

문서번호	교육청소년과-5228
결재일자	2016.2.29.
공개여부	대시민공개

주무관	혁신교육담당	교육혁신부장	교육문화부장		
김민정	곽정숙	최병재	02/29 박형중		
협 조					
	주무관		이혜진		



## 2016 상반기 **학력신장** 프로그램 운영계획

---

2016. 2

교육문화복지국  
교육청소년과

# 2016 상반기 **학력신장** 프로그램 운영계획

관내 초·중·고교 학생들 대상의 다양하고 유익한 학교 밖 체험 프로그램 운영을 통해 사교육비 부담을 줄이고, 학생들의 흥미와 학습능력을 이끌어냄으로써 학력신장을 도모하여 차세대 민주시민으로 성장하게 될 성북 학생들의 경쟁력을 높이고자 함.

## I 추진근거

- 평생교육법 제5조(국가 및 지방자치단체의 임무)
- 서울특별시 성북구 평생학습진흥 조례 제2조(평생교육의 진흥)
- 서울특별시 성북구 자기주도학습지원센터 설치 및 운영에 관한 조례
- 서울특별시 성북구 평생학습진흥조례 시행규칙

([별표1] 성북구 평생학습센터강좌 수강료기준)

## II 추진방향

- 학생들 스스로 꿈과 끼를 찾고 창의성, 인성, 자기주도 학습능력 등 미래사회가 요구하는 능력 배양
- 교과체험 및 토론캠프, 창의수학, 과학 만들기 등 다양한 프로그램 운영으로 학력신장 수요 충족
- 관내 대학, 김앤장 로펌 등 우수한 사회자원을 활용한 교육과정 운영
- 변화하는 교육환경에 맞춰 스토리텔링 및 연계체험교육이 가능한 기관 활용
- 나비나드 봉사단과 연계한 지역 내 우수자원 발굴 및 나눔문화 확산에의 기여
- 사회적 배려계층 참가비 면제를 통한 적극적인 참여 유도 및 학습동기 부여

### III 운영개요

- 사업명 : 2016. 상반기 학력신장 프로그램 운영
- 기간 : 2016년 4월 ~ 7월(여름방학 학력신장 프로그램 별도 운영)
- 대상 : 초·중·고 재학생 총 366명(초-206명, 중-80명, 고-80명)
- 운영방법 : 직접운영 및 수의계약과 공개모집을 통한 위탁운영
- 위탁기관 : (주)조선에듀케이션, 고려대학교, 미래와 균형 등
- 소요예산 : 약 35,066천원
- 운영과정

#### 초등학생 프로그램

연번	강좌명	수강대상	운영기간	장소	본인 부담금	강사/위탁기관
1	봄봄쑥쑥 교과체험캠프	초3~6학년 114명, 3회차	2016.4.16.(토) 9:00~16:00	국회의사당, 역사박물관	3만원 (참가비)	조선 에듀케이션
			2016.5.21.(토) 9:00~16:00	서울특별시과학 전시관 본관 등		
			2016.6.18.(토) 9:00~16:00	릿츠런파크서울 창조자연사박물관		
2	재미있는 창의수학	초1,2학년 12명	2016.4.2.~ 6.11.(토) 10:00~11:00	자기주도 학습지원센터	3만원 (수강료)	최희재 (나비나드 47)
		초3,4학년 12명	2016.4.2.~ 6.11.(토) 9:00~10:00			
3	창의력 쑥쑥 과학 만들기	초1,2학년 14명	2016.4.7. ~ 6.16.(목) 15:00~16:00	자기주도 학습지원센터	3만원 (재료비)	정수진, 이혜경 (나비나드 47)
		초3,4학년 14명	2016.4.7. ~ 6.16.(목) 16:00~17:00			
4	어린이 과학· 진로 캠프	초4~6학년 40명(2회)	4월말, 6월말(토) 10:00~17:00	미정	미정	※보조사업 자 공모 후 선정

