

DÍLNY SCIENTIX 2024/2025

	Datum	Název	Náplň	Cena / co si přinést	Kapacita
1.	25. 10. 2024	Semafor	Udělej si pomocí LED diod vlastní semafor. Ukážeme si, jak sestavit obvod a když to dobře půjde, budeme i svítit! 😊	cena za materiál / černý, červený, zelený a žlutý fix, nůžky, tužku, gumu	10
2.	22. 11. 2024	Trvalé preparáty	V hodině se nikdy nestihne všechno, ale ty chceš vidět víc? Dojdi se podívat na celou naši sbírku trvalých preparátů pod mikroskopem. Společně si uděláme také svůj vlastní trvalý preparát 😊.	cena za materiál / mobil k focení 😊	10
3.	13. 12. 2024	Hravá kapalina	Kapaliny jsou velice různorodé a dají se s nimi dělat zajímavé pokusy. Pojďme si společně vyrobit Pythagorův pohár a kouzelnou flaštičku s korálky, které se chovají fakt hustě!	cena za materiál / dobrou náladu 😊	15
4.	24. 1. 2025	Fyzika v grafech	Zde se naučíme nějaké základní užívání excelu – tabulky a grafy. Budeme zkoumat mechaniku pohybu různých předmětů a své výsledky zanášet do grafů 😊. Tři, dva, jedna – start!	zdarma / samo-chodící hračku 😊	15
5.	21. 2. 2025	Krystaly naživo	Viděl jsi někdy v přímém přenosu růst krystal? Dojdi a hned uvidíš! 😊 Dokonce si sám vytvoříš svůj vlastní krystal ve skleničce, kterým vyzdobíš váš domov.	cena za materiál / kamínek o průměru cca 2-3 cm	10
6.	28. 3. 2025	Uvnitř nás	Nechodíš do kroužku první pomoci, ale chceš vědět, jak zachránit lidský život? Dojdi na tuto dílnu. Ukážeme si v správné poskytování první pomoci – budeme resuscitovat našeho Matěje, a dokonce se podíváme na některé orgány pěkně zevnitř!	zdarma / dobrou náladu a silný žaludek 😊	10
7.	25. 4. 2025	Zvuk	Zvuk – pro nás je to běžná věc, ale je dobré se kouknout trochu pod povrch. Tahle dílna bude vyrábět na základně znalostí kmitání a vlnění! Vytvoříme si vlastní dudy, štekací kelímek či se z nás stane gumičkový hudebník?	cena za materiál / dobrou náladu 😊	10
8.	23. 5. 2025	Elektřina naplno	Víš, co to je elektrolýza? Viděl jsi ji někdy v kelímku? Můžeme to společně vyzkoušet a zároveň se dozvědět něco nového. Dokonce společně zjistíme, jestli může citrón fungovat jako baterie!	cena za materiál / desetikoruna, pětikoruna, hliníková lžice	10