

우리는 이미 변화의 길 위에 서 있습니다.

#2030 #입시경쟁 #사교육고통 #해결 #대중운동 ○ 사교육걱정없는세상

■ [교육불평등 리포트⑩] 유아 대상 학원 실태 분석 4회 연속보도③ (2020.10.27)

영어 유치원도 모자라 수학·과학 유치원? 과도한 평가 실시하며 유아 경쟁에 내몰아

- 2020 서울시 유아대상 수학·과학학원 현황 분석

※ 영유아 사교육은 총규모가 3조원 이상으로 추정될 정도로 규모가 크며, '영어학원·놀이학원·수학·과학·로봇코딩·독서토론 학원' 등 그 종류도 매우 다양한 것으로 알려져 있습니다. 특히 조기 교육 논란이 되고 있는 영어학원·놀이학원의 경우 과도한 학습시간과 높은 교습비로 인해 유아 사교육 문제의 중심이 되고 있습니다. 최근에는 강남지역을 중심으로 영재원 진학을 위한 수학·과학 및 로봇코딩 학원 등 고액 사교육이 성행하고 있어 부모의 경제력에 따른 교육 불평등이 심화되고 있다는 지적도 이어지고 있습니다.

이에 사교육걱정없는세상은 유아 사교육의 실태를 파악하기 위해 서울시교육청의 학원 및 교습소 등록 정보(2020.1.1.기준) 자료를 바탕으로 서울시 유아 대상 학원 현황을 전수조사했습니다. 실태를 통해 문제점을 진단하고 개선방안을 모색하는 과정에서 학교알리미, 대학알리미(2019학년도)에 공개된 자료도 심층 분석했습니다. 그 결과를 4차례에 걸쳐 연속보도합니다.

[연속보도①] 유아대상 반일제 영어학원 및 사립초 학부모부담금, 영어독서학원 현황 분석

[연속보도②] 유아대상 놀이학원 현황 분석

[연속보도③] 유아대상 수학·과학 학원 현황 분석

[연속보도④] 유아대상 사교육 기관의 문제점 및 개선 대책

▲ 사교육걱정없는세상은 서울시교육청의 학원 및 교습소 등록 정보를 바탕으로 서울시 유아대상 수학·과학학원 실태를 종합적으로 분석함.

▲ [유아대상 수학·과학학원 수] 총 117개의 학원이 설립·운영 중이었으며, 강남·서초지역에 제일 많은 37개(31.6%)가 집중되어 있고, 사교육과열지구인 강남·서초, 강동·송파, 강서·양천지역에 10곳 중 6곳(57.3%)이 몰려있음.

▲ [유아대상 수학·과학학원 비용] 월평균 총학원비는 약 17만 1천원이며, 최고 비용은 53만 5천에 달함. 해당 기관은 주 4회씩 회당 3시간 이상의 교습행위를 하고 있어 사실상 반일제 이상의 유사 유아교육기관처럼 운영되고 있으면서도 관리의 사각지대에 놓여있음.

▲ [유아대상 수학·과학학원 입학시험] 50분 간의 유료 지필평가를 보거나, 웨슬러 영재판별 검사를 통해 상위 3%, 상위 15%를 나누어 수준별 반편성 시행. 그러나 영유아때 실시한 지능검사 결과는 신뢰도가 매우 낮다는 사실이 학계의 정설임. 자녀의 수준을 가능해보고 싶은 학부모의 욕망을 부추겨 상품을 소비하도록 하는 홍보 방식은 개선되어야 함.

▲ [유아대상 수학·과학학원 시작연령 / 교육과정 / 교습시간] 최저 만21개월부터 시작하는 학원 프로그램도 존재함. 수학일기, 수학독후감 등의 과제, 각종 지필평가를 수행하기 위해서 한글 선행도 요구됨. 교습시간은 회당 100분~150분으로 집중력이 짧은 영유아에게는 지나치게 긴 시간으로 매우 부적절함.

▲ [유아대상 수학·과학학원 목표] 매년 교육청 및 대학 부설 영재교육원 합격 실적을 적극적으로 홍보하고 있으며, 초등 교과 선행, 경시대회 입상, 영재교육원 입시 프로그램 등 과도한 선행학습 상품을 판매하고 있음.

▲ 유아를 대상으로 지필평가 입학시험 시행, 신뢰도 낮은 지능검사 판별 후 수준별 반편성, 각종 서술형 과제 수행을 위한 한글 선행 유발, 장시간의 교습시간, 영재원 대비 커리큘럼으로의 유도 등 영유아를 대상으로 비교육적인 상품 판매가 이루어지고 있으며, 관리의 사각지대에 놓인 유아 수학·과학학원에 대한 강력한 현장 점검 및 대책 마련이 시급함.

사교육걱정없는세상(이하 사교육걱정)은 서울시교육청의 학원 및 교습소 등록 정보(2020.1.1.기준)를 바탕으로 서울시 유아 대상 학원 현황을 전수조사하였으며, 유아대상학원의 실태는 물론이고 문제점 진단과 개선 방안을 모색하기 위해 학교알리미, 대학알리미(2019학년도 기준)의 관련 데이터를 비교분석했습니다. 그 결과를 4차례에 걸쳐 연속보도합니다. 연속보도 세 번째로 서울시 유아대상 수학·과학학원 실태를 종합하여 분석하였습니다.

■ [유아대상 수학·과학학원 수] 총 117개의 학원이 설립·운영 중이었으며, 강남·서초지역에 제일 많은 37개(31.6%)가 집중되어 있고, 사교육과열지구인 강남·서초, 강동·송파, 강서·양천지역에 10곳 중 6곳이 몰려있음.

