Jméno: _____

3 Čtení: Když přijde bouřka

Přečti si pozorně text. Pak u každé otázky zakroužkuj správnou odpověď.

Když přijde bouřka

V létě se někdy během odpoledne obloha rychle zatáhne. Na nebi vyroste vysoký tmavý mrak, zvedne se vítr a v dálce zahřmí. Blíží se bouřka. Blesk je obrovská elektrická jiskra mezi mrakem a zemí nebo mezi mraky. Hrom je zvuk, který blesk vyvolá. Světlo blesku vidíme hned, zvuk ale letí pomaleji. Proto můžeš odhadnout, jak daleko bouřka je. Počítej sekundy od blesku do hromu a vyděl je třemi. Vyjde ti přibližná vzdálenost v kilometrech. Když slyšíš hrom, je bouřka už tak blízko, že se máš schovat. Nejbezpečnější je zůstat v budově nebo v autě. Nestoupej si pod osamělý strom, na kopec ani k vysokým kovovým předmětům. Z vody a z otevřeného hřiště odejdi. Když tě bouřka zastihne venku na otevřené ploše, dřepni si, dej nohy těsně k sobě a nelehej si na zem. Ven vyjdi, až bude nějakou dobu po posledním zahřmění klid.

1. Co je hrom?
   (a) světlo blesku (b) zvuk, který blesk vyvolá (c) silný vítr
2. Jak odhadneš, jak daleko je bouřka?
   (a) Počet sekund od blesku do hromu vydělím třemi. (b) Podívám se, jak tmavý je mrak.
   (c) Změřím, jak silně fouká vítr.
3. Kde je za bouřky nejbezpečněji?
   (a) pod osamělým stromem (b) na kopci (c) v budově nebo v autě
4. Co máš udělat, když tě bouřka zastihne na otevřené ploše?
   (a) lehnout si na zem (b) dřepnout si s nohama těsně u sebe
   (c) utíkat k nejbližšímu stromu
5. Proč vidíme blesk dřív, než slyšíme hrom?
   (a) Zvuk letí pomaleji než světlo. (b) Hrom vzniká až o minutu později.
   (c) Blesk je k nám blíž než hrom.

💡 **Věděl/a jsi?** Korouhvička ukazuje, odkud vítr fouká. Vítr se pojmenovává podle směru, odkud vane: severní vítr fouká od severu.

4 Hádanky

Přečti hádanku a odpověď napiš na čáru.

1. Točím se jako obrovský trychtýř a ničím, co mi přijde do cesty. U nás jsem vzácné, ve Spojených státech mnohem častější.

   _____

2. Sedí na střeše, často má tvar kohoutka, ale nekokrhá. Ukazuje, odkud fouká vítr.

   _____