



Основна школа
„Краљ Петар II Карађорђевић”
Београд

Знати није довољно, мора се применити.
Хтети није довољно, мора се урадити!

IV РАЗРЕД





**ШТА СУ ЗАПАЉИВИ
МАТЕРИЈАЛИ**

**КАКО ИХ
КОРИСТИТИ НА БЕЗБЕДАН НАЧИН**

☝ Да се подсетимо!

- Наброј разне врсте материјала.
- Који од тих материјала могу да горе?



Прочитај називе наведених материјала који у додиру са ватром сагоревају.

ЧВРСТИ

- угаљ
- дрво
- папир
- пластика
- кожа
- гума
- тканина

ТЕЧНИ

- бензин
- керозин
- нафта
- алкохолна пића
- алкохол
- спрејеви

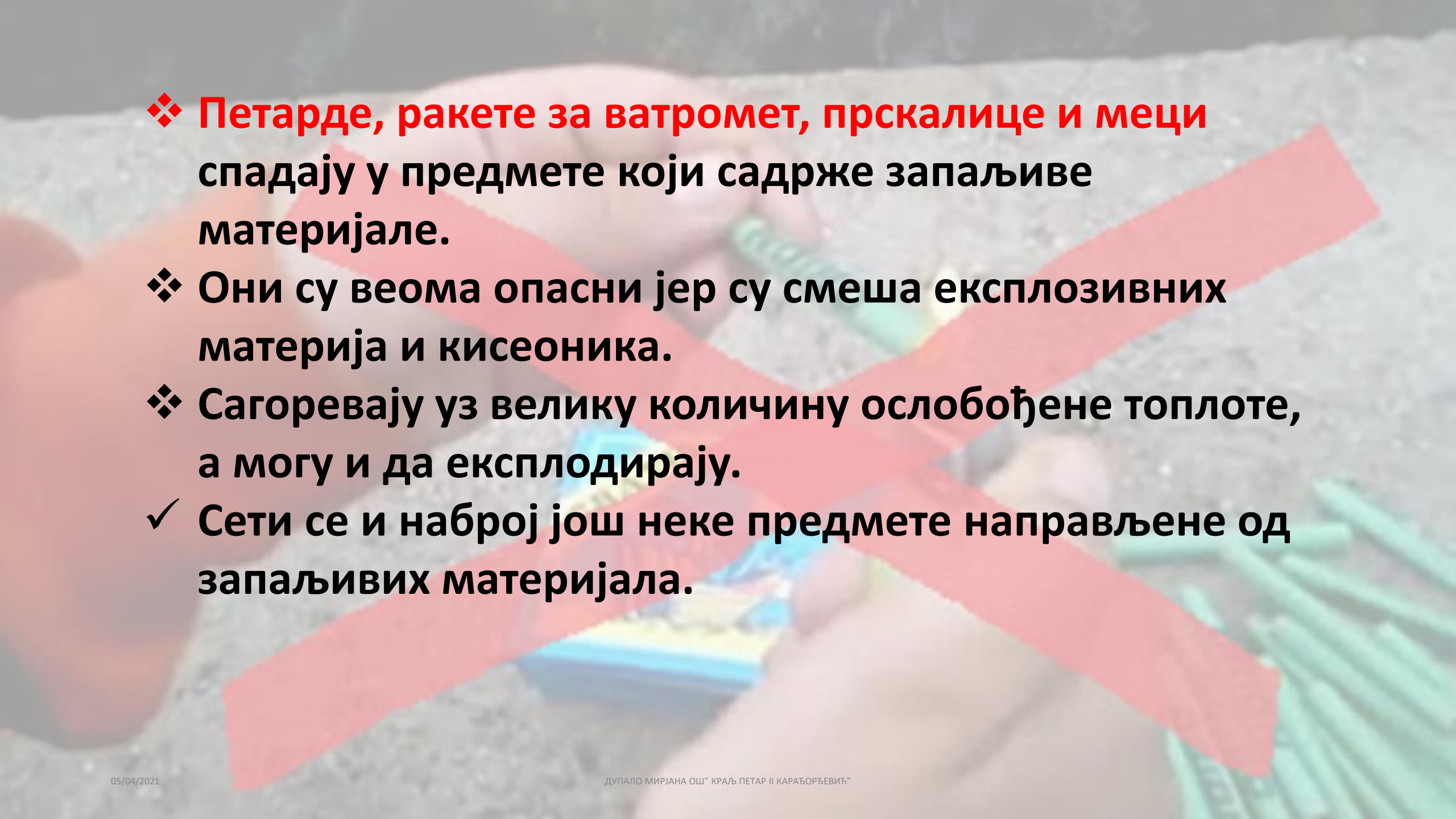
ГАСОВИТ И

- земни гас
- бутан
- кисеоник у боцама



За такве материјале кажемо да су **запаљиви**. Запаљиви материјали могу бити у **чврстом, течном и гасовитом стању**.

Керозин – гориво које користе авиони.

- 
- ❖ **Петарде, ракете за ватромет, прскалице и меци** спадају у предмете који садрже запаљиве материјале.
 - ❖ Они су веома опасни јер су смеша експлозивних материја и кисеоника.
 - ❖ Сагоревају уз велику количину ослобођене топлоте, а могу и да експлодирају.
 - ✓ Сети се и наброј још неке предмете направљене од запаљивих материјала.