서울시 유아대상 수학·과학 학원은 총 117개였으며, 강남·서초 지역에 제일 많은 37개(31.6%)가 집중되어 있습니다. 그 뒤를 이어 강동·송파, 강서·양천지역에 각각 15개(12.8%)씩 차지하고 있어, 이른바 '사교육과열지구'인 강남·서초, 강동·송파, 강서·양천지역에 전체의 57.3%가 몰려있습니다.

[표1] 서울시 유아대상 수학학원 수 / 학원비 현황 (2019)

교육지원청	지역	학원수 (개)	학원비 (원)
강남서초	강남-서초구	37	200,309
강동송파	강동-송파구	15	204,754
강서양천	강서-양천구	15	181,698
서부	은평-서대문-마포구	14	146,423
성동광진	성동-광진구	8	136,908
중부	종로-중-용산구	1	320,000
남부	영등포-구로-금천구	8	149,333
북부	노원-도봉구	5	159,800
동작관악	동작-관악구	6	131,872
성북강북	성북-강북구	5	140,787
동부	동대문-중랑구	3	83,125
합계		117	171,358

자료: 서울시 학원 및 교습소 등록 현황(2020.1.기준)
사교육걱정없는세상 분석

■ [유아대상 수학·과학학원 비용] 월평균 총학원비는 약 17만 1천원이며, 최고 비용은 53만 5천에 달함. 해당 기관은 주 4회씩 회당 3시간 이상의 교습행위를 하고 있어 사실상 반일제 이상의 유사 유아교육기관처럼 운영되고 있으면서도 관리의 사각지대에 놓여있음.

월평균 총학원비는 약 17만 1천원이며, 서울에서 가장 높은 비용을 책정하고 있는 곳은 ‘(주)한솔교육’의 ‘브레인스쿨학원’으로 무려 53만 5천원에 달했습니다. 해당 프로그램은 주 4회씩, 회당 180분(3시간)동안 교습행위를 하고 있어 사실상 반일제이상 유사 유아교육기관의 역할을 하고 있으면서도, 유아교육법·영유아보육법이 아닌 학원법의 적용을 받고 있기 때문에 관리의 사각지대에 놓여 있는 실정입니다.

[표2] 서울시 유아대상 수학학원 학원비 상위 11곳

순위	지역	학원명	교습과목(반)	교습시간(분)	학원비(원)	설립자
1위	노원구	브레인스쿨학원	핀덴브레인	3780	535,000	(주)한솔교육
1위	서대문구	서대문브레인스쿨학원	핀덴브레인	3360	535,000	서○걸
1위	성동구	성동브레인학원	핀덴브레인	3192	535,000	성○경
1위	은평구	브레인스쿨학원	핀덴브레인스쿨	3024	535,000	(주)한솔교육
1위	성북구	한솔브레인학원	유아(핀덴브레인)	3024	535,000	전○호
1위	송파구	한솔브레인학원	핀덴브레인(4주) (주4회, 회180분)	2880	535,000	(주)한솔교육
1위	강남구	한솔강남브레인학원	언어	2080	535,000	(주)한솔교육
8위	양천구	브레노스학원	논술수학,과학6	2268	530,000	최○심
9위	양천구	브레인스쿨학원	다빈치	3024	529,200	(주)한솔교육
10위	마포구	한솔마포브레인학원	핀덴브레인	3024	529,000	유○화
11위	송파구	와이키즈잠실놀이학원	문제해결놀이 (주1회90분+주1회120분)	2520	507,000	전○현

자료: 서울시 학원 및 교습소 등록 현황(2020.1.기준), 사교육걱정없는세상 분석

■ [유아대상 수학·과학학원 입학시험] 50분 간의 유료 지필평가를 보거나, 웨슬러 영재판별 검사를 통해 상위 3%, 상위 15%를 나누어 수준별 반편성 시행. 그러나 영유아때 실시한 지능 검사 결과는 신뢰도가 매우 낮다는 사실이 학계의 정설임. 자녀의 수준을 가늠해보고 싶은 학부모의 욕망을 부추겨 상품을 소비하도록 하는 홍보 방식은 개선되어야 함.

소마, 시메쓰, 씨엠에스 등 학부모들 사이에서 익히 알려진 사고력 수학 학원들은 ‘레테(레벨테스트)’라고 불리는 약 50분 간의 유료 입학시험을 보고 수준별 반편성을 하게 됩니다. 이들 학원은 보통 6, 7세부터 시작되는 프로그램을 운영하고 있는데, 미취학의 어린 나이부터 수준별 반편성 경쟁 교육에 뛰어들고 있는 실정인 것입니다. 또한 아무리 관찰평가를 일부 포함시킨다 하더라도 유아를 대상으로 50분이나 되는 지필평가를 실시한다는 것은 유아 발달 단계상 맞지 않는 평가방법입니다.

[그림1] 미취학 유아를 대상으로 50분이상의 지필평가 입학시험 실시

★ 4분기(9월개강!!) 설명회&진단평가 안내 ★

사고력 설명회

[일시] 8/ 4일(화) 11:00 '사고력설명회' 초1~6학년
8/ 12일(수) 11:00 '사고력설명회' 초1~6학년 / '1.G설명회' 7세
8/ 20일(목) 11:00 '사고력설명회' 초1~6학년 / '1.G설명회' 7세

진단평가 안내

[일시] 8/3(월) ~ 8/31(일)
월 ~ 금 : 13:00 ~ 19:00 / 토 : 10:30 ~ 15