

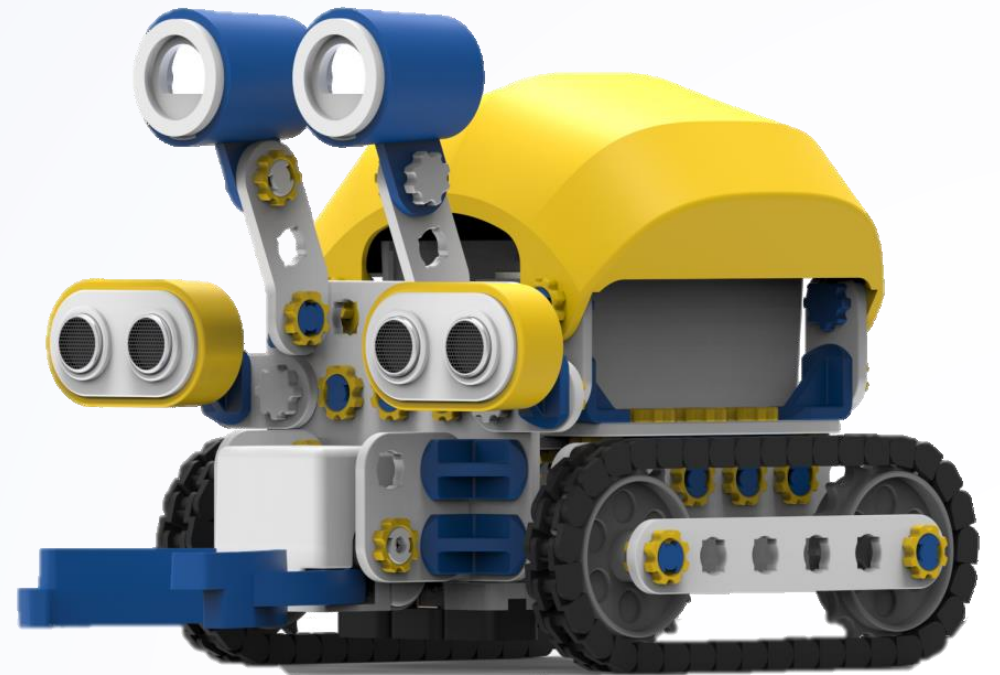


Szkoła Podstawowa nr 5

im. Szarych Szeregów w Bielsku Podlaskim

Posiadane wcześniej zestawy SkriBotów stworzyły nowe możliwości nowoczesnego nauczania **STEAM** integrującego różne przedmioty. Wymagały jednak wsparcia, jakie zaoferował

Rządowy program „Laboratoria Przyszłości”.

