

Душанка Панкова
Скопје

ШУМСКИ ПРИЈАТЕЛИ

Денес во шумата е празник!

Нејзините жители го прославуваат пошумувањето со нови садници. Гораните засадија 2345 елки, 234 борови, а смреки 1202 повеќе од борови. Колку борови се засадени? Колку смреки се засадени? Пресметај колку вкупно садници се засадени!



Малата Бубамарка се јазеше по стариот бор. Од подножјето до врвот на стариот бор висок 25м Бубамарка се искачува така што преку ден се качува 5 м, а во текот на ноќта се симнува 1 м. За колку денови Бубамарка ќе се искачи на врвот на борот?

Клукајдрвецот колвеше гасеници на блиското дрво. Тој за еден час може да изеде 100 гасеници. Колку гасеници ќе изеде за едно лето, ако бара храна по 16 часа на ден, а во нашите краеве живее 135 дена во текот на годината?



Меѓу нив е и малото Мече, кое си игра со едно парче стакло што го пронајде во тревата. Но, оваа играчка е опасна! Мече не знаеше дека во своите раце има лупа, која ги привлекува сончевите зраци и може да предизвика пожар.

- Гледајте што правам! - им викна на зајачето Брзалко и на Штурчо. - Успев да го фатам Сонцето! - всушност, еден сончев зрак беше заробен од силната лупа и се пре-



кршуваше на сувата трева, која брзо почна да чади.



- Внимавај! - викна зајачето Брзалко, кое сфати што се случува.

Но, веќе беше доцна: неколку пламени јазици почнаа да се издигаат од тревата.

- Помооош! - почнаа да викаат на цел глас. – Шумата гориии!

Мајка Мецана беше во близина и брзо дотрча. Веднаш беше јасно што се случува. Пожарот стануваше поголем и поопасен, топлината гореше, а чадот задушуваше. За миг беа опколени од пламените јазици.



- Каде да одиме? Пламените јазици се високи!- се прашуваше Мецана.

Пчеличката Медена летна високо над пламените јазици и викна:

- Следете ме! Ќе се спасиме!

Сите тргнаа по неа. Медена беше многу вредна пчелка, која по цел ден собираше мед низ шумата. **За добивање на 100 грама мед пчелата треба да направи околу 14 000 летови и да опраши околу 450 000 цветови. Колку летови прават пчелите за собирање на 1кг мед?**



Малото Мече цврсто се држеше за мајка си. Од страв ги затвори очите за да не ги гледа пламените јазици, кои речиси го допираа.

- Биди мирен Мече, Медена ќе не извлече! - го смируваше Мецана.

Еленко трчаше по Брзалко кој беше 360 м пред него, со брзина од 15м во секунда. По колку секунди ќе го стаса ако Брзалко трча со брзина од 12 м во секунда?



Тешко се пробиваа низ огнот. Чадот ги задушуваше, но тие трчаа низ шумата право кон реката. **Откако минаа една четвртина од патот и уште 80 м, им остана да минат уште**

половина од патот и уште 200 м. Колку е оддалечена реката?.

- Реката! Медена не донесе до реката! - викна Брзалко.

Сите побрзаа да се напијат од водата, за да си ги освежат исушените грла.

Малото Мече брзо нурна во водата - крзното и беше изгорено на неколку места. Погледна наоколу и му се чинеше дека опасноста е веќе мината.

- Дојдете вamu! - викна дедо Мечок, кој беше најстариот жител на шумата. - Слушајте внимателно! Треба да мислиме и на шумата! Да се обидеме да ја спасиме, зошто таа е наш дом! Не заштитува и засолниште ни е во студените зими!



- Но, погледни и самиот! - рече јазовецот Јазовко, покажувајќи кон огнот. - Не може ништо да се стори!

- Јазовко е во право! Не може да се стори ништо! - рекоа неколку гласови. - Треба да мислиме на малечките!

- Сами не можеме да направиме ништо - рече Еленко. - Но, здружени сме посилни!

- Така е! - рече дедо Мечок. - Шумата ќе ја спасиме со водата од реката. Ќе побараме помош од семејството на дабарот Дабровски! Ќе направиме голема брана за да го смениме текот на водата кон огнот.



- Ајде! - викна мајката Мечана. - Не чека многу работа!

Набргу дојдоа дабарите и шумските пријатели се фатија за работа. Сите вредно работеа за да се изгради големата брана: дабарите Дабровски со своите остри заби ги сечеа стеблата, мечките ги влечеа стеблата до реката, верверичките Верка и Верверка ги врзуваа стеблата со своите вешти раце, а врапчињата од висина го надгледуваа приближувањето на огнот.



На две дрва имаше 25 врапчиња. Кога од второто дрво одлетаа 7 врапчиња, на првото дрво останаа два пати повеќе отколку на второто. Колку врапчиња имаше на првото, а колку на второто дрво?



Шумските пријатели работеа за да ја спасат шумата-дом. Брзо се работеше, зошто пожарот се повеќе приближуваше. Но, работата веќе беше кон крајот.

- Готово ли е? Може? - викна дедо Мечок и ја одврза гранката што ги врзуваше големите стебла. Водата повеќе не беше заробена зад браната и со голема бучава се упати кон огнот. Се слушна пиштење на огнот и се создаде голем облак од чад, кој се крена високо и се загуби меѓу облаците.

- Ураааааа! - викаа шумските пријатели на цел глас.

- Го победивме огнот! Ја спасивме шумата! - викаа чавката Славка и гавранот Гавро.

Чавката може да живее 27 години, ластовичката живее три пати помалку отколку чавката, а гавранот живее 40 години повеќе од ластовичката. Колку години може да живее гавранот?



Со извици од среќа најмалите се фрлаа во реката, прскајќи се наоколу. Заедно беа силни и успеаја да го спасат својот дом.

