

Děkuji, že místo šíření tohoto materiálu odkazujete ostatní na web autora.
Děkuji, že mi pomáháte se zlepšovat a chyby hlásíte na info@ekovzdelavani.cz

QR kódy. Potkáváte je jako odkazy na stránkách, vizitky, přihlašování na wifi, ověřování přihlašování k účtu, předepsané platby, atp. Vytvořte QR únikovky či hledačky, pomohou vám oživit výuku a podpoří spolupráci!



Parametry

Ideální počet a věk dětí	libovolný počet, od 7 let
Délka realizace	10 - 15 minut
Délka přípravy	5 - 10 minut
Pomůcky	počítač, chytré zařízení, tiskárna
RVP - nová informatika	I-5-1-03 žák vyčte informace z daného modelu

Motivace dětí k aktivitě

- Máte rádi šifry, únikovky a hledání pokladu?
- Zvládnete spolupracovat s ostatními, abyste šifry rozluštili?
- Chcete vytvořit šifry i pro ostatní?

Děkuji, že místo šíření tohoto materiálu odkazujete ostatní na web autora.
Děkuji, že mi pomáháte se zlepšovat a chyby hlásíte na info@ekovzdelavani.cz

Postup

1. Před lekcí si přes qrgenerator.cz připravte šifru z QR kódů. Co kód, to pořadová číslice a písmeno či slovo. Pokud se rozhodnete pro barevný QR kód, zachovejte kontrast. V případě tisku jsou nutné dostatečné okraje a matný povrch.
2. Rozdělte děti do skupin dle počtu tabletů, rozdejte jim QR kódy a nechejte je dešifrovat pomocí fotoaparátu či QR čtečky chytrého zařízení. Dynamiku hra získá, schováte-li kódy například po chodbě či po zahradě.
3. Sdělte dětem, že poklad nebo další indicii naleznou, seřadí-li dle čísel text z kódů všechny skupiny společně.
4. Nechejte děti tvořit QR šifry a sdílet je ostatním jako šipkovanou na nějaké místo – třeba kde je skrytý vánoční dárek pro spolužáka.
5. Pokročilí mohou kombinovat s křížovkami, osmisměrkami doplňovacími QR kódy atp.

Do QR kódu zašifrujete offline text, ale i URL adresu, tedy vlastně cokoliv online včetně obrázků, videí a hudby.



QR čtečky obvykle nabízejí možnost nahrát kódy i ze souboru a nevyžadují tak tiskárnu.

*Toto je jen špička ledovce. Potřebujete to vidět naživo, do hloubky anebo více tipů?
Přihlaste se na jeden z webinářů, kurzů nebo vícedenních zážitkových programů.*