



Т.А. Шорыгина

Беседы

*о правилах
пожарной
безопасности*

Второе издание



МАЙ

Занятие 9

Горючие вещества

Дорогие ребята! Сегодня мы поговорим с вами о тех веществах, которые могут легко загораться. Сначала побеседуем о легковоспламеняющихся жидкостях.

Как вы думаете, вода — легковоспламеняющаяся жидкость? Верно! Вода не горит! Напротив, водой гасят пламя. Вы помните мультфильм про синицу, которая хотела море поджечь? Что у нее из этого получилось?

Но есть и другие жидкости, которые очень легко загораются. Вы знаете, какие это жидкости? Верно! Бензин, керосин, нефть. Их следует держать подальше от огня, ведь они могут вспыхнуть от малейшей искорки. Погасить горящие нефть, бензин или керосин водой невозможно. Эти жидкости легче воды, они продолжают гореть, всплыв на поверхность воды. Обычно их тушат песком или специальной смесью.

Огнеопасны и такие жидкости, как лаки, краски, ацетон, спирт, жидкие масла. Обращаться с этими веществами следует очень осторожно. Их нельзя хранить на кухне. Почему? Правильно! На кухне горит газ, здесь часто зажигают спички, чтобы включить газовую плиту. Крошечный кусочек горячей спичечной головки может попасть в легковоспламеняющуюся жидкость, и та вспыхнет и вызовет пожар.

Нельзя хранить горючие жидкости и на балконе. Как вы думаете почему? Верно! На балкон может залететь непотушенный окурок с другого балкона, кусок неразорвавшейся петарды во время праздничного салюта или клочок горячей бумаги. Придя в соприкосновение с горючими жидкостями, они могут вызвать пожар и даже взрыв.

Так где же лучше всего хранить нужные в хозяйстве, но легковоспламеняющиеся вещества? Верно!

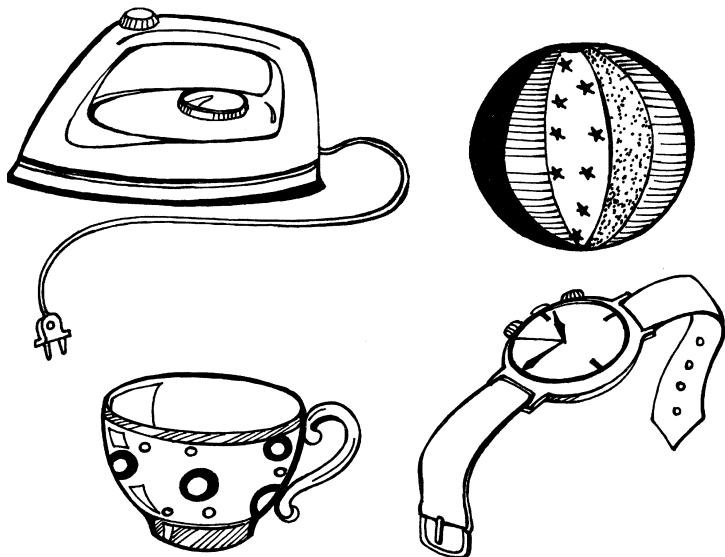
В специальных бутылках или банках в металлическом шкафчике и подальше от огня.

Какие еще вещества легко загораются? Правильно! Сухая опавшая листва, высушенная трава, сено, промасленные тряпки, вата.

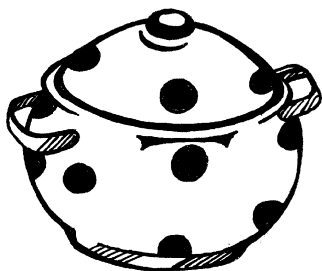
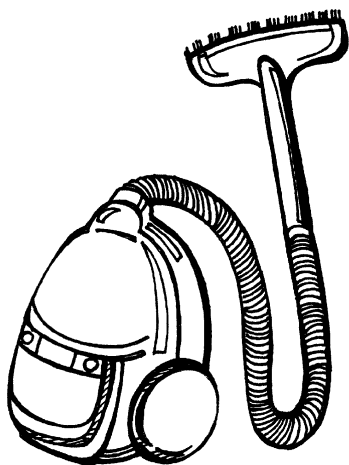
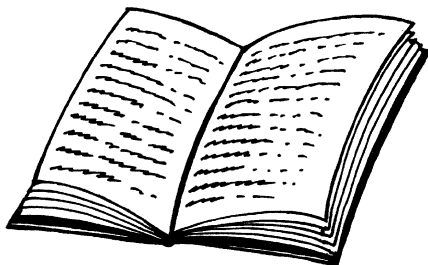
Вопросы и задания

1. Какие вы знаете горючие жидкости?
2. Вода — это легковоспламеняющаяся жидкость?
3. Что тушат водой?
4. Почему бензин, керосин, нефть не тушат водой?
5. Почему горючие жидкости нельзя хранить на кухне?
6. Почему горючие вещества нельзя хранить на балконе?
7. Где нужно хранить легковоспламеняющиеся вещества?
8. Какие вы знаете твердые вещества, которые легко загораются?
9. На предлагаемых рисунках найдите опасный предмет при возникновении возгорания.

Утюг, мяч, чашка, часы.



Стул, книга, пылесос, кастрюля.



10. Почему рядом с легковоспламеняющимися веществами нельзя чиркать спичками, зажигалкой?
11. Игра «Четвертый лишний». Выделите лишнее слово и объясните свой выбор.

Вода, чай, кофе, *бензин*.

Бензин, керосин, нефть, *вода*.

Лак, *вода*, краска, спирт.

Песок, вата, сено, промасленная тряпка.

Лед, нефть, краска, лак.

12. Какой жидкостью можно погасить огонь?

Водой, бензином, спиртом, ацетоном.

13. С помощью чего можно потушить огонь?

Воды, специального порошка, керосина, пены из огнетушителя, спирта.

14. Попробуйте отгадать загадки.

Если дом горит, тогда
Пригодится нам... (*вода*).

Он горючий, он летучий,
Для машин необходим,
Но опасным он бывает
И пожары вызывает,
Называется... (*бензин*).

Невелик коробок,
А пожар приволок. (*Коробок спичек.*)

15. Объясните, почему так говорится: «Огонь маслом заливать, лишь огня прибавлять».