

VÝUKA INFORMATIKY

Digitální technologie jsou nedílnou součástí našeho světa a my na naší škole připravujeme žáky na jejich efektivní a bezpečné využívání. Informatika na druhém stupni je vedena podle nejnovějšího RVP a zaměřuje se na rozvoj informatického myšlení, algoritmizace a programování, práce s daty i kybernetickou bezpečnost.



Žáci se učí nejen pracovat s běžnými aplikacemi a digitálními nástroji, ale také tvořit své vlastní projekty, ať už ve vizuálním programovacím jazyce Scratch, nebo ve studiu Spike při programování LEGO robotů. Důraz klademe na rozvoj logického myšlení, kreativity a schopnosti řešit problémy. Nezapomínáme ani na témata umělé inteligence, zpracování informací a digitální gramotnosti. Chceme, aby naši žáci nejen rozuměli technologiím, ale dokázali je i tvořivě využívat k řešení reálných výzev.