👉 Деци је забрањено куповање и руковање овим средствима без присуства одраслих особа.

✓ Због нестручног руковања може доћи до озбиљних повреда.

Сви производи који у себи садрже запаљиве материје морају бити јасно означени.

На паковању производа видећеш овакав знак:



- ❖ Неки материјали могу да издрже веома високе температуре, па за њих кажемо да су незапаљиви.
- ✓ То су: камен, стене, метали, песак, бетон.



Овакву кутију са песком
виђамо на бензинским
пумпама. Размисли зашто?

Шта је пожар и како се од њега заштитити?



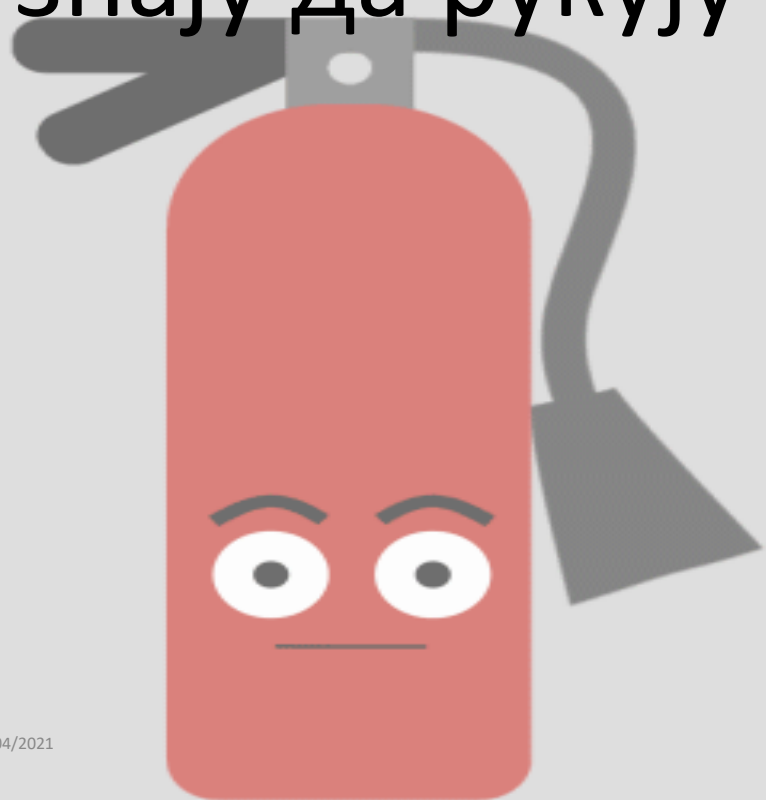
- Пожар настаје кад нека запаљива материја почне да гори.
- Веома брзо, ватра може да се прошири на велики простор.
- Уколико пожар настане у затвореном простору, густ црни дим испуни кућу за врло кратко време, а за неколико минута цела кућа може бити захваћена пламеном.
- За људе и животиње дим често буде опаснији од ватре, јер у пожару нестаје кисеоник који је неопходан за дисање, а јављају се веома отровни гасови.

Како се штитимо од пожара?

За сваку тврдњу кажи да ли је тачна или не. Образложи свој одговор.

- Електричне апарате треба искључити кад се не користе.
- Не треба дирати пећи и грејалице.
- Треба се играти шибицама, свећом и упаљачима.
- Ништа се не сме стављати у утичнице.
- Одећу или покривач смемо стављати преко лампе ако желимо да замрачимо просторију.
- Свака одрасла особа треба да уме да рукује ватрогасним апаратом.
- Празне боце од спрејева не смеју се стављати близу извора топлоте.
- Добро је ставити мокру одећу на укључену грејалицу како би се одећа брже осушила.

Овакав апарат мора да постоји у свакој згради, а одрасле особе треба да знају да рукују њиме.



Шта да радимо у случају пожара у кући?

Прочитај ове препоруке и покушај да их објасниш.

- **Одмах се треба припремити за напуштање куће (никако се не сме задржавати да би се понеле неке ствари из куће).**
- **Никако се не смеју отворати прозори како би ушао свеж ваздух.**
- **Приликом излажења из просторија треба остати што ближе поду.**
- **Никако се не сме враћати у кућу док не буде безбедно.**
- **Са сигурног места треба позвати ватрогасце.**



Важни телефони!



192

05/04/2021



193

ДУПАЛО МИРЈАНА ОШ" КРАЉ ПЕТАР II КАРАЂОРЂЕВИЋ"



194

ДОМАЋИ ЗАДАТАК:

Препиши питања у свеску па затим одговори на њих:

1. Које материјале називамо запаљивим материјалима?
2. У каквом стању могу бити запаљиви материјали? Наброј их.
3. Зашто су петарде, ракете за ватромет, прскалице и меци опасни материјали? Објасни.
4. Зашто је деци забрањено да купују петарде и ватромет?
5. За које материјале кажемо да су незапаљиви?
6. Како настаје пожар?
7. Због чега је опасан пожар?
8. Шта је често опасније од пожара за људе и животиње?
9. Како се штитимо од пожара? Наведи неколико правила.
10. Шта да радимо у случају пожара у кући?
11. Какав апарат мора да има свака зграда?
12. Број телефона ватрогасаца је? А полиције и хитне помоћи?

