

Tytuł/nazwa	Tajemnice kosmosu
Klasa	III
Autor projektu	Krystyna Szczegóła
Czas realizacji	3 tygodnie
Cele ogólne	Poznanie budowy układu słonecznego. Wyjaśnienie ruchów Ziemi i ich następstw. Wzbogacenie wiedzy o kosmosie.
Cele szczegółowe	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymienia planety układu słonecznego - dowie się kim był Mikołaj Kopernik - wyjaśnia znaczenie odkrycia astronoma dla ludzkości - wyjaśnia kto i kiedy pierwszy wylądował na Księżycu - przeprowadzi doświadczenia i wyciągnie wnioski - zinterpretuje dlaczego nocą robi się ciemno - wyjaśnia następstwa ruchu obiegowego i osiowego Ziemi - uzasadnia jaki wpływ na życie roślin i zwierząt ma promieniowanie słoneczne - udowadnia, że istnieje przyciąganie ziemskie - zaprojektuje pracę plastyczno-techniczną - współpracuje w grupie - oceni swoją pracę w grupie
Uwagi autora o realizacji	<p>Link: http://krysszczegora12.blogspot.com/ Dzięki projektowi uczniowie poznają ciała niebieskie wchodzące w skład kosmosu, oraz naturalną satelitę jakim jest księżyc. Dowiadują się kim był Mikołaj Kopernik i jakie znaczenie ma jego odkrycie. Uczą się nazw planet oraz wyjaśniają ruch osiowy i obrotowy Ziemi oraz ich następstwa.</p>