

الأرشيف · الإعدادات

Stories

إضافة إلى قصتك

يمكنك مشاركة صورة أو فيديو أو كتابة أي شيء

عرض الكل

الصفحات المقترحة

عادةً ما يتم الرد فوراً

اسماك بحري

مطعم مأكولات بحرية



سجل إعجابك بالصفحة

العربية · English (US) · Filipino · اردو · Español

الخصوصية · الشروط · الإعلانات · اختيارات الإعلانات · ملفات تعريف الارتباط · المزيد

Facebook © 2018

إشياء منشور | صورة/فيديو | فيديو بث مباشر

Heba، بم تفكر؟

شعور/نشاط

الإشارة إلى الاصدقاء

صورة/فيديو

Heba Ghoneim تشعُر بالأمل.

ساعة واحدة ·

i have been studying the endeavor STEM certificate for over a year. the last step was leadership STEM teaching in which we had to develop a STEM related professional development. my topic was about the engineering design process steps which i designed as an interactive workshop.

the objectives of this PD were

1. Understand the difference between engineering process and scientific method by comparing and contrast the aim and practices of each.
2. Know the importance of engineering integration in the science curriculum by showing a practical example of how engineering can influence the learning and engagement.
3. Know and apply the engineering design process and steps by practicing them from real STEM activities.
4. Experience some obstacles that might face students while using the engineering design process through practical case study.

This would enhance the application of engineering K-12 NGSS the process was as following:

1. Application of the scientific method steps and engineering process to solve the same problem to compare and contrast both.
2. Show videos about the future job and applying the engineering design process inside a classroom to prove the importance of applying and steps of application.
3. Read and summarize article about the engineering design process.
4. Develop a rubric and apply a real STEM activity using the engineering design process.

hope will receive the certificate soon

مشاركة

تعليق

أعجبنى

اكتب تعليقاً...

اضغط على Enter للنشر.

Heba Ghoneim موجودة في الهفوف.

٢١ نوفمبر ٢٠١١ ·

تم الالتحاق بوظيفة جديدة لدى Al-Anjal National School

Science Supervisor — ٢١ نوفمبر ٢٠١١

الهبوف

مشاركة

تعليق

أعجبنى

اكتب تعليقاً...

اضغط على Enter للنشر.

الدرشة

منشورك