#### 중·고등학생 프로그램

연번	강좌명	수강대상	운영기간	장소	본인 부담금	강사/위탁기관
1	김앤장로펌과 함께하는 영어이야기	중학 (10명 내외)	2016.4.2.~12월(토) 10:30~12:00	자기주도 학습지원센터	무료	김앤장 로펌 변호사
2	김앤장로펌과 함께하는 법조인 직업체험	중학 30명(2회)	4월중, 6월중 10:00~14:00	김앤장 법률사무소	무료	직접운영


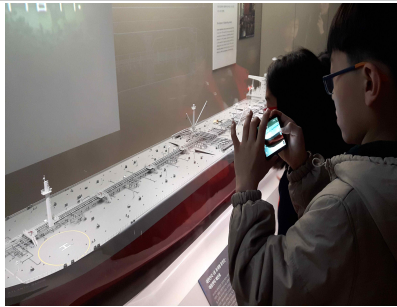
연번	강좌명	수강대상	운영기간	장소	본인 부담금	강사/ 위탁기관
3	청소년 토론 캠프	중학 40명	2016.5.13.(금)~ 5.14.(토)	봉도 청소년수련원	무료	미래와 균형
4	김안장로평과 함께하는 모의법정체험캠프	고등 20명 (1회)	7월 중 (평일) 10:00~16:00	서울북부 청소년꿈키움 센터	무료	김안장 박종원 변호사 등
5	청소년 인문학 캠프	고1 60명	7월 중	고려대	무료	고려대 민족문화 연구원

## IV 세부추진계획

### 초등학생 프로그램

#### 1. 뽀뽀 교과체험캠프

- 운영기간 : 4월~6월 중, 매월 셋째 주 토요일, 9:00~16:00
- 모집기간
  - 1차 : 2016. 3. 16.(수) 09:00~마감시까지
  - 2차 : 2016. 4. 20.(수) 09:00~마감시까지
  - 3차 : 2016. 5. 18.(수) 09:00~마감시까지
- 대 상 : 초등학교 3~6학년(회차별 38명\*3회)
- 참 가 비 : 30,000원 ※ 교육개시 전 위탁기관 직접수령(사회적 배려계층 수강생 부담금은 면제)
- 운영방법 : 수의계약(주)조선에듀케이션)에 의한 위탁운영
- 상세교육(안)

차 수	주 제	활동내용
1차 4/16 (토)	사회 역사 체험	 <p>체험 1. 국회의사당 입법기관 국회의 역사 및 기능</p>  <p>체험 2. 대한민국역사박물관 한국 근현대 100년의 생활사와 문화</p>

차 수	주 제	활동내용	
2차 5/21 (토)	창의 융합 체험	 <p>체험 1. 서울특별시과학전시관 생활 속의 과학 및 수학원리 체험</p>	 <p>체험 2. 서울애니메이션센터 다양한 주제의 애니메이션 콘텐츠 체험</p>
3차 6/18 (토)	자연 체험	 <p>체험 1. 렛츠런파크 서울 국내최대 자연경관의 테마파크 체험</p>	 <p>체험 2. 창조 자연사박물관 공룡, 식물, 자원 등 자연의 발전과정탐험</p>

○ 일 정

수업시간	단계	수업장소	수업내용
09:00 ~ 10:00	집합 출발	자기주도학습지원센터	- 학생 집결 및 출석체크 45인승 버스로 이동
10:00 ~ 12:00	체 험 학 습	체험장소 1	- 인솔강사 지도하에 첫 번째 체험 진행
12:00 ~ 13:00	식 사 이 동	식 당	- 점심식사 및 휴식 / 이동
13:00 ~ 15:00	체 험 학 습	체험장소 2	- 인솔강사 지도하에 두 번째 체험 진행
15:00 ~ 16:00	복 습 활 동	자기주도학습지원센터	- 간단한 퀴즈 풀기 및 체험활동 포트폴리오 작성

※ 참여학생 이동 및 안전관리 철저

- 45인승 버스로 이동하며, 참가자 전원 여행자 보험(상해) 가입
- 학생 9~10명당, 전문체험학습강사 1명이 지도하고, 별도 보조스태프 2명이 인솔 및 사전 안전교육 철저

○ 소요예산 : 5,586천원(49,000원(1인)×38명×3회)(민간위탁금)

※ 회당 소요예산 약 1,862,000원/38명= 1인당 49,000원

지출항목	산출내역	일인당 소요예산(원)
교육 운영비(교재개발 등)	214,500원/38명	5,644원
인건비(운영스태프, 전문강사)	730,000원/38명	19,210원
교통비(4인승 버스 기준)	300,000원/38명	7,894원
식비(중식, 간식비)	335,000원/38명	8,815원
일반운영비(입장료, 보험 등)	282,500/38명	7,434원
		(합계) 49,000원

※ 인건비를 제외한 기타 경비는 참가생 본인부담금(약 3만원)으로 산정

## 2. 재미있는 창의수학

○ 운영기간 : 2016. 4. 2.~6. 11. 매주 토요일(주1회, 1시간, 총10회)

○ 모집기간 : 2016. 3. 16.(수) 09:00~마감시까지

○ 대 상 : 초등학교 1~4학년, 총24명

○ 장 소 : 성북구 자기주도학습지원센터 세미나실

○ 수 강 료 : 30,000원(세외수입 처리)

○ 강 사 : 최희재(나비나드봉사단 4기) 외 보조강사

○ 내 용

구 분	수업시간	인원	재료비	비 고
재미있는 창의수학	초등 3-4 2016.4.2.~6.11. 토 09:00~10:00	12명	30,000원	5.14(석탄일) 휴강
	초등 1-2 2016.4.2.~6.11. 토 10:00~11:00	12명	30,000원	

○ 상세교육(안)

차시	활동주제	활동내용	활동교구
1	수연산 I	0과 자연수에 대해 배우고, 자릿수 활동을 통해 자릿수와 수를 재미있게 알 수 있다.	 자릿수연산모듈
2	수연산 II	신나는 수로 한분 그리를 배우고 곱셈의 암산법을 배워 재미있게 활동할 수 있다.	 주사위, 할리갈리
3	도형 I	쌓기나무를 쌓으며 공간 지각능력을 키우고, 입체도형과 정육면체에 대해 이해할 수 있다.	 쌓기나무
4	도형 II	입체도형과 평면도형을 구분하고, 삼각형, 사각형 등 다각형의 특징에 대해 이해할 수 있다.	 빨대, 색종이
5	규칙과 자료정리 I	생활 속에 숨어있는 규칙을 찾아보고 성냥개비, 비즈, 스티커 등으로 재미있는 활동을 할 수 있다.	성냥개비, 비즈 set, 스티커
6	규칙과 자료정리 II	수학 속에 숨어있는 규칙을 찾아보고, 문제해결 능력을 키울 수 있다.	 하노이탑
7	측정 I	생활 속에 숨은 측정거리들을 알아보고, 재미있게 측정할 수 있다.	시계, 자
8	측정 II	분수를 쉽고 재미있는 활동으로 알 수 있다.	 원형분수, 분수보드게임
9	펜토미노	펜토미노 조각을 이용해 도형 구성의 다양한 방법을 찾아볼 수 있다.	 펜토미노
10	칠교	칠교판의 도형을 이용해 다양한 모양을 재미있게 구성해 볼 수 있다.	칠교, 색종이

○ 소요예산 : 1,100천원

- 강 사 료 : 800천원(40,000원×2시간×10회)

- 보조강사료(자원봉사 실비) : 300천원(10,000원×3명 ×10회)

### 3. 창의력 쑥쑥! 과학 만들기

○ 운영기간 : 2016. 4. 7.~6. 16. 매주 목요일(주1회, 1시간, 총10회)

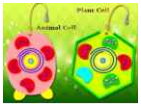




- 모집기간 : 2016. 3. 16.(수) 09:00~마감시까지
- 대 상 : 초등학교 1~4학년(총28명)
- 장 소 : 성북구 자기주도학습지원센터 세미나실
- 재 료 비 : 30,000원