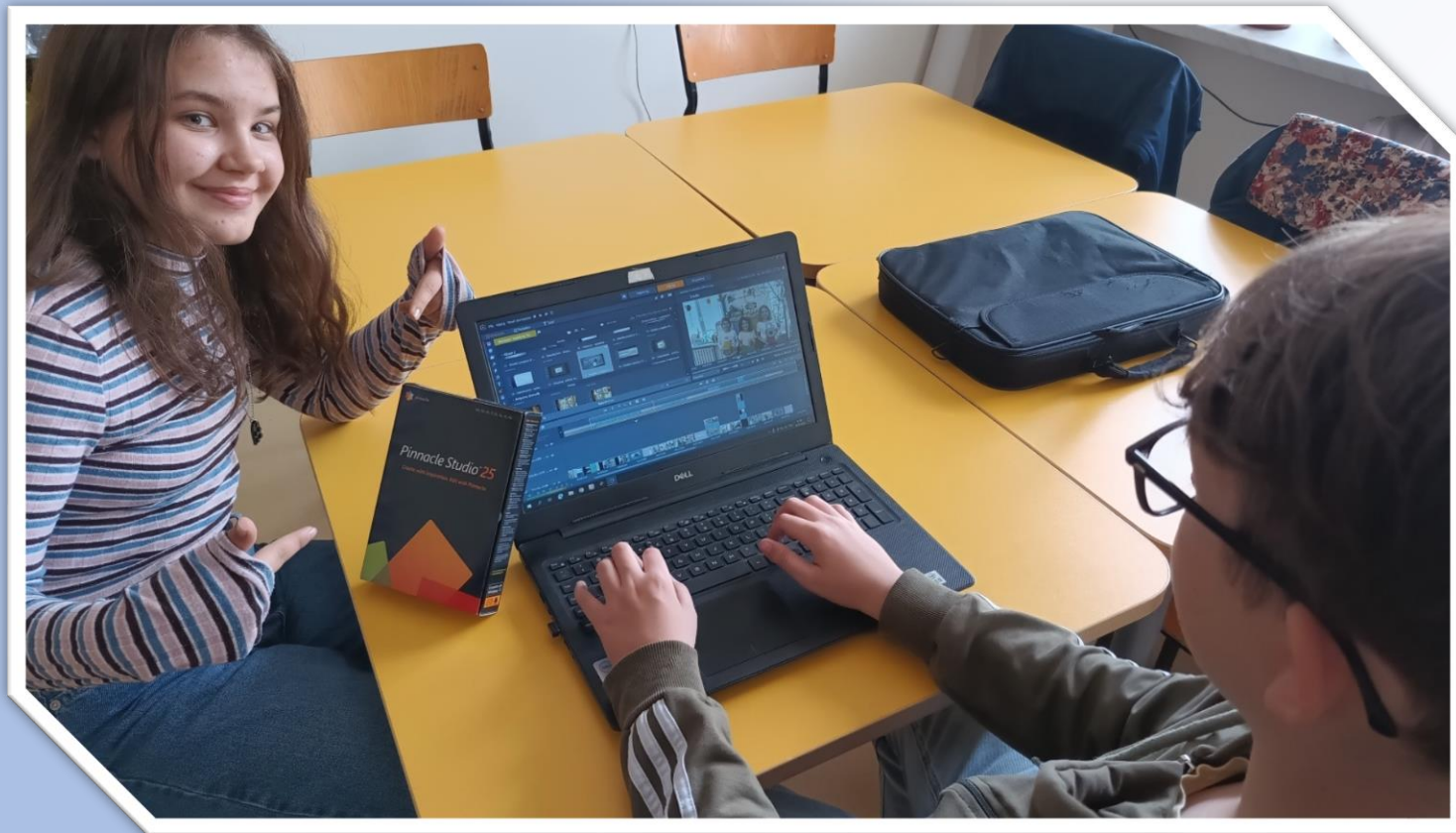


Pozyskaliśmy sprzęt audio-wideo do nauki prezentacji swoich osiągnięć. Pomaga pełniej rozwijać swoje zainteresowania oraz działać na potrzeby szkolnej społeczności.

