**AİLECEK BİLİMSELİZ**

PROJE HAKKINDA

Bu projenin amacı ailenin tecrübesi ile öğrencimizin fen bilimlerinde öğrendiklerini birlikte uygulamasını sağlamak. Fen Bilimleri öğretiminde günlük hayatta kullanılan materyallerle veli desteği sağlanarak, eğlenceli etkinlik ve deneylerle öğrencilerde kalıcı öğrenmeyi sağlamak. Fen’in hayatın her alanında olduğu bilincini kazandırmak. Özellikle ergenlik dönemindeki öğrencilerimizin velileri ile iletişimlerini daha arttırmak.

The aim of this project is to enable our students to apply what they have learned in science together with the family's experience. Providing permanent learning for students with fun activities and experiments by providing parent support with materials used in daily life in science teaching. To gain the awareness that science is in every field of life. To increase the communication between our adolescents and their parents.

 HEDEFLER

1-Öğrencilerin fen bilimleri dersine ilgilerini arttırmak ve öğrenilen konuları kalıcı hale getirmek..

2- Evdeki günlük materyallerle de deney yapılabileceğini göstermek.

3- Gözlem ve araştırmaları sonucunda analiz ve sentezleme becerileri bilimsel araştırma süreçlerini öğrenmesini sağlamak

4-Öğrencilerin özellikle anne veya babasıyla öğrenmesini değerli hale getirmek.

5- Aile içi iletişimi arttırmak

6- Öğrencilerimizin projede eğlenerek öğrenmesi için web 2.0 araçlarından faydalanmak.

7-Öğrenci ve velide fen okur yazarlığını arttırmak.

8-Öğrencilerin günlük yaşamda karşılaştıkları sorunların çözümünde bilimsel metodu kullanmasının öğrenilmesi.

9- Başka okullardaki öğrencilerle iletişimini sağlayarak akran eğitimini, akran paylaşımını sağlamak

1- To increase students' interest in science lesson and to make the learned subjects permanent.

2- To show that you can experiment with daily materials at home.

3- As a result of observations and researches, analysis and synthesis skills to learn scientific research processes

4-Making it valuable for students to learn especially with their parents.

5- Increasing communication within the family

6- To make use of web 2.0 tools for our students to learn in the project by having fun.

7-To increase the science literacy of students and parents.

8-Learning to use scientific method in solving the problems that students encounter in daily life.

9- To provide peer education and peer sharing by communicating with students in other schools

**ÇALIŞMA SÜRECI**

ARALIK

-projeye katılan öğrenci ve velilere ön test yapılacak

-Okullarda takımlar oluşturulacak.

 Görev dağılımı yapılacak.

-proje takvimi ve proje alt konuları paylaşılacak.

-süreç bilgilendirmesi yapılacak.

-Öğrenciler bir web.2 aracı ile kendisini tanıtacak.

OCAK-

-Proje logosu oluşturulacak.

-proje afişleri hazırlanacak.

-mikroskobik canlılar hakkında web 2.0 araçlarından story jumper kullanılarak dijital hikaye yazılacak
-Canlılara örnekler vererek canlıları benzerlik ve farklılıklarına göre hazılayacağı animasyonlarla sınıflandıracak.

- Velilerle birlikte tercihen yoğurt mayalama ya da hamur mayalama etkinliği yapılacak.

ŞUBAT

-.Öğrencilerin madde ve değişim ünitesindeki öğrendiği kavramlarla web 2.0 araçlarından canva kullanılarak görsel içerik oluşturması sağlanacak.
-Öğrencilerin maddenin hal değişimlerini ebeveynleri ile gözlemleyebileceği deneyler yapılacak.

MART

- Takımlar, ortak yaptıkları ışık şarkısını dijital ortamda sunacak.

-Öğrencilerin, ışığın hayatımızdaki rolünü gösteren ve ebeveynlerinin tecrübelerini kullanabilecekleri gölge oyunları yapılacak.

NİSAN
-Etkinlik görselleri sanal sergi haline getirilecek.
-öğrenci ve velilere son test yapılacak.

**BEKLENEN SONUÇLAR**

1. Proje sonunda öğrenciler planlanan şekilde Fen Bilimleri dersine entegre edilmiş kazanımları oyunlarla ve deneylerle öğrenmiş olacaklar.
2. Proje boyunca yapılan etkinlikler ile çeşitli web2 araçlarını tanıyarak etkili kullanma yeteneğine de sahip olacaklar.
3. Derslerde öğrendiği soyut konuları günlük hayatta uygulayabilecek.
4. Çeşitli öğrenme alanını birarada verimli kullanabilecek.
5. Aile içi etkili ve kaliteli iletişim olacak,değerli paylaşımlar yapılacak.
6. Akranlarıyla işbirliğinin önemini kavrayacak.
7. Eğitimin paydaşlarıyla etkili iletişim kurabilecek.

1- At the end of the project, the students will learn the achievements that are integrated into the Science course as planned, with games and experiments.

2- They will also have the ability to recognize and use various web2 tools with the activities carried out throughout the project.

3- Will be able to apply the abstract subjects learned in lessons in daily life.

4- Will be able to use various learning areas together efficiently.

5- There will be effective and quality communication within the family, valuable sharing will be made.

6- Will understand the importance of cooperation with their peers.

7- Will be able to communicate effectively with the stakeholders of education.

 EMİNE SAYIR

 PROJE KURUCUSU