

McLean Artemis Egg Lander

You've heard of the Apollo missions, but have you heard of Artemis?

<https://www.nasa.gov/specials/artemis/>



Friday, May 1, 2020

Our final school-wide Science Event of the year is an egg drop!*

Get your “**Egg-stronauts**” ready!

All students will be participating in this favorite McLean event.

**Eggs not provided. Students will need to provide their own.*

The Mission: To design and build a container to safely land a raw egg when dropped from 50 feet.

Students may use any design and any materials to safely package a large **raw** egg so it will not crack when dropped from a height of 50 feet.

Teachers will launch containers from the bucket of a fire truck parked on the playground.

Students are encouraged to test their egg package at home and make improvements if needed before the event.

Students will bring their container to school **with egg enclosed** on Friday morning, May 1. Projects will be on display from 9:00 – 11:30 a.m.

Requirements:

1. Your container may be any shape – square, round, oval, etc. However the container's largest dimension **may not be more than 12 inches**. Containers that exceed this limit will be disqualified and will not be launched.
2. All entries must be labeled with:
 - student's name
 - teacher's name
 - grade level
3. **The egg must be enclosed in a sealed Ziploc bag.**
4. Each lander must have a “hatch” (or door) so that you are able to retrieve the egg from your container.

Awards: Each student will receive a participation prize.



Artemis Egg Drop

Friday, May 1, 2020

Time	Class	Class
1:30 – 1:50	Kindergarten	Kindergarten
1:50 – 2:10	1 st	1 st
2:10 – 2:30	2 nd	2 nd
2:30 – 2:50	3 rd	3 rd
2:50 – 3:10	4 th	4 th
3:10 – 3:30	5 th	5 th

Huevo Aterrizador de McLean Artemis

Ha escuchado de las misiones de Apollo, ¿Pero ha escuchado de Artemis?

<https://www.nasa.gov/specials/artemis/>



Viernes, 1ro de mayo de 2020

¡El último Evento de Ciencias del año será la caída de un huevo!*

¡Prepare a sus “Egg-stronautas”!

Todos los estudiantes participarán en éste evento favorito escolar.

**No se proveerán los huevos. Los estudiantes deben traer sus propios huevos.*

La misión: Diseñar y construir un contenedor que permita que el huevo aterrice sin romperse, desde una altura de 50 pies..

Los estudiantes pueden utilizar el diseño que quieran y los materiales que quieran para empacar un huevo **crudo**, que no se rompa cuando se lance de 50 pies de altura.

Los maestros lanzarán los contenedores desde el tope de un camión de bomberos, que estará estacionado en el área de recreo.

Se les recomienda a los estudiantes, que prueben sus contenedores en casa y hagan las modificaciones necesarias antes del evento.

Los estudiantes llevarán sus contenedores a la escuela con el huevo encerrado, el viernes 1ro de mayo. Los proyectos serán exhibidos de 9:00-11:30 AM

Requisitos:

1. Su contenedor puede tener cualquier forma – cuadrado, redondo, óvalo, etc. Sin embargo, el contenedor **no puede sobrepasar las 12 pulgadas**. Los contenedores que sobrepasen ésta medida, serán descalificados y no se lanzarán.

2. Para registrarse necesita incluir:

- Nombre del estudiante
- Nombre del maestro/a
- Grado

3. **El huevo debe estar guardado en una bolsa “Ziploc”.**

4. Cada contenedor debe tener una ventanita para que pueda retirar el huevo de su contenedor.

Premios: Cada estudiante recibirá un premio por participar.