



Motion Commotion (grades K-2)

Learn what makes things move! How does a tightrope walker balance? How well do you smell? How does color move and change through absorption? Make a butterfly fly and paper clips levitate using magnetic power. Race static magic cans and make a hygroscopic fish wiggle in the palm of your hand.



Invisibilia! (grades 3-5)

Discover the science behind invisible forces! Observe a magnetic field using iron filings, make an electroscope to test static charge, and use solar panels to make a buzzer buzz. Connect conductive copper to make a colorful piece of LED light art! It will be a bright adventure while you learn about solar and wind energy, fossil fuels, and magnetism!



Payment Plans and Scholarships are available for both S&E and Foreign Language

Big Learning classes at DuFief ES!					
Program	Day	Dates	Time	Fee	Weeks
Motion Commotion K-2	We	Oct 2, 16, 23, 30, Nov 6, 13, 20, Dec 4	3:30 - 4:30 PM	\$159	8
Invisibilia 3-5	We	Oct 2, 16, 23, 30, Nov 6, 13, 20, Dec 4	3:30 - 4:30 PM	\$159	8



Contact us: science@biglearning.org 301-244-5254 Register Online: www.biglearning.org



FLES World Language classes at your school!



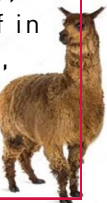
Introductory Level

Let's start speaking! A fun introduction to a new language where we learn and practice with songs, puppets, games, storytelling and activities in an immersion setting.

Beginner Level Open a window to another culture, communicate and make discoveries! We'll build practical language skills in an informal immersion setting with games, songs and activities. Ask and answer questions, count identify, describe, compare, play and more!

Intermediate & Advanced Level

You're on your way! Gain confidence in speaking, listening and comprehension, expand your vocabulary, read, write and express yourself in another language! Lead a game, design a dream house, navigate a map, practice eating out, visit the zoo & more!



Big Learning classes at DuFief ES!					
Language Program	Day	Dates	Time	Fee	Wks
Spanish Introductory K-1	Fridays	Oct 4, 11, 18, 25 Nov 1, 8, 15, 22 Dec 6, 13, 20, Jan 3	7:50-8:50 AM	\$229	12
Spanish Beginner 2-5	Fridays	Oct 4, 11, 18, 25 Nov 1, 8, 15, 22 Dec 6, 13, 20, Jan 3	7:50-8:50 AM	\$229	12

Register by September 20th to receive \$10 off any class!

Contact us: fles@biglearning.org 301-592-0861 Register Online: www.biglearning.org

These materials are neither sponsored nor endorsed by the Board of Education of Montgomery County, the superintendent, or this school.



Motion Commotion (grados K-2)

¡Aprende lo que hace que las cosas se muevan! ¿Cómo se equilibra un equilibrista? ¿Qué tan bien hueles? ¿Cómo se mueve y cambia el color a través de la absorción? Haga que una mariposa vuele y los clips de papel leviten con energía magnética.



Compite en latas mágicas estáticas y haz que un pez higroscópico se mueva en la palma de tu mano.



Invisibilia! (grados 3-5)

¡Descubre la ciencia detrás de las fuerzas invisibles! Observa un campo magnético usando limaduras de hierro, haga un electroscopio para probar la carga estática y use paneles solares para hacer sonar un zumbido. ¡Conecta cobre conductor para crear una colorida pieza de arte con luz LED! ¡Será una aventura brillante mientras aprendes sobre la energía solar y eólica, los combustibles fósiles y el magnetismo!



Clases de Big Learning a DuFief ES:					
Programa	Día	Fechas	Duración	Cuesta	Semanas
Motion Commotion K-2	miércoles	Oct 2, 16, 23, 30, Nov 6, 13, 20, Dec 4	3:30 - 4:30 PM	\$159	8
Invisibilia 3-5	miércoles	Oct 2, 16, 23, 30, Nov 6, 13, 20, Dec 4	3:30 - 4:30 PM	\$159	8



Planes de pago y becas están disponibles para S&E y FLES

Póngase en contacto: science@biglearning.org 301-244-5254 Regístrate y paga en línea: www.biglearning.org



¡Clases de idiomas del mundo en tu escuela!

Introductory Level

¡Comencemos a hablar! Una introducción divertida a un nuevo idioma donde los niños aprenden en un ambiente de inmersión con juegos, canciones, narración de cuentos y títeres!



Beginner Level Abra una ventana a otra cultura, comience a comunicarse y haga descubrimientos! Desarrolle habilidades prácticas de lenguaje en un ambiente divertido e informal. Haga y conteste preguntas, describa, identifique, compare, cuente, juegue juegos y actividades animadas.

Intermediate & Advanced Level ¡Estás en camino! Obtén mas confianza en hablar, comprender, leer, escribir, agrandar tu vocabulario y a expresarte en otro idioma. Aprende dirigir un juego, planear un viaje, escribir tu propia biografía, pretender ir de compras, visitar el zoológico, usar un mapa y más!



Clases de Big Learning a DuFief ES:					
Programa de idiomas	Día	Fechas	Duración	Cuesta	Semanas
Spanish Introductory K-1	viernes	Oct 4, 11, 18, 25 Nov 1, 8, 15, 22 Dec 6, 13, 20, Jan 3	7:50-8:50 AM	\$229	12
Spanish Beginner 2-5	viernes	Oct 4, 11, 18, 25 Nov 1, 8, 15, 22 Dec 6, 13, 20, Jan 3	7:50-8:50 AM	\$229	12

¡Regístrese antes del 20 de Septiembre para recibir \$10 de descuento en cada clase!



Póngase en contacto: fles@biglearning.org 301-592-0861 Regístrate y paga en línea: www.biglearning.org

These materials are neither sponsored nor endorsed by the Board of Education of Montgomery County, the superintendent, or this school.

