

Úkol 2

Popřemýšlejte, zda je podle vás možné podle oblaků předpovídat počasí. Pokud ano, pokuste se zakreslit/zapsat vaše předpoklady o tom, jaké mraky (a zda vůbec) se vyskytují na obloze při různých typech počasí:

Tabulka A



	Předpoklad	Ověření
Sluneční počasí		
Přeháňka		
Bouřka		

Tabulka B

Pozorujte během dvou týdnů, jak se mění mraky na obloze. Pozorování zrealizujte každý den ve stejnou hodinu (ve 12.00 h). Zaznamenejte jejich tvar, barvu, množství mraků na obloze, jakož i aktuální počasí. Také změřte rychlost větru, směr větru a teplotu vzduchu:

Čas	Tvar	Barva	Pokrytí oblohy	Teplota vzduchu	Rychlost větru (10 s)	Směr větru	Počasí
 1. den							
 2. den							

5. Složení Země a její atmosféry; procesy, které ovlivňují povrch Země a její klima

Čas	Tvar	Barva	Pokrytí oblohy	Teplota vzduchu	Rychlost větru (10 s)	Směr větru	Počasí
 3. den							
 4. den							
 5. den							

Pokuste se odpovědět na následující otázky na základě naměřených hodnot:

Která barva mraků se spojovala s deštěm?	
Ovlivňuje směr větru teplotu vzduchu?	
Souvisí barva mraků s charakterem počasí?	
V který den bylo podle vás nejchladněji v 8.00 h?	
V který den bylo podle vás nejchladněji ve 12:00 h?	
V který den bylo podle vás nejchladněji v 16.00 h?	
Který den byl nejteplejší?	
Který den byl nejchladnější?	

Pokuste se vytvořit závěr svého pozorování: