

# Grow with Google

Gymnázium Kladno jako jediné v České republice získalo grant v rámci iniciativy [Europe code Week](#) od společnosti Google v hodnotě 150 000 Kč. Grant se podařilo získat na základě dlouhodobé iniciativy Sdružení rodičů při gymnáziu Kladno a na škole díky němu proběhnou workshopy, během kterých se děti z vybraných tříd seznámí se základy kódování ve dvou programovacích jazycích Python a Scratch. Studenti si vyzkouší vlastní projekt a poznají, že kódování je jednoduché, tvůrčí a zábavné.

Společnost Google si dala za cíl podpořit výuku dnešních studentů, jelikož si uvědomuje vývoj technologií a zaměstnaneckého trhu. Předpokládá se, že 65 % studentů bude jednou zastávat pracovní role, které momentálně ještě neexistují. Touto podporou chce motivovat studenty k používání nových technologií a zdokonalení dovedností v oblasti počítačové inteligence. Europe Code Week se koná od roku 2013 a tento rok proběhne v termínu od 5. – 20. října.

Workshopy na Gymnáziu Kladno budou probíhat od 8. 10. 2019 a zajistí je jedna z nejlepších počítačových akademií světa [Coding with Kids](#). Online lekce akademie budou začleněny do výuky a v následném bezplatném kroužku proberou žáci základy kódování až po principy objektově orientovaného programování. Studenti budou vytvářet vlastní programy - hry či interaktivní příběhy a naučí se chápat základní kódovací postupy, procvičí si řešení problémů a odstraňování chyb z vytvořených programů. Připravené jsou i live online lekce s českými instruktory, kde studenti mohou pokračovat s výukou třeba z pohodlí domova.

Gymnázium Kladno ve spolupráci se Sdružením rodičů plánuje, že workshopy či kurzy programování budou pokračovat nadále i s využitím pomoci místních sponzorů.

**Ivana Kopková**, Marketing

Google

[kopkova@google.com](mailto:kopkova@google.com),

tel. 728 148 855

**Vendula Poláčková**

Sdružení rodičů při Gymnáziu Kladno

[vendula.polackova@gymnasiumkladno.cz](mailto:vendula.polackova@gymnasiumkladno.cz),

tel. 734 260 085

**Coding with Kids**

[info-cz@codingwithkids.com](mailto:info-cz@codingwithkids.com)

[www.codingwithkids.com](http://www.codingwithkids.com)

**Code week**

[www.codeweek.eu](http://www.codeweek.eu)