

서울시 어린이들이 행복한 미래를 꿈꾸며 건강하고 안전하게 성장할 수 있도록 지원

KT IT서포터즈란?

2007년 출범한 IT서포터즈는

올해로 15주년을 맞은 IT서포터즈는 KT의 대표적인 사회공헌 활동으로 전·현직 직원들이 IT역량을 활용하여 디지털 격차 해소를 위해 국내 최초 IT지식 나눔을 전개하고 있습니다.

전국 방방곡곡, 섬마을, 산간오지 아이들의 IT교육은 물론 다문화 가정, 어르신들을 위한 스마트폰, 키오스크 활용 교육으로 15년간 368만 명과 함께 했습니다.

누구나 디지털 세상에서 자유롭게 소통할 수 있고, 더 나은 디지털 세상을 누릴 수 있도록 사회적 책임을 다하겠습니다.



2022~

2017~2021

2013~2016

2009~2012

2007~2008

2022~

따뜻한 디지털 세상을
선도하는 IT서포터즈

22년~ 디지털 시민의식 확산
(디지털 안전, 디지털 소통,
디지털 정보활용)

22년~ 디지코 기술 생활편의 교육
(AI 스피커, AI케어 로봇)

22년~ 소상공인 대상 빅데이터 기반
상권분석 교육

22년~ 전 세대 메타버스 활용 교육 확대

주요 활동



과정안내

디지털 윤리

과정명	교육대상	인원	교육시간	내 용
[교육1] 디지털 시민 탐험대	초 4-6	15명 내외	1.5H	디지털 세상을 위협하는 사이버 폭력 사례를 알고 대응 및 예방 방법을 익혀 안전한 디지털 생활 실천

언플러그드 코딩

과정명	교육대상	인원	교육시간	내 용
[교육2] 코딩로봇의 최강자 오조봇	초 1-4 초 4-6	15명 내외	2H	선을 따라가는 오조봇의 기본 기능에 네가지 색상 별 명령을 실행 할 수 있도록 컬러코드를 제작해봄으로써 언플러그드부터 블록코딩까지 다룸

*모든 교육은 원활한 수업 진행을 위해 초등저(1~3학년)와 초등고(4~6학년) 구분하여 학생 구성 필요

커리큘럼

학습목표

- 안전하고 안심할 수 있는 디지털 세상을 만들기 위한 활동형 프로그램으로 흥미 있게 습득
- 올바르게 디지털 기술을 활용하고 디지털 세상에 선한 영향력을 발휘할 수 있는 디지털 시민의 정체성 함양
- 디지털 세상을 위협하는 사이버폭력 사례를 알고 대응 및 예방 방법을 익혀 안전한 디지털 생활 실천

교육 대상

초등 4~6학년

교육 시간

1일, 1시간30분(2차시*45분)

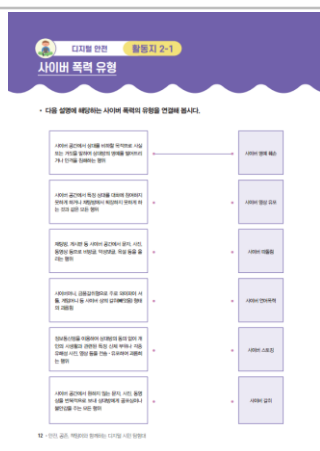
준비물

[센터] 연필, 지우개, 포스트잇, 모니터
[KT] 학생용활동지, PPT

차시별 내용

차시	주제	내용	활동지
1차시 (45분)	[사이버폭력 대응] 사이버 폭력 이제 멈춰요!	1. 스토리 소개 2. 디지털 세상의 폭력, 위험(악플, 사이버불링 등)에 적절한 대처 3. 의견나누고 활동 정리하기	사이버폭력 유형찾기 (활동지 2-1)
2차시 (45분)	[자기인식&자기관리] 디지털 세상 속 나를 바라봐요	1. 스토리 소개 2. 디지털 활동 (사진,영상, 글)로 형성되는 자신의 이미지를 올바르게 인식하고 관리한다. 3. 의견나누고 활동 정리하기	나를 바라봐요 (활동지 4-1)

(※ 교육내용은 상황에 따라 변경될 수 있음)



기대효과

- 디지털 안전을 해치는 사이버 폭력에 대해 이해하며 더 나은 디지털 세상을 만드는 책임감을 가질 수 있다
- 디지털 세상을 위협하는 사이버 폭력으로부터 자신과 타인을 지켜나갈 수 있다
- 디지털 세상 속에서 바람직한 방법으로 소통하며 디지털 안전을 지켜나갈 수 있다

커리큘럼

학습목표

오조봇의 선을 따라 움직이고 흰색을 만나 멈추고, 교차로를 만나면 무작위로 방향을 선택하는 원리를 알고 내가 원하는대로 오조봇을 꾸미고 움직이며 무한한 상상력과 창의력을 발휘할 수 있다

교육 대상

초등 1~3학년15명내외
초등 4~6학년15명내외

교육 시간

총 2시간
(2차*50분)

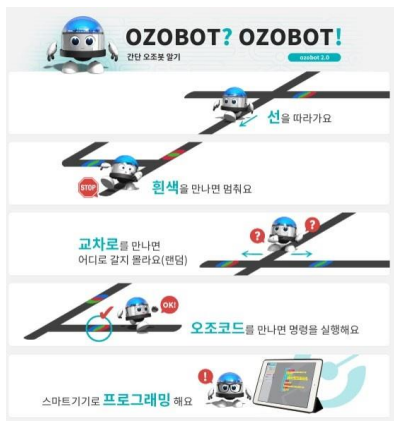
준비물

[KT] 오조봇, 오조코드(컬러 코드) , 색연필, 유색싸인펜

차시별 내용

차시	주제	내용
1차시 (50분)	오조봇의 이해	1. 코딩(언플러그드) & 알고리즘 이해 2. 오조봇 소개
2차시 (50분)	오조코드(컬러코드)	1. 오조봇 컬러코드 구성하기 2. 가위바위보 미션 3. 오조봇 속도 알아보기 4. 사다리 게임 5. 자율주행 무인버스 길찾기 6. 활동 정리하기

(※ 교육내용은 상황에 따라 변경될 수 있음)



· 3cm 의 작은 스마트로봇, 6m이상의 검은 색을 인식하여 그 길을 따라 움직입니다,
<http://ozobot.kr//>