**Lista de útiles año 2021**

**TERCERO medio ELECTRÓNICA**

|  |
| --- |
| Lengua y literatura |

**De uso diario:**

1 Cuaderno Universitario Cuadriculado Lápices Pasta Azul y Rojo

Corrector Líquido Goma

Lápiz Grafito Carpeta de Color Rojo

Pendrive para Almacenar y Entregar Trabajos Diccionario

**Plan Lector 2021 Departamentos de Lenguaje Liceo Mixto –Los Andes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LIBRO**  | **AUTOR** | **MES** |
| Santa María de las Flores Negras  | Hernán Rivera Letelier | Abril |
| Bloom | Kevin Panetta | Mayo |
| Fuente ovejuna  | Lope de Vega | Junio |
| Un Tranvía llamado deseo | Tennessee Williams | Julio |
| La señora Dalloway | Virginia Woolf | Agosto |
| El señor de los anillos 1984Don Quijote de la Mancha  | J.R.R. TolkienG. OrwellM. de Cervantes  | Septiembre |
| Libro de buen amor |  Juan Ruiz Arcipreste de Hita | Octubre |

**Nota: Todos los textos seleccionados se encuentran en** [**https://bdescolar.mineduc.cl**](https://bdescolar.mineduc.cl) **, por lo tanto, los estudiantes pueden acceder a ellos de manera digital y gratuita.**

|  |
| --- |
| Matemática |

**De uso diario:**

2 cuadernos universitarios cuadriculados 100 hojas (Matemática, PTU)

Lápiz grafito, lápiz pasta, goma, corrector, lápices de colores.

Set de reglas (regla 30 cm, escuadra, transportador) y compás.

**Se solicitarán durante el año cuando sea necesario:**

Hojas de papel milimetrado

Calculadora científica

|  |
| --- |
| Inglés |

**De uso diario:**

1 Cuaderno Cuadriculado de 100 Hojas

1 Carpeta Roja

1 Diccionario de Español Inglés – Inglés Español

Lápiz grafito, lápiz pasta azul y rojo, goma, corrector, regla.

|  |
| --- |
| FORMACIÓN CUIDADANA |

**De uso diario:**

1 Cuadernos de 100 hojas universitarias a cuadros 1 Carpeta Plastificada Roja

1 Regla de 30 cms. 2 Plumones Pizarra azul y negro

|  |
| --- |
| Ciencias PARA LA CIUDADANÍA |

**De uso diario:**

1 cuaderno de 100 hojas universitario a cuadros 1 tabla periódica

1 calculadora científica 1 Delantal blanco

|  |
| --- |
| FILOSOFÍA |

**De uso diario:**

1 Cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas

Lápiz grafito, lápiz pasta, goma, corrector, lápices de colores.

|  |
| --- |
| RELIGION |

**De uso diario:**

1 Cuaderno 100 hojas cuadriculado

Lápiz grafito, lápiz pasta azul y rojo, goma, corrector, lápices de colores, regla.

**Se solicitarán durante el año cuando sea necesario:**

Block de dibujo, plumones permanentes y de pizarrón, cartulinas de colores.

|  |
| --- |
| EDUCACIÓN FÍSICA |

**De uso diario:**

1 Polera Educación Física Institucional (blanca costado rojo con azul)

1 Calza, pantalón, short rojo para dama 1 Short rojo para varones

1 Par de zapatilla color sobrio 1 Par calcetas blancas

1 Set de útiles de aseo (jabón, etc.) 1 toalla y 1 par de chalas para la ducha

1 Buzo Institucional (Optativo época de invierno) 1 Traje de baño (época de verano)

|  |
| --- |
| MÓDULOS |

1 calculadora científica funciones básicas

1 protoboard modelo gl – 12

1 huincha aisladora plástica

1 cautín tipo lápiz 30 w

1 Audífono Stereo

1 lápiz tinta indeleble Pentel M – 10

1 Pendrive 8GB

1 carpeta plastificada color gris

1 regla metálica 30 cms.

5 hojas de papel milimetrado

3 soquetes o base recta

5 hojas de papel fotográfico A4 – 180 grs.

3 ampolletas

100 mts. Alambre eléctrico NYA 1.5mm2 (rojo, azul, negro, blanco, verde = 20 metros de cada uno)

1 Mouse USB

Elementos de protección personal (EPP) OBLIGATORIO:

1 cotona gris perla con nombre en el bolsillo.

1 par guante cabritilla.

1 lente protección de seguridad con protección lateral.

1 par de zapatos de seguridad Dieléctrico.

**PUNTOS A CONSIDERAR:**

1.- Para el próximo año pueden utilizar los materiales que no se alcanzaron a ocupar este 2020 y así no incurrir en gastos innecesarios, además en el 2021 los útiles deben ser manejados a modo personal. No pueden los alumnos compartir los materiales.

2.- **Nuestro establecimiento utiliza los textos escolares del Ministerio de Educación, por ende, no requiere hacer un gasto adicional. Si Ud. Desea implementar una biblioteca de carácter personal puede comprar los libros de lectura domiciliara, pero recordamos que existen libros en la biblioteca del establecimiento y en forma digital en las páginas gratuitas aprendo en línea y las ministeriales** [**https://bdescolar.mineduc.cl**](https://bdescolar.mineduc.cl) **. Libros que pueden ser descargados en forma digital para ser utilizados en Tablet, celular o computador por los estudiantes.**

3.- Respecto al uniforme, este está regulado en reglamento interno y se evaluará de manera corporativa dada la situación de pandemia.

**4.- Se sugiere como medida de protección personal que cada estudiante mantengan en mochilas alcohol gel, mascarilla (obligatoria), escudo facial (optativo), papel higiénico**.