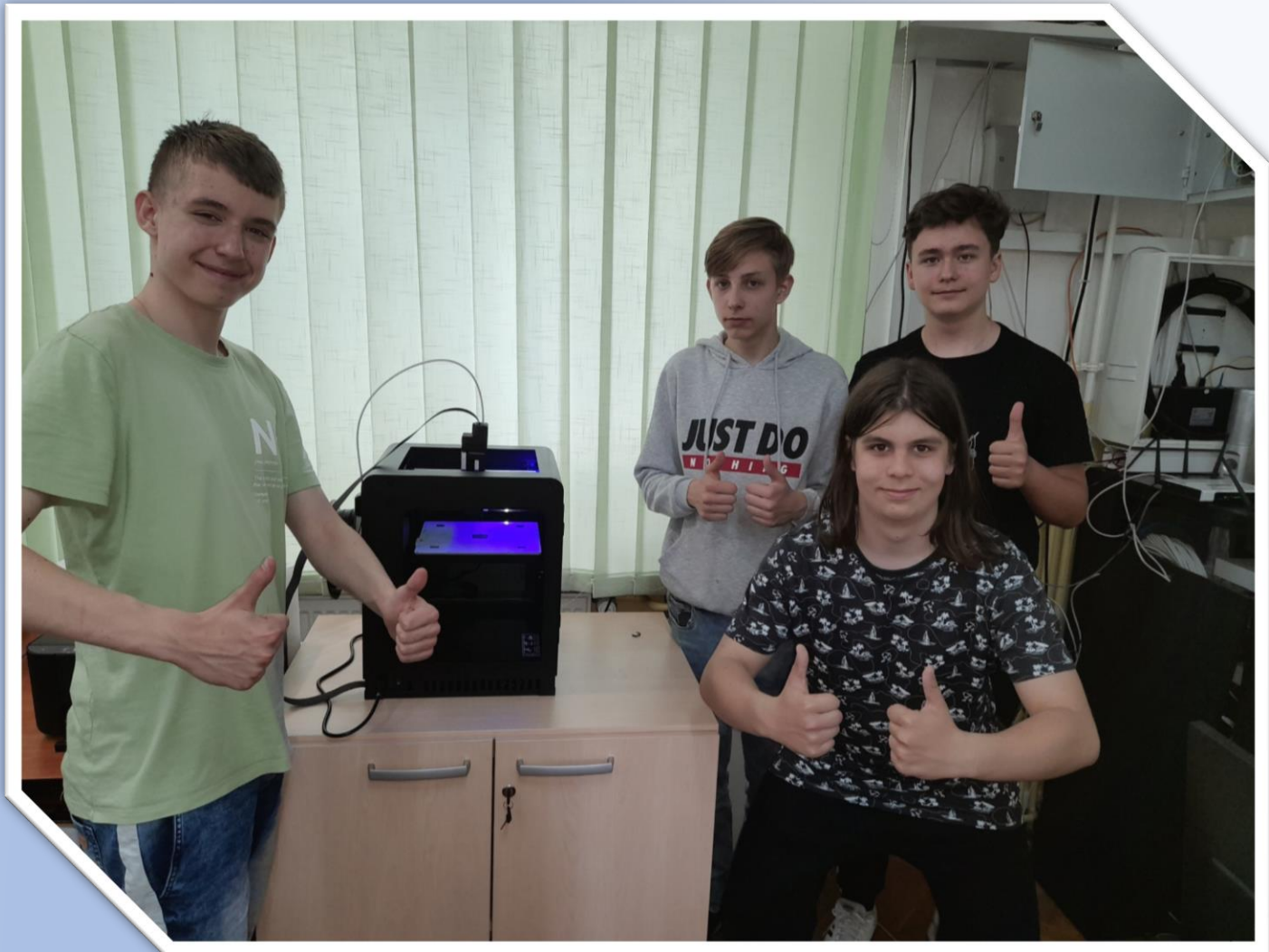


Uczniowie mają możliwość korzystania z dobrej jakości aparatu fotograficznego wraz z podstawowym osprzętem. Lampa oświetleniowa rozjaśnia cienie, statyw utrzymuje obiektyw w bezruchu, a wysokiej rozdzielczości matryca zapisuje wspaniałe fotografie.

Gimbal Ronin sprawia, że ujęcia filmowe są płynne i dynamiczne. Dużym, ale jednocześnie ciekawym wyzwaniem jest praca w programie Pinnacle Studio 25, w którym powstają filmy o różnych wydarzeniach z życia szkoły.



