

# JESENNÉ PAVUČINKY

## Ahoj, kamaráti!

- Svetlík, niečo máš zamotané vo vlasoch. Vyzerá to ako šediny!
- Čože, Dobromilka? Veď na šediny mám ešte čas, nie?
- Počkaj, prizriem sa lepšie. Mohla by to byť aj pavučinka.
- To bude ono! Počas jesene, obzvlášť vtedy, keď je teplejšie babie leto, nás nitky pavúčích sietí sprevádzajú častejšie. Pavúčky sa zavesia na vlákna a vietor ich odfúkne aj niekoľko kilometrov kade-tade po svete.



## Farebná pavučinka

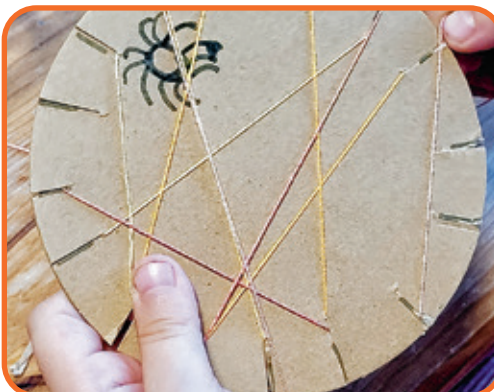
Nemusíš byť pavúk, no pavučinku si vieš vytvoriť z farebných klobiek nití. Potrebuješ okrem nich ešte nožnice, fixu a tvrdý papier alebo kartón.



Po obvodu papierového kolieska vystrihni zárezy.



Nakresli pavúčka.



Omotávajú farebné nitky do pavučinky, akú si predstavuješ. Môže byť nepravidelná, pravidelná, rôznofarebná, môžeš na vlákna navliecť aj farebné koráliky „ulovených mušiek“.

Nebeský Otec, ďakujeme ti za všetko, čo si stvoril. Aj za pavúky a ich siete, ktoré môžeme v prírode pozorovať. Sú nenápadné, a predsa pevné a užitočné. Pripomínajú nám dôležitosť tých, ktorí sú nenápadní, no tvoria našu ochrannú sieť. Naši rodičia, starkí, krstní rodičia, učitelia, katechéti, kamaráti... Ďakujeme ti aj za neviditeľných anjelov, ktorí nás chránia. Amen.



Pošlite nám fotku na adresu [detom@katolickenoviny.sk](mailto:detom@katolickenoviny.sk), ako sa vám pavučinky vydarili. Tešíme sa na ne.



[DETOM@KATOLICKENOVINY.SK](mailto:DETOM@KATOLICKENOVINY.SK)

- PRIPRAVILA: MARTINA JOKELOVÁ ŤUCHOVÁ
- ILUSTRÁCIE: LUBA SUCHALOVÁ
- SNÍMKY: AUTORKA

## Kde sa vzali pavučiny?

Pavúky majú zvláštne žľazy, v ktorých tvoria pavučinu. Možno si zbadal v prírode všelijaké tvary pavučiny od rôznych druhov pavúkov. Niektoré pavučiny sú pravidelné, niektoré nepravidelné, ploché či do tvaru lievika.

Sú pavúky, ktoré spriadajú novú sieť iba vtedy, keď sa im stará poškodila, ale napríklad križiaky si môžu robiť novú pavučinu každú noc. Vlákno pavučiny je približne trikrát tenšie ako náš vlas, pevné ako oceľ a veľmi pružné, lebo sa dá dlho ťahať bez pretrhnutia.

Pavúky dokážu vytvoriť zo snovacích bradaviek niekoľko vlákien: jedno vlákno používajú na sieť, iné na omotanie mušky uviaznutej v sieti, iným vláknom sa vedľa zavesiť na konárik či steblo.