

GRADO

NOVENO



LISTA DE ÚTILES Y TEXTOS - 2024

ÚTILES ESCOLARES GENERALES:

Colores, esferos, borrador, regla, block hojas iris, tajalápiz, lápiz y marcadores.

EDUC. ARTÍSTICA:

- 1 carpeta tamaño oficio con gancho legajador.
- Paleta de pintura para mezclar.
- Pinceles sintéticos # 1, 6, 9.
- 2 pinceles pagoda para acuarela.
- acrílicos.
- Acuarelas.
- 5 hojas acuarela.
- 1 cuaderno de 100 hojas cuadrículado grande para artes y ed física.
- 1 arcilla horneable.
- Yeso en cinta, lija.
- 1/8 cartulina blanca, crayolas, betún.
- Aguja punta roma, tijeras, colbón.

EDUC. FÍSICA:

- Uniforme deportivo completo (sudadera, camiseta blanca, pantaloneta azul oscura, tenis totalmente blancos).

SISTEMAS Y ELECTRÓNICA:

- Cuaderno cuadrículado de 100 hojas.
- Protoboard mediana.
- Bata blanca.
- Guantes antiestáticos.
- Gafas de seguridad.
- Kit de robótica educativa de Arduino UNO R3.

FILOSOFÍA Y CIUDADANOS COMPETENTES:

- 1 cuaderno cuadrículado de 100 hojas.

FORMACIÓN INTEGRAL:

- 1 Cuaderno cuadrículado de 50 hojas.

BIOLOGÍA Y QUÍMICA:

- 1 cuaderno cuadrículado de 100 hojas.
- Tabla periódica actualizada.
- 1 bata de laboratorio (obligatoria).
- 1 bayetilla.
- 1 calculadora.

AGRÍCOLA Y GESTIÓN EMPRESARIAL:

- 1 cuaderno cuadrículado de 50 hojas nuevo o del año pasado para reutilizar.
- Guantes de caucho, overol y botas de caucho o de material (puede emplear indumentaria del año anterior en lo posible).

PECUARIA Y GESTIÓN EMPRESARIAL:

- Cuaderno cuadrículado de 50 hojas nuevo o del año pasado para reutilizar.
- 1 tapabocas.
- Guantes de caucho y de cuero, overol y botas o de material (importante).
- 1 limpión.

LENGUA CASTELLANA Y COMPRENSIÓN DE LECTURA:

- Cuaderno cuadrículado de 100 hojas grande.

INGLÉS:

- 1 cuaderno cuadrículado de 100 hojas.
- Diccionario inglés/español.
- Get Involved! Level 2B.

MATEMÁTICAS Y GEOMETRÍA:

- Cuaderno cuadrículado de 100 hojas.
- Block cuadrículado tamaño carta.
- 1 una regla o escuadra.
- 1 transportador (6°-7°).
- 1 calculadora científica.

“Recordemos que una de las metas de responsabilidad social escolar es la disminución del consumo de papel y sus derivados, así que les invitamos a reutilizar o recolectar las hojas sobrantes de sus cuadernos 2023, para crear nuevos cuaderno reutilizar útiles para reducir en costos y sobre todo ser amigable con el planeta”

Dios Les Bendiga grandemente.