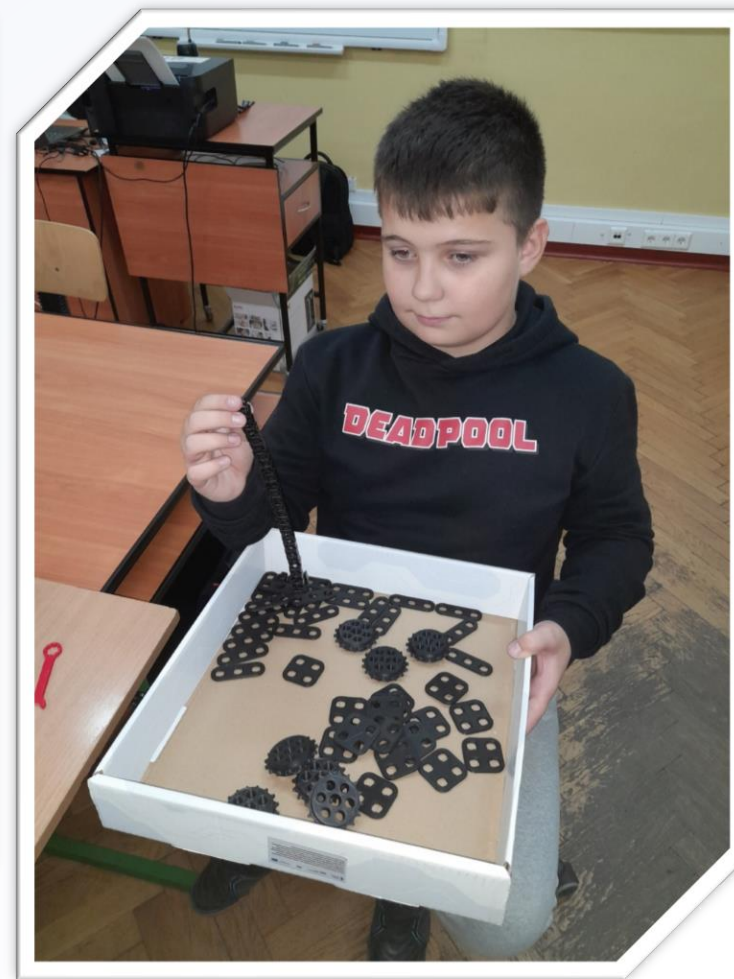
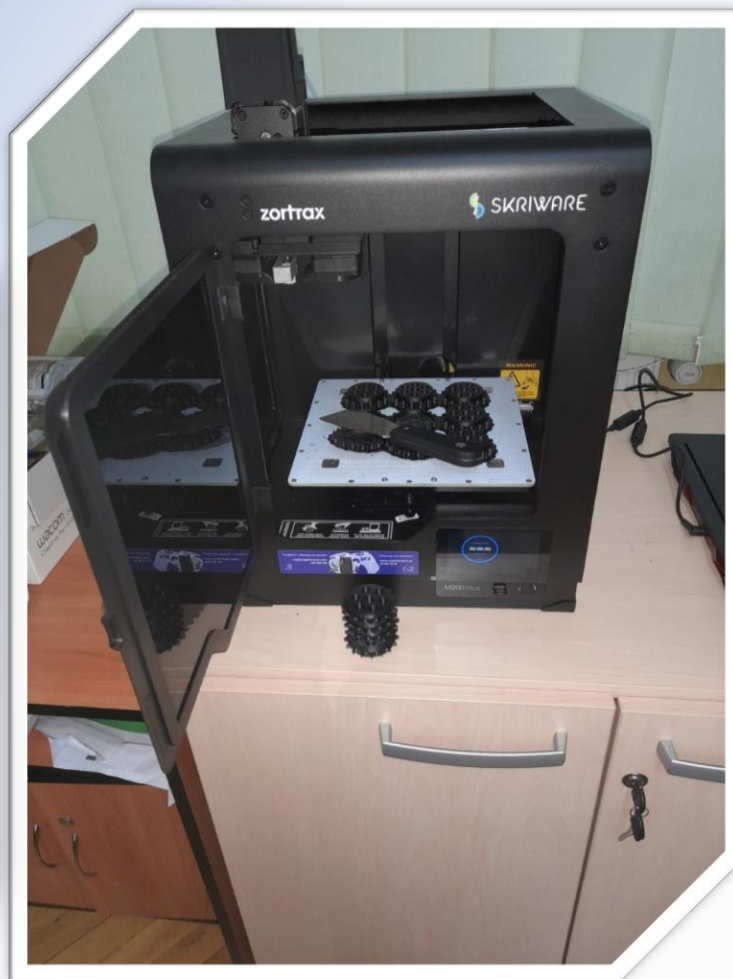
Zakupiliśmy drukarkę 3D



Wydruk 3D.

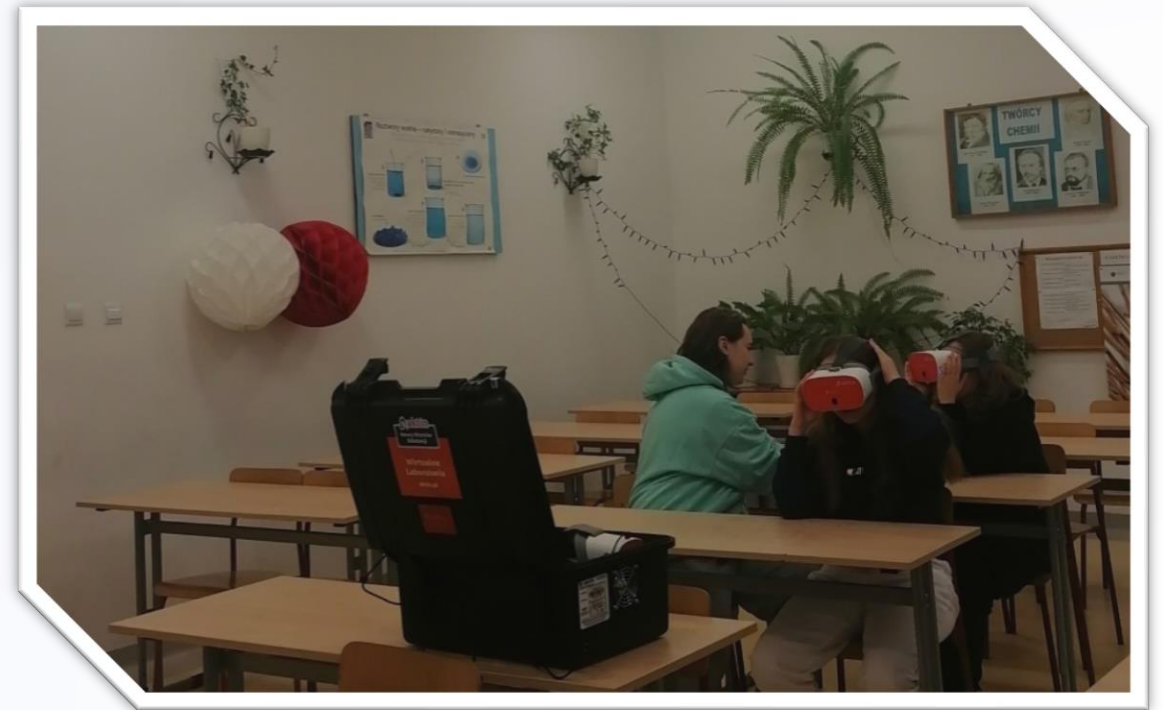
Pozyskujemy brakujące elementy naszych konstrukcji robotycznych.