※ 교육 개시 전 강사 직접수령(사회적 배려계층 수강생 부담금은 사후정산)






- 강 사 : 정수진(나비나드봉사단 4기) 외
- 내 용

구 분		수업시간	인원	재료비	비 고
창의력 쑥쑥! 과학만들기	초등1-2	2016.4.7.~6.16. 목 15:00~16:00	14명	30,000원	5.5(어린이날) 휴강
	초등3-4	2016.4.7.~6.16. 목 16:00~17:00	14명	30,000원	

○ 상세교육(안)

차시	주제	세부 내용	활동	사진
1	세포의 구조	- 세포의 기능과 구성요소들을 알아보고, 동물세포와 식물세포의 차이점을 구별해본다.	동물세포 식물세포 열쇠고리만들기	
2	식물의 분류	- 생활 속에서 볼 수 있는 다양한 식물들을 분류해보고 외떡잎식물과 쌍떡잎식물을 직접 심어 싹이 트는 과정을 관찰해 본다.	새싹 키우기	
3	동물의 분류	- 여러 가지 동물을 분류해보고, 다양한 동물의 한 살이 과정을 비교해본다.	동물의 한살이	
4	인체의 내장기관	- 우리 몸 각 기관의 구조와 역할에 대해 알아보고 인체 내장기관 모형을 만들어 본다.	인체 내장기관 모형만들기	
5	화석의 생성	- 화석이 만들어지는 과정에 대해서 알아보고 화석의 종류와 특징을 알 수 있다.	조개 화석 만들기	



차시	주제	세부 내용	활동	사진
6	화학반응	- 생활 속에서 일어나는 화학반응을 알아보고 구연산과 탄산수소나트륨, 물을 사용하여 움직이는 자동차를 만들어본다.	이산화탄소 자동차 만들기	
7	용액의 성질 알기	- 여러 가지 용액을 성질에 따라 분류해보고 산성과 염기성에 대해 알아본다.	용액의 성질 알기	
8	산성과 염기성	- 산성과 염기성의 특징을 알아보고 글자가 사라지는 잉크의 원리를 찾아본다.	글자가 사라지는 잉크 만들기	
9	녹말반응	- 광합성 후 만들어지는 녹말과 아이오딘 용액이 만나서 일어나는 반응을 알아보고, 비타민 C와 아이오딘 용액의 반응과 다른 점을 찾아본다.	녹말 반응	
10	비누 만들기	- 비누가 때를 제거하는 원리를 알아보고, 가열하지 않는 방법으로 직접 비누를 만들어본다.	주물럭 비누만들기	

○ 소요예산 : 900천원

- 강 사 료 : 800천원(40,000원×2시간×10회)

- 보조강사료(자원봉사 실비) : 100천원(10,000원×1명 ×10회)

#### 4. 어린이 과학진로캠프

○ 운영기간 : 2016. 4월중 · 6월중 토요일 (10~17시, 2회차, 총14시간)

○ 대 상 : 관내 초등학교 4-6학년 40명(20명\*2회)

○ 운영방법 : 공개모집을 통한 민간보조사업자 선정 후, 위탁운영

○ 운영기관 : 차후 선정

○ 소요예산 : 5,000천원(민간경상사업보조)

### ■ 중·고등학생 프로그램

#### 1. 성북 미래법조인 꿈키움 프로젝트 「김앤장로펌과 함께하는 영어이야기」

- 운영기간 : 2016. 4. 2.~12월 ※ 매주 토요일 10:30~12:00
- 대 상 : 영어를 좋아하는 관내 중학생 약간 명(10명 내외 소규모 모집)
- 장 소 : 성북 자기주도학습지원센터 다목적실
- 강 사 : K&C Friends 자원봉사자 5명  
  - ※ K&C Friends : 김앤장로펌 내 봉사모임
- 내 용 : 스토리가 있는 영어 이야기 및 법조인 직업 알기
- 소요예산 : 비예산

