

Teknologia eta Digitalizazioa

Teknologia hobeto ulertzea: Mundua gero eta digitalizatuago dago, eta, beraz, garrantzitsua da ikasleek teknologia erabiltzeko eta ulertzeko trebetasunak txikitatik eskuratzea. DBHko lehen mailan teknologia eta digitalizazioa ikasteak aukera ematen die hainbat gailu teknologikorekin ohitzeko eta modu eraginkorrean erabiltzen ikasteko.

- **Gaitasun digitalen garapena:** Gaur egun, trebetasun digitalak izatea funtsezkoa da lan-esparruan. DBHko lehen mailako teknologia- eta digitalizazio-azterketari esker, ikasleek gaitasunak eskura ditzakete tresna digitalak, softwarea eta aplikazioak erabiltzeko, bai eta lineako hainbat iturritako informazioa bilatzeko, hautatzeko eta aztertzeko ere.
- **Sormena eta berrikuntza sustatzea:** Teknologia eta digitalizazioak sormenerako eta berrikuntzarako hamaika aukera eskaintzen dituzte. Arlo horiek goi-mailako bigarren hezkuntzaren aurreko etapan ikasteak pentsamendu sortzailea bultzatzen dezake eta baliabide digitalak erabiliz ideiak eta proiektuak garatzeko aukera eman diezaike ikasleei.
- **Etorkizuneko hezkuntza- eta lan-aukeretarako sarbidea:** Teknologia digitaletan azkar egiten dute aurrera, eta lan egiteko eta harremanak izateko modua eraldatzen ari dira. DBHko lehen mailan teknologia eta digitalizazioa ikasteak etorkizuneko hezkuntza- eta lan-aukeretarako prest egotea ahalbidetzen die ikasleei, erronka teknologikoei aurre egiteko eta lan-merkatuan lehia-abantaila izateko beharrezko oinarriak eskuratzen baitituzte.
- **Pentsamendu kritikoa garatzea eta problemak ebaztea:** DBHko lehen mailan teknologia eta digitalizazioa ikasteak pentsamendu kritikoa sustatzen du teknologiarekin lotutako arazoei eta erronkei heltzean. Ikasleek arazoak identifikatzen eta aztertzen, konponbideak modu independentean bilatzen eta erabaki informatuak hartzen ikasiko dute, tresna digitalak erabiliz.

Laburbilduz, DBHko lehen mailan teknologia eta digitalizazioa ikasteak hainbat abantaila eskaintzen ditu, hala nola teknologia hobeto ulertzea, gaitasun digitalak garatzea, sormena eta berrikuntza sustatzea, etorkizuneko aukerak eskuratzea eta pentsamendu kritikoa garatzea eta arazoak konpontzea.

Hona hemen ikasgaiaren edukia:

LEHEN HIRUHILEKOA
Google Workspace
Oinezkoentzako pasabidea.
BIGARREN HIRUHILEKOA
Aurkezpenak
Paperezko egitura.
HIRUGARREN HIRUHILEKOA
Programazioa
Elektrizitatearen hastapenak.

Asignatura Tecnología y Digitalización:

Enfoque y beneficios de la materia de Tecnología y Digitalización:

- Mejorar la comprensión de la tecnología: El mundo está cada vez más digitalizado, por lo que es importante que el alumnado adquiera habilidades de uso y comprensión de la tecnología desde edades tempranas. Estudiar tecnología y digitalización en primero de ESO les permite familiarizarse con diferentes dispositivos tecnológicos y aprender a utilizarlos de forma eficiente.
- Desarrollo de competencias digitales: En la actualidad, la adquisición de habilidades digitales es fundamental en el ámbito laboral. El estudio de tecnología y digitalización de primero de ESO permite al alumnado adquirir competencias en el manejo de herramientas digitales, software y aplicaciones, así como en la búsqueda, selección y análisis de información de diferentes fuentes en línea.
- Fomento de la creatividad y la innovación: La tecnología y la digitalización ofrecen infinidad de oportunidades para la creatividad y la innovación. El aprendizaje de estas áreas en la etapa previa a la educación secundaria superior puede estimular el pensamiento creativo y permitir al alumnado desarrollar ideas y proyectos utilizando recursos digitales.
- Acceso a futuras oportunidades educativas y laborales: Las tecnologías digitales avanzan rápidamente y están transformando la forma de trabajar y relacionarse. Estudiar tecnología y digitalización en primero de ESO permite a los alumnos estar preparados para las futuras oportunidades educativas y laborales, ya que adquieren las bases necesarias para afrontar los retos tecnológicos y tener una ventaja competitiva en el mercado laboral.
- Desarrollo del pensamiento crítico y resolución de problemas: el aprendizaje de la tecnología y la digitalización en primero de ESO fomenta el pensamiento crítico al abordar los problemas y retos relacionados con la tecnología. El alumnado aprenderá a identificar y analizar problemas, a buscar soluciones de forma independiente y a tomar decisiones informadas utilizando herramientas digitales.

En resumen, el aprendizaje de la tecnología y la digitalización en primero de ESO ofrece ventajas como una mejor comprensión de la tecnología, el desarrollo de competencias

digitales, el fomento de la creatividad y la innovación, la adquisición de oportunidades de futuro y el desarrollo del pensamiento crítico y la resolución de problemas.