Drukujemy też własne projekty-modele.



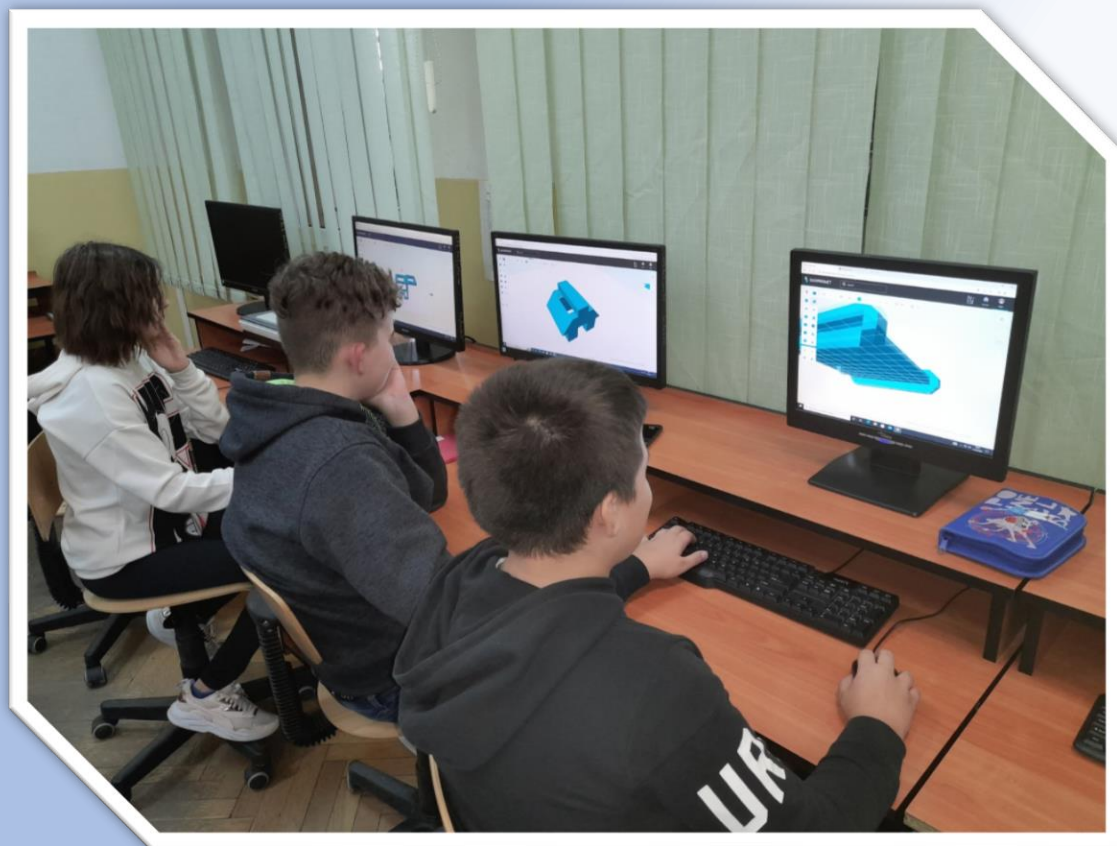
Okulary VR 64 - wirtualne laboratorium przedmiotowe

Obserwacja budowy atomu za pomocą okularów VR 64 na zajęciach koła chemicznego.