## 2\*\* **성북 미래법조인 꿈움 프로젝트** 「김앤장로펌과 함께하는 법조인 직업체험」

- 운영일시
  - 1차 : 2016. 4. 20.(수) 10:00~14:00
  - 2차 : 2016. 6. 22.(수) 10:00~14:00
- 대 상 : 관내 중학생 30명(총2개교, 회차당 15명씩 학교단위 선착순 모집)
- 운영장소 : 김앤장 법률사무소 (소재지 : 종로구 사직로 130 적선현대빌딩)
- 운영내용 : 김앤장로펌 견학 및 법조인 직업체험
- 세부일정(안)

시간대별	진행내용	비고
09:30~10:00 ( 60' )	성북구청 집합 후 출발	성북구청 후문
10:00~10:10 ( 10' )	김앤장 사회공헌위원회 도착 / 인사	적선현대빌딩 사무실
10:10~11:00 ( 50' )	자기 소개 및 변호사 직역 소개	
11:00~11:50 ( 50' )	김앤장 변호사와의 대화	
12:00~13:00 ( 60' )	점심식사	구내식당
13:10~14:00 ( 50' )	모의토론 및 소감발표 / 해산	

- 운영방법

- 김앤장로펌 : 직업체험 프로그램 총괄 진행
- 구청 : 행정지원과 직업체험 차량 지원(33인승, 성북구청~광화문)

○ 소요예산 : 비예산

### 3. 청소년이 생각하고 표현하는 세상! 2016 성북 청소년토론·논술캠프

- 운영일시 : 2016.5.13.(금) ~ 5.14.(토)(1박2일 숙박캠프)
- 대 상 : 관내 중학생 40명
- 장 소 : 봉도 청소년수련원(소재지 : 강북구 삼양로 181길 68)
- 참 가 비 : 무 료
- 운영방법 : 수의계약(미래와 균형 연구소)에 의한 위탁운영
- 모집홍보 : 관내 중학교 공문발송 및 구청 홈페이지 홍보
- 선정방법 : 학교장 추천 모집
- 세부일정(안)

구분	시간	내용	비고
1일차 (5.13)	13:00-14:00	집합 및 출발	성북구청 후문
	14:00-15:50	프로그램 1. 인사나누기 -강낭콩대왕, 카드돌리기	개회식
	15:50-16:00	휴식	
	16:00-18:00	프로그램 2. 토론배우기 -쟁점토론 준비하기	
	18:00-19:00	저녁식사 및 휴식	
	19:00-20:00	쟁점토론 모둠별 준비	
	20:00-22:30	프로그램 3. 쟁점토론	
	22:30-	취침	
2일차 (5.14)	08:00-08:50	아침식사	
	08:50-09:30	몸과 마음 깨우기 -산책	2인1모듬미션수행
	09:30-10:40	프로그램 4. 성북구 관련 퀴즈대회	
	10:40-10:50	휴식	
	10:50-12:00	논술대회	주제 당일 발표
	12:00-12:30	소감 나누기 및 향후 일정 소개	
	12:30-	점심식사 및 해산	

○ 소요예산 : 7,060천원(민간위탁금)

#### 4\*\* **성북 미래법조인 꿈키움 프로젝트** 「김앤장로펌과 함께하는 모의법정 체험캠프」

○ 운영일시 : 2016. 7월중(1일) 10:00~16:00

○ 대 상 : 관내 고등학생 20명(2개교, 각10명 학교단위 선착순 모집)

○ 운영장소 : 서울북부청소년꿈키움센터

○ 진 행 : 김앤장로펌 변호사 및 법교육 전문강사

○ 운영방법

- 김앤장로펌 : 모의법정체험캠프 1교시 진행 및 중식지원

- 서울북부청소년꿈키움센터 : 장소 제공 및 강사 운영

- 관내 고등학교 : 참가자 추천(학교단위 선착순 모집)

○ 세부일정(안)

