



Learn to live

GIMNASIO DEL NORTE
School

Lista de textos y útiles
Para el año lectivo
2022-2023

GRADO **SEXTO**



Lengua y literatura español

- Por todos los dioses. Ramón García Domínguez. Editorial Norma (Torre amarilla).(Primer trimestre)
- La odisea novela gráfica, Homero, editorial Panamericana. (primer trimestre)
- Días de rock de garaje. Jairo Buitrago. S&M (Barco de vapor) (Primer y Segundo trimestre)
- Antología de poesía colombiana. Beatriz Helena. Editorial Alfaguara. (Segundo Trimestre)
- Invisible María Baranda. Editorial Norma (Torre amarilla). (Tercer trimestre)
- Las convulsiones. Luis Vargas Tejada. Panamericana (Tercer trimestre)

Lengua y literatura inglés

- Think workbook 1. Herbert Puchta, Jeff Stranks, Peter Lewis Jones. Cambridge.
 - Monolingual Dictionary (you can bring the one you have at home or the one you have used in previous years).
 - I Term - no book, reading material will be provided by the teacher.
 - II Term - The Boy in the Striped Pajamas. John Boyne. Random House.
 - III Term - A Long Walk to Water, by Linda Sue Park.
- Adquirir el workbook nuevo, evitando que este haya sido diligenciado.

Los libros de inglés se pueden conseguir en ELS, carrera 17 N°142-23, teléfono (571) 7442316 o a través de la página www.litecolombia.com

Ingenio

- Arduino Uno R3 + cable
- 10x Led de Colores
- Mini motor dc 3V-6V
- Servo motor SG90
- Cables de conectores dupont
- Conector pila 9V con conector DC
- 1 Potenciómetro 10K
- Mini Protoboard de 170 puntos
- Buzzer alarma 5V Sencillo
- 1 Sensor receptor infrarrojo IR FC-51
- 1 Sensor de distancia Proximidad HC SR04
- Ultrasonido Arduino

NOTA: Solamente necesitan una tarjeta arduino durante todo el PAI.

Solamente necesitan una tarjeta arduino durante todo el PAI.

Se recomienda no comprar estos materiales, hasta que los estudiantes hayan escogido la materia de diseño que tomarán.

Artes Interpretativas

-Guitarra acústica, 1 encordado para guitarra acústica, practice pad, baquetas, protectores auditivos.

MATERIALES

- 1 carpeta legajadora plástica
- 5 cuadernos cosidos cuadriculados de 100 hojas
- 1 cuaderno rayado de 100 hojas
- 1 cuaderno pentagramado
- 1 bitácora para arte (sketchbook)
- 1 block de papel milimetrado
- Resaltadores de diferentes colores
- 1 caja de colores
- 1 caja de marcadores delgados
- Esferos de diferentes colores
- Borrador
- Tajalápiz
- Lápiz 6b
- lápiz hb
- lápiz 2h
- Tijeras
- Regla
- Escuadra
- Transportador (Circular o de 360°)
- Compás de precisión
- 1 set de tangram de 7 fichas
- Una caja por 12 colores de acuarelas en pastilla
- 1 rollo de cinta transparente grande
- 2 rollos de cinta de enmascarar de diferentes grosores
- 1 pegante en barra
- 1 pegante líquido
- Notas adhesivas de diferentes colores
- 1 bata de laboratorio blanca
- Guantes de nitrilo para laboratorio
- Tapabocas
- gafas de seguridad (laboratorio).