|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 품명 | 가격 | 링크 | 비고 |
| 페이퍼 컷 무드등 | 29,500 | [구매](https://smartstore.naver.com/makerspace/products/4762026032?NaPm=ct%3Dkmld07pc%7Cci%3Dbf09bfa0a8910a63d7f756d53994bd564ddff56e%7Ctr%3Dsls%7Csn%3D525290%7Chk%3D1676820f0924d2b4745e698fc2f8238369133af1) | [작동](https://www.youtube.com/watch?v=AQnIINrTAYc) |
| 스마트폰 제어  무드등 | 28,400 | [구매](https://smartstore.naver.com/store4people/products/5304353881) | 외부 꾸미기 작업  Or 소품 추가 |
| DIY 무드등 | 39,000 | [구매](https://smartstore.naver.com/eduino/products/4311313945?NaPm=ct%3Dkmldavyo%7Cci%3D47215dbc993090152ff5f4e902bdd8bbefa7606a%7Ctr%3Dslsl%7Csn%3D451367%7Chk%3D69fefb7852400eec629c63f0926ec86446899204) | 가격 값을 함 |
| 메탈 RC카 | 44,300 | [구매](http://eduino.kr/product/detail.html?product_no=597&cate_no=84&display_group=1&cafe_mkt=naver_ks&mkt_in=Y&ghost_mall_id=naver&ref=naver_open&NaPm=ct%3Dkmldzatk%7Cci%3D6af86ff8cdba7ebb03ba4c6b15264ff83db381b6%7Ctr%3Daifcc%7Csn%3D444906%7Chk%3Dabe0c0cb67f5f7cc815f1f2104c18e23a13c9c48) | 코드 or 스크래치  강의 교안 제공 |
| 라인트레이서 | 36,000 | [구매](http://eduino.kr/product/detail.html?product_no=392&cate_no=102&display_group=1) | 코드 or 스크래치  강의 교안 제공 |
| 드론 | 121,000 | [구매](https://smartstore.naver.com/codingbird/products/4805352187?NaPm=ct%3Dkmlgn8iw%7Cci%3D429391801bd159c827ee625207671f40b0829627%7Ctr%3Dslsl%7Csn%3D614291%7Chk%3Dae1dd7720482691559d4b823f352e0a36a8a2c93) | 팀별학습 |
| 피아노 | 19,900 | [구매](https://smartstore.naver.com/domekit/products/2285201202?NaPm=ct%3Dkmlj4tu0%7Cci%3Da786e2e7165da6e86b6d984da1c5dec0b1aeecf9%7Ctr%3Dslsl%7Csn%3D278114%7Chk%3Dc326db607a5de5f5dd25a9282f49242cc3d2bcc5) | 연주회 가능 |
| 식물키우기 | 30,640 | [구매](http://www.11st.co.kr/products/2337927003?utm_medium=%EA%B0%80%EA%B2%A9%EB%B9%84%EA%B5%90&utm_source=%EB%84%A4%EC%9D%B4%EB%B2%84_PC_PCS&utm_campaign=%EB%84%A4%EC%9D%B4%EB%B2%84pc_%EA%B0%80%EA%B2%A9%EB%B9%84%EA%B5%90%EA%B8%B0%EB%B3%B8&NaPm=ct%3Dkmlj945k%7Cci%3D6d4266591cdf708c6ce1369b6c79d137dff92d6e%7Ctr%3Dslsl%7Csn%3D17703%7Chk%3D4de095d3ce75fc14c69fece8a0c014039db1a71c&utm_term=) | 식물, 우노 별도구매 |
| 고무줄 총 | 34,600 | [구매](https://smartstore.naver.com/store4people/products/5425502808?NaPm=ct%3Dkmljc3eo%7Cci%3D438a3de608d53a6227e45870d705fdc80f930574%7Ctr%3Dslsl%7Csn%3D1073559%7Chk%3D13d716fd839d09e4d22feef50ece0cd3183ddf7f) |  |

**구매 추천 품목**

**예상 일정 진행도**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1회차** | **2회차** | **3회차** |
| 아두이노란?  부품 배급 및  관리 법 전달  무드등 조립 | 무드등 보수  아두이노 연결  작동 테스트 | 자동차 설명  각 모듈 설명  모터 제어에 대한 토의  아두이노 코딩 or 스크래치에 관한 설명  기본 코드 실행 |
| **4회차** | **5회차** | **6회차** |
| 자동차 동작 원리 토의  바퀴 제어  방향 제어 | 라인트레이싱 모듈 이해  라인트레이서 작동  작동 테스트  Or  스마트폰 연동 테스트  Wifi/Bluetooth 모듈 이해 | 자율 주행 자동차 경진대회  Or  자동차 축구 대회 |

**초등 중등에 따른 교육 방향**

초등 교육 : 스크래치를 이용한 코딩  
중등 교육 : 코드 설명 및 스스로 코딩

* 컴퓨터 어떻게 해결하는가? == 학교로 오게끔 유도