시간대별	진행내용	비고
10:00~11:00 ( 60' )	김앤장로펌 소개 및 법조인 직역	김앤장 변호사
11:00~12:00 ( 60' )	청소년 기초 법교육 및 케이스 소개	
12:00~13:00 ( 60' )	점심식사	인근식당
13:00~14:00 ( 60' )	모의법정 케이스 소개 및 연구	
14:00~15:00 ( 60' )	모의법정 케이스 역할 배정 및 리허설	
15:00~16:00 ( 50' )	모의재판 진행	모의법정

○ 소요예산 : 420천원

- 법교육전문강사 강사료

120,000원(1시간) +300,000원(3시간)=420천원(기타보상금)

#### 5\*\* **2016 성북청소년 인문학 캠프 「미래 시민학교, 열매」**

○ 운영기간 : 2016년 7월 중, 5일간(비숙박)

○ 대 상 : 관내 고등학교 1학년, 60명

- 운영장소 : 고려대학교 등
- 참가비 : 무료
- 운영방법 : 수의계약에 의한 위탁운영
- 위탁기관 : 고려대학교 민족문화연구원
- ※ 세부 계획 수립예정
- 소요예산 : 15,000천원

## V 소요예산

- 소요예산 : 약 35,066천원

구분		대상	예산내역	합계 (천원)	
초	1	봄봄쑥쑥 교과체험캠프	초등3~6 (38명*3회) - 위탁 (조선에듀)	49,000원(1인)×38명×3회	5,586
	2	재미있는 창의수학	초등1~4 (12명*2반) - 강사료 (나비나트)	40,000원×1시간×10회×2개반=800,000원 10,000원×3명×10회=300,000원	1,100
중	3	창의력 쑥쑥 과학만들기	초등1~4 (14명*2반) - 강사료 (나비나트)	40,000원×1시간×10회×2개반=800,000원 10,000원×1명×10회=100,000원	900
	4	어린이 과학·진로캠프	초등4~6 (20명*2회) - 위탁 (미정)	2,500,000×2회=5,000,000원	5,000
중	1	김앤장로펌과 함께하는 영어이야기	중학 (10명 내외) - 자체	해 당 없 음	-
	2	김앤장로펌과 함께하는 법조인 직업체험	중등 (15명*2회) - 자체	해 당 없 음	-
	3	성북 청소년 토론캠프	중등 (40명) - 위탁 (미정)	7,060,000원	7,060
고	1	김앤장로펌과 함께하는 모의법정 체험캠프	고등 (20명) - 강사료 (외부강사)	420,000원(4시간)×1회=420,000원	420
	2	청소년 인문학 캠프	고1 (60명) - 위탁 (고려대)	15,000,000원	15,000
		총원 366명	총계	35,066	

## VI 행정사항

## ○ 수강생 안전·위생관리 철저

- (교과체험캠프, 어린이 과학·진로캠프 등) 참가생 전원 사전 여행자(상해)보험 가입 및 사전 안전관리 철저

## ○ 수강생 모집

- 접수 및 선정방법 : 구청 홈페이지 선착순 모집·접수(취소시 대기자순 선정)

※ 사회적 배려계층(국민기초생활수급권자, 차상위복지급여수급자, 법정한부모 가정) 자녀인 경우, **10%내 우선선발 및 본인부담금(수강료) 구청 지원**

- 일부 프로그램(법조인 직업체험, 모의법정체험 캠프 등), 학교 공문 발송 후 학교단위 선착순 모집

## ○ 수강생 모집 홍보

- 구청 홈페이지 게시, 성북소리, 성북구 웹진 E-mail 발송 등
- 각급학교 가정통신문·홈페이지, 관내 아파트 관리사무소 등 홍보협조 요청

## ○ 수강생 관리

- 매 강의시 마다 수강자 출석상황 확인
- 강의 전 수강생에게 강의 안내 문자메시지 발송
- 일부 프로그램의 경우, 수료증 교부(\*수업 85% 이상 참석자)

## ○ 일부 프로그램 수강료 세외수입 처리

- (교과체험캠프, 창의 수학·과학 등) 일부 프로그램은 본인 참가비(또는 재료비) 기관(강사)에 직접 납부