A NEW SCHOOL YEAR WITH NEW FABLABS

publié le 08/11/2022

A NEW SCHOOL YEAR WITH NEW FABLABS

As the new school year is starting new fablabs are being set up again not only for the 6e but also for the 5e who want to have new experiences in English while creating something. More than 140 pupils have decided to attend the projects. This year the 6e can choose among a choice of 4 fablabs, so can the 5e.
From September to December the fablabs concern the pupils of 5e. And from January to April they will concern the 6e. Each week there are 2 fablabs, one on Tuesdays and one on Thursdays.
The two first fablabs were about the Olympic Games 2024 and chemistry in the kitchen.
For the first one the pupils worked in groups of 3 to create the game board as the previous year with the 5 rings drawn according to the given mathematical instructions and to create a box in cardboard in order to put the game inside. Then during the last session, using the questions invented last year, they were able to play the game with the English-speaking assistant who took part in the game with great pleasure. The different games will remain at school (at the library, in English classrooms…)
For the second fablab the pupils also worked in groups of 2 or 3 and made experiences using food from the kitchen (red cabbage, oil, baking soda, water, vinegar, coke…). They learned vocab about chemistry such as a test tube, a pipette or neutral PH. The pupils have gone back home with a small book where the experiences are described and drawn.
After the holidays two new Fablabs will take place…

UNE NOUVELLE ANNÉE SCOLAIRE AVEC DE NOUVEAUX ATELIERS

L’année scolaire débute et de nouveaux ateliers se mettent en place pas uniquement pour les 6e mais aussi pour les 5e qui ont envie de parler anglais tout en créant quelque chose. Plus de 140 élèves ont décidé d’assister à ces ateliers. Cette année les 6e peuvent choisir parmi 4 ateliers tout comme les 5e.
De septembre à décembre les ateliers concernent les élèves de 5e et de janvier à avril ceux de 6e. Chaque semaine il y a deux ateliers, un le mardi et un le jeudi.
Les deux premiers concernaient les jeux olympiques 2024 et la chimie dans la cuisine.
Pour le premier les élèves ont travaillé en groupes de 3 pour créer le plateau de jeu avec les anneaux des jeux olympiques en suivant les consignes mathématiques comme l’an passé et ont aussi fabriqué la boîte en carton pour y ranger le jeu. Puis lors de la dernière séance, en réutilisant les questions créées l’an passé, ils ont pu jouer au jeu avec l’assistant de langue anglaise qui y a pris part avec grand plaisir. Les différents jeux créés restent dans le collège (au CDI, dans des salles d’anglais…)
Pour le second atelier, les élèves qui ont aussi travaillé par groupes de 2 ou 3 ont fait des expériences en utilisant des ingrédients de la cuisine (chou rouge, huile, bicarbonate de soude, eau, coca…). Ils ont appris du vocabulaire relatif à la chimie comme tubes à essai, une pipette ou le PH neutre. Les élèves sont revenus chez eux avec un livret où les expériences faites étaient expliquées et dessinées.
Après les vacances deux nouveaux ateliers suivront…

Académie de Poitiers
Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.