ kvíz](#)





# Kahoot - energie

Oldřich Kříž, 31. ZŠ Plzeň

## Anotace:

Skupinová aktivita do výuky sloužící k zopakování látky o energii a jejích přeměnách. V testu jsou také otázky na změny skupenství.

## Cílová skupina:

8. ročník

## Klíčová slova:

Energie, skupenství, teplo, přeměny, jednotky

## Odkaz na aktivitu:

[Aktivita Kahoot - energie](#)

1 - Quiz

Které z následujících není druhem energie?



20 sec

2 - Quiz

Základní jednotkou energie je:



20 sec

3 - Quiz

Který z následujících je nejlepším tepelným vodičem?



20 sec

4 - Quiz

Jak se nazývá změna skupenství z plynné látky na kapalnou?



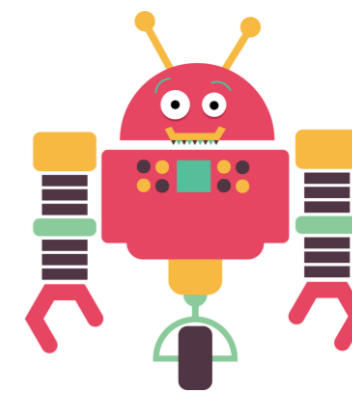
20 sec

5 - Quiz

Jak se nazývá změna skupenství z pevné látky na kapalnou?



20 sec



# Kahoot – elektřina, jaderka

Oldřich Kříž, 31. ZŠ Plzeň

## Anotace:

Skupinová aktivita a zopakování probírané části „Elektrické veličiny“ a „Jaderná fyzika“.  
Aktivita může být zařazena i jako celkové opakování učiva ZŠ.

## Cílová skupina:

9. ročník

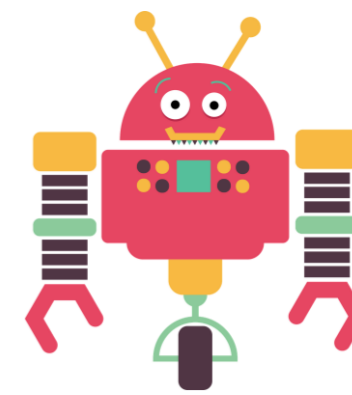
## Klíčová slova:

Elektřina, jádro, napětí, proud, odpor

## Odkaz na aktivitu:

[Aktivita Kahoot - elektřina](#)

1 - Quiz Jaká je základní jednotka elektrického odporu?	30 sec
2 - True or false Světelný rok je jednotkou času	20 sec
3 - Quiz Základní jednotkou elektrického napětí je:	20 sec
4 - Quiz Co mezi ostatní nepatří?	30 sec
5 - Quiz Co mezi ostatní nepatří?	20 sec



# Flippity – uniková hra

Oldřich Kříž, 31. ZŠ Plzeň

## Anotace:

Aktivita může být zařazena do výuky jako skupinová práce, stejně jako domácí úkol. Slouží k procvičení úloh typických pro přijímací zkoušky na SŠ.

## Cílová skupina:

7. ročník a výše

## Klíčová slova:

Čtverec, obsah, délka, obvod, poměr, dráha, rychlost, čas

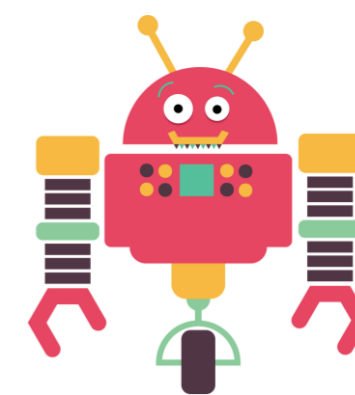
## Odkaz na aktivitu:

### [Aktivita Flippity](#)

flippity Scavenger Hunt



Click on a lock to get started.



# Learning Apps - optika

Oldřich Kříž, 31. ZŠ Plzeň

Anotace:

Aktivita slouží z zopakování pojmů z geometrické optiky. Rychlé rozřazení pojmů k obrázkům. Využití jako opakování po dokončení celku nebo jako rozcvička na začátku hodiny.

Cílová skupina:

6. ročník

Klíčová slova:

Optika, čočky, teleskop, dalekohled, zrcadlo

Odkaz na aktivitu:

[Aktivita Larning Apps](#)

