

RECURSOS E EQUIPAMENTO PARA A BIBLIOTECA ESCOLAR

Cada biblioteca seleccionará os materiais, recursos e equipamento, máis axeitados segundo o espazo dispoñible, a idade do alumnado e a actividade da mesma, así como bibliografía que apoie e optimice o seu uso (fondos de arte, manualidades, reciclaxe, matemáticas, física, bioloxía, xeografía, historia, música, programación, robótica...).

Os recursos que se merquen atenderán a diversidade do alumnado e as múltiples facetas e obxectivos da biblioteca escolar entre os que se sitúa a mellora da competencia informacional e mediática (ALFIN/AMI) así como propiciar a aprendizaxe por proxectos e outras metodoloxías activas.

Material textual

- Libros de non ficción
- Libros de ficción nos que se tratan temas relacionados coa historia, a arte, as ciencias...
- Revistas informativas ou publicacións seriadas informativas

Material de ciencias sociais e naturais

- Planisferios celestes
- Telescopio
- Globos terráqueos
- Mapas actuais, mapas históricos, mapas topográficos, planisferios, mapas topográficos
- Apps para traballar con mapas e liñas do tempo
- Compás e outros aparellos de orientación
- Veletas
- Estación metereolóxica e/ou aparellos de medición (barómetro, anemómetro, pluviómetro...)
- Maquetas do sistema solar
- Kit de creación de circuítos eléctricos
- Kit para experimentos de física
- Xogos de química (Periodic, Ion, Covalence...)
- Materiais de laboratorio (báscula, balanza, preparacións para microscopio, tiras de pH...)



- Materiais de análise de auga e solo
- Maquetas e láminas dos sistemas do corpo humano
- Esqueleto
- Colección de minerais
- Materiais para a elaboración dun herbario (prensa, papel absorbente, cartolinas...)
- Terrarios para insectos
- Materiais para hoteis de insectos

Material de matemáticas

- Dados (distintas formas, tamaños, numeracións, iconas...)
- Regretas
- Bloques lóxicos
- Formas xeométricas (de distintas formas e tamaños)
- Bingos
- Ábacos
- Cubos de Rubik (distintas formas e tamaños)
- Dominós (triminós, pentaminós...)
- Tangram
- Crebacabezas 2D e 3D
- Rectas numéricas
- Material didáctico para traballar as magnitudes: balanzas, set de unidades de volume, lonxitudes en cor..., pé de rei/calibre

Xogos

- Xogos de expresión
- Xogos manipulativos
- Xogos de lóxica
- Xogos de mesa
- Xogos de cartas
- Xogos de enxeño
- Xogos de ciencia
- Xogos de rol
- Xogos de construción
- Xogos de programación
- Videoxogos

Equipamento informático e tecnolóxico

- Ordenadores portátiles e tablets para acceder a recursos dixitais
- Libros electrónicos (Ebooks, con conexión wifi e compatibilidade con bibliotecas dixitais)

- Reprodutores externos de DVD
- Unidades de almacenamento externo
- Pantallas ou mesas multitáctil
- Tarxetas android e ios para adquisición de apps
- Encerado dixital interactivo
- Proxector
- Lentes de realidade virtual
- Lentes de realidade aumentada
- Impresora 3D
- Lapis 3D
- Videoconsolas
- Plotter de corte
- Cortadora láser
- Prancha térmica
- Mesa de luz

Equipamento óptico

- Microscopio
- Lupa binocular
- Lupas de diferentes tamaños
- Telescopio
- Calidoscopio
- Prismáticos
- Anteollos

Fotografía

- Cámara de vídeo dixital 4k
- Cámaras fotográficas compactas e réflex
- Trípode con mando a distancia
- Apps croma, stopmotion e vídeo
- Software para edición de fotografía e vídeo
- Croma
- Material doutras técnicas fotográficas: cianotipia

Equipamento de son

- Micrófono de cana con pé de micro, extensión de cable e cable directo a cámara
- Micrófono sen fíos, diadema
- Auriculares
- Altosfalantes
- Equipo de megafonía portátil

- Gravadora dixital portable

Material electrónico

- Pilas
- Soporte de pilas
- Clips de baterías e de crocodrilo
- Leds
- Taboleiro de circuitos sen soldadura
- Resistencias
- Placas Arduíno
- Placas Flora de Adafruit
- Fío conductor
- Zumbadores
- Motores
- Sensores fotoelétricos
- Cables ponte

Material téxtil

- Máquina de coser
- Máquina de remallar
- Teas
- Fíos
- Ferramentas e utensilios para costura (cinta métrica, tesoiras, dedais, agullas, xiz de xastrería, bolígrafos borrables, papel de patronaxe, botóns, cremalleiras...)
- Disfraces
- Vinilo téxtil termoadhesivo

Material de escritura e traballo con papel

- Material para lettering (lapis, rotuladores, brush pen, tinta, pinceis, plumas, acuarelas...)
- Máquina de escribir manual
- Selos, kit de fabricación de selos
- Troqueladora
- Guillotina