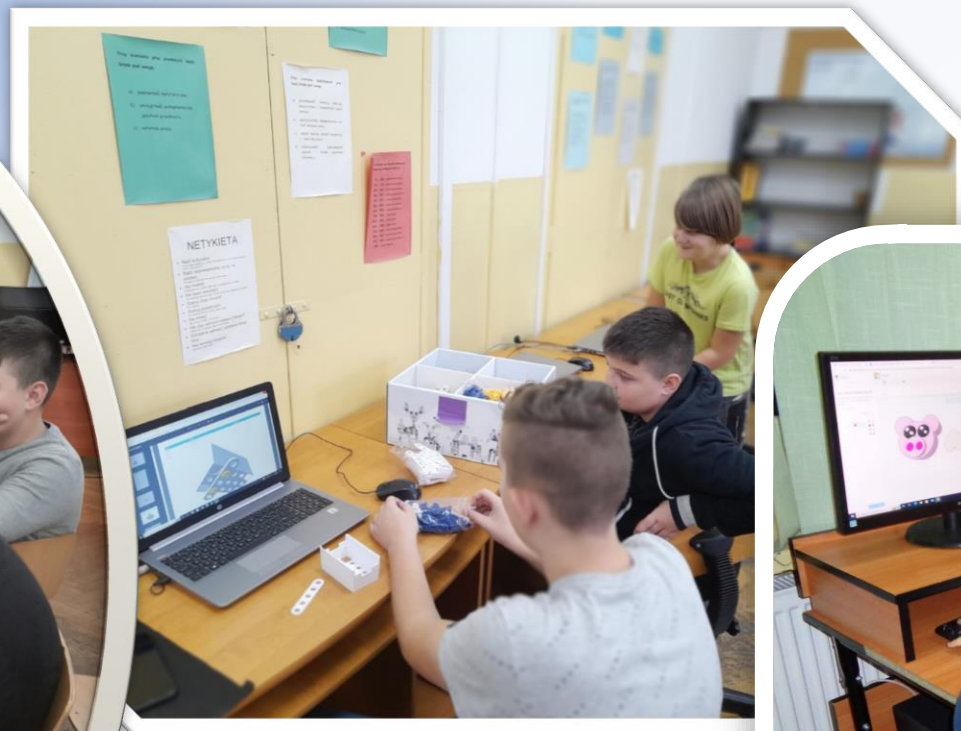
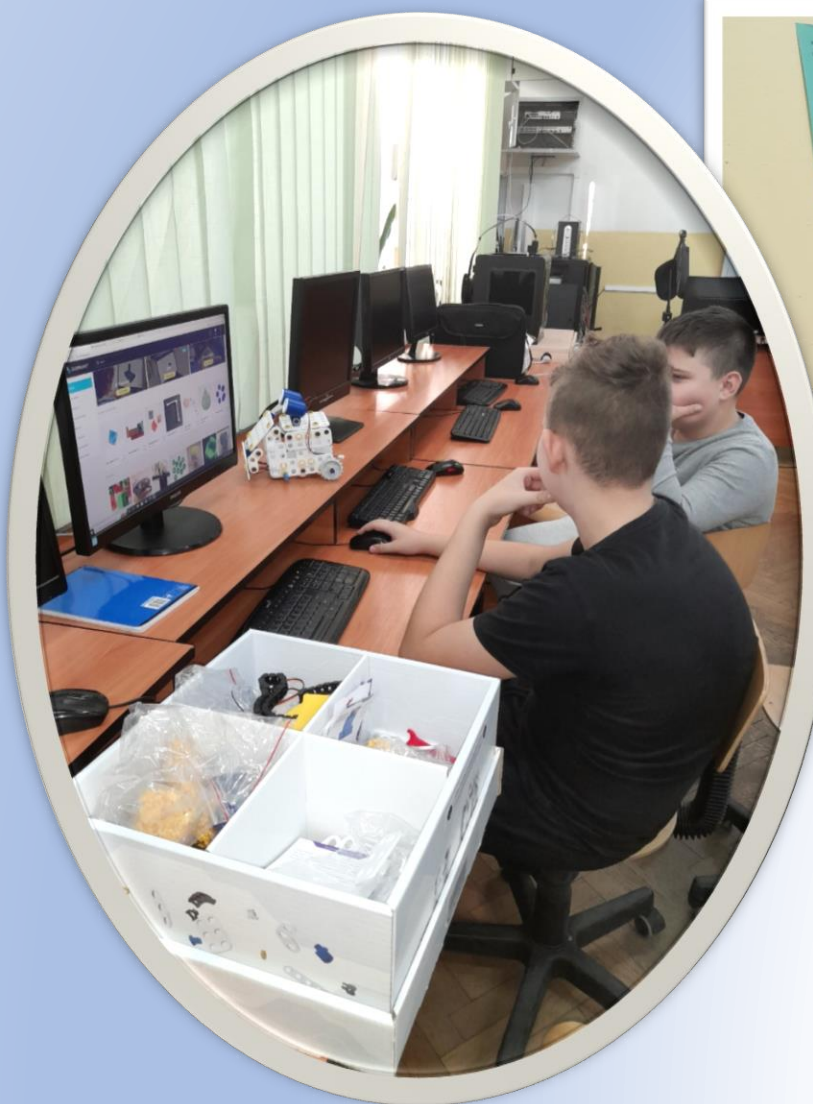


