Agronautas en órbita. Proxecto da aula de 5ºB

Ao longo do presente curso se realizaron numerosas actividades relacionadas co proxecto anual “Agronautas en órbita”, formando parte de todas as materias de xeito transversal. Cabe sinalar especialmente a asignatura de Ciencias Sociais, onde o Sistema Solar e o Universo forman parte do temario da materia, onde se profundizou no contido da mesma.
Ademáis, realizouse un proxecto de investigación que durou todo o curso e finalizou nun proxecto final consistente nun xogo de mesa con preguntas relacionadas co espazo.

---

1. Proxecto Xogo de mesa

Este proxecto estruturouse en varios eixos de interese:

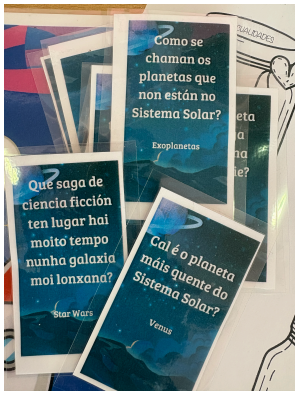
- Sistema solar e planetas
- Estrelas e constelacións
- Películas e libros sobre o espazo
- Historia da exploración espacial

Para cada un destes eixos, se realizou unha investigación por equipos, que se plasmou nunha produción final en diferentes formatos (podcast, presentacións interactivas, pósters, cancións…).



De cada unha destas producións o alumnado seleccionou unha serie de preguntas que formarían parte do xogo de mesa final.





2. Proxecto foguete de auga

Este proxecto estaba mais centrado na área de Ciencias Naturais, no referente ao estudo das forzas e os seus efectos. Utilizando materiais de refugallo, cada alumno/a construiu un foguete que funcionaría con aire a presión e con auga que, ao saír disparada, fai que o foguete se eleve varios metros sobre o chan, nunha reacción similar á que fai que os foguetes espaciais poidan saír ao espazo. Para este proxecto tamén se utilizaron materiais da aula de Polos Creativos, para deseñar e cortar os aleróns que lle darían estabilidade ao foguete.



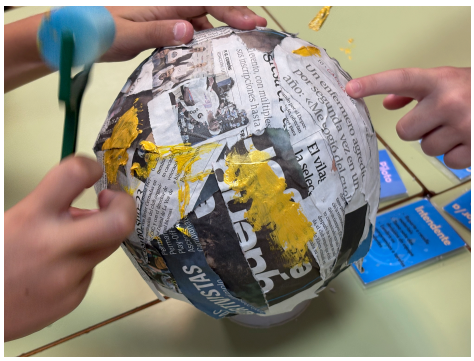


3. Proxectos relacionados coa materia de educación plástica e visual

Leváronse a cabo varios proxectos artísticos relacionados co tema do proxecto anual:

a) Planetas de papel maché









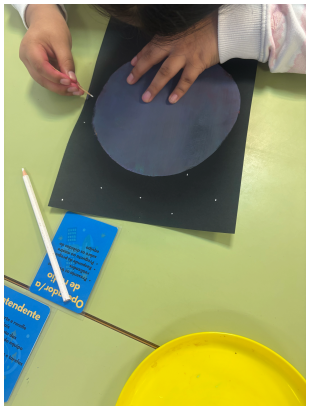
b) Constelacións nas paredes

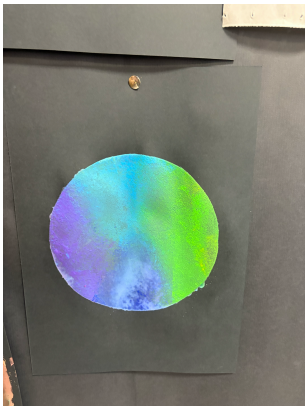


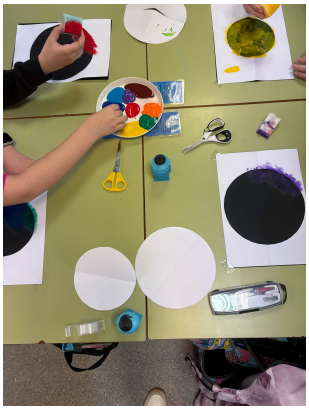




c) O meu planeta particular









4. Outras actividades

Participouse ademais en diferentes charlas e actividades relacionadas coa temática