Zajęcia pozalekcyjne w SP5 z wykorzystaniem laboratorium edukacyjnego SkriLab

Konto i zasoby Platformy Skrimarket. Nauka modelowania 3D.



Skribots Creator – projektujemy własne modele.

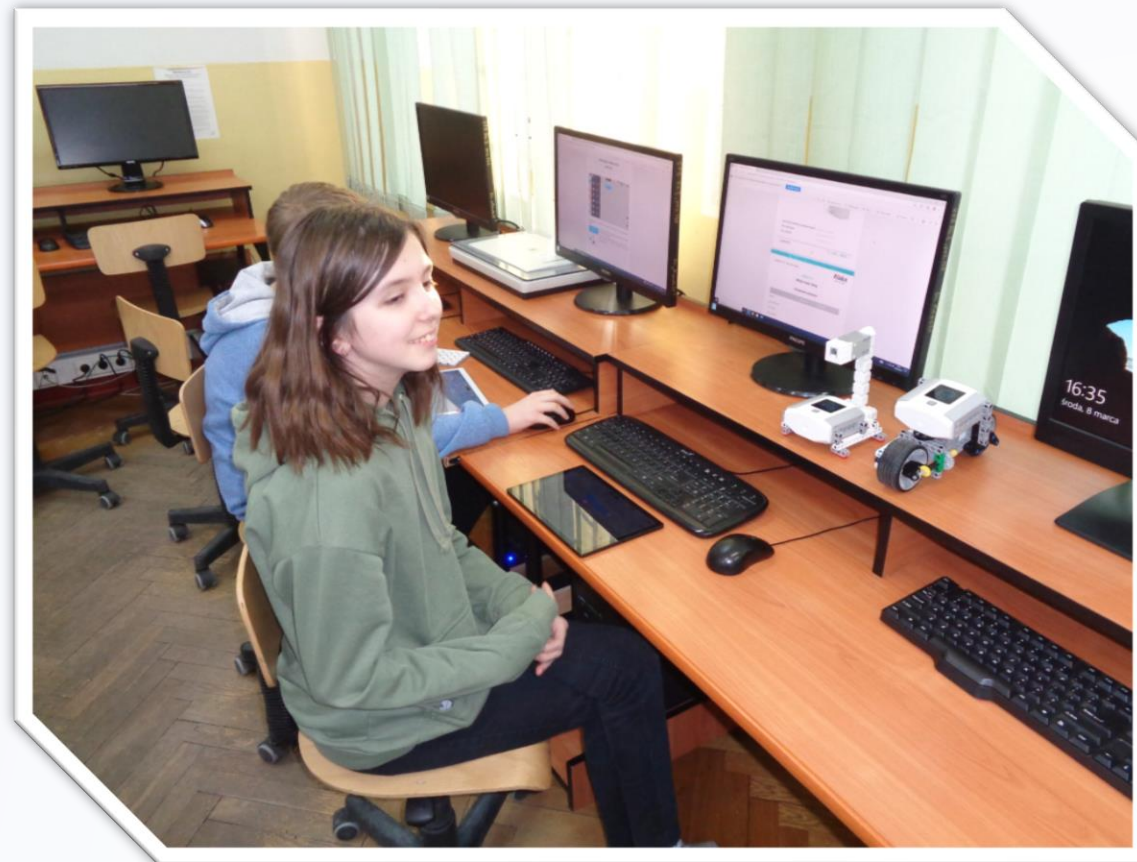


Platforma Tinkercad – nauka modelowania 3D.

Krypton 6 – zapoznanie z zestawem do budowy robota. Praca nad konstrukcją robota Explorer One.



Nauka programowania ruchu w linii prostej i skrętów robota Explorer One.



Zajęcia w klasie II a z wykorzystaniem klocków SkriKit



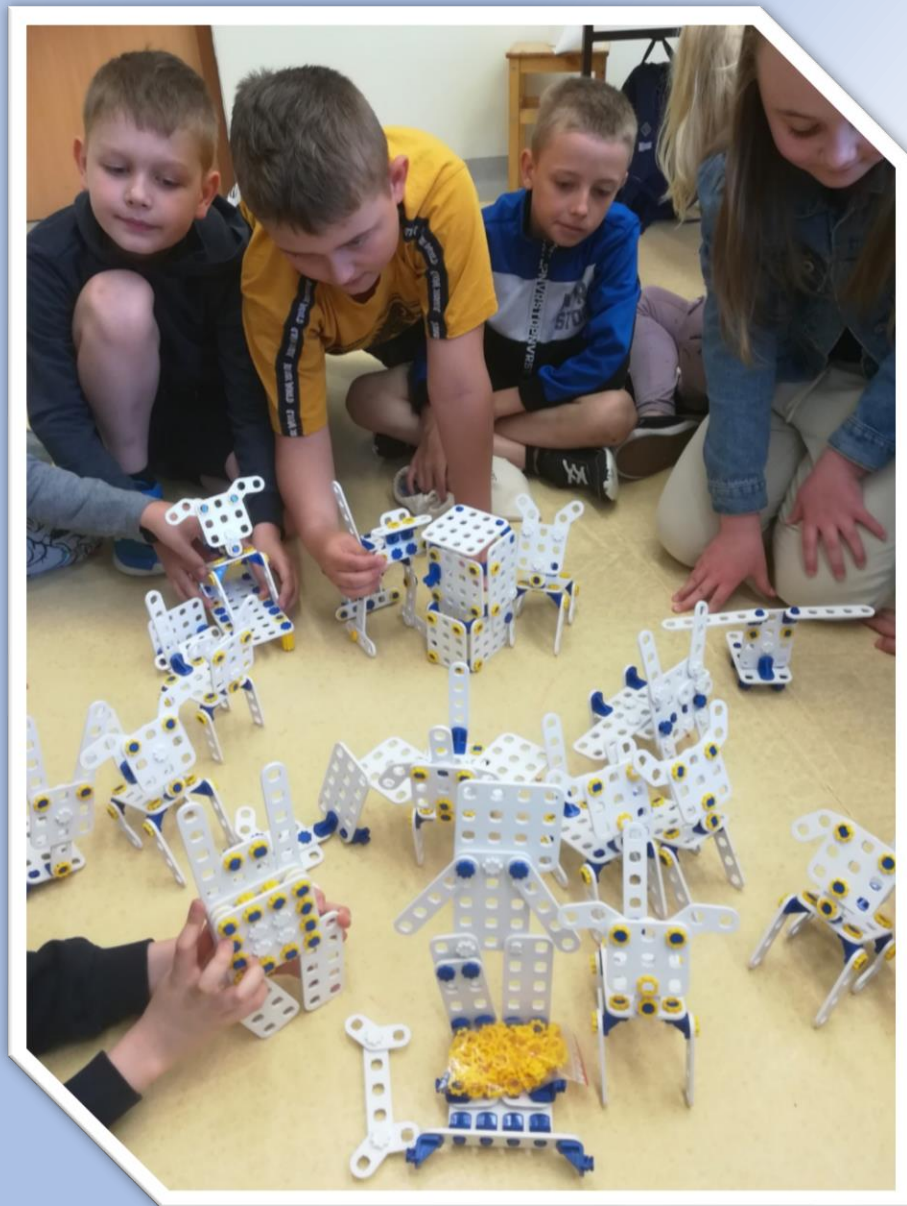
Klocki SkriKit – nauka konstruowania przestrzennego.



Klocki SkriKit – nauka myślenia i rozwój wyobraźni.



Klocki SkriKit – nauka współpracy i świetna zabawa.



Gra na Bum Bum Rurkach to wprawka do nauki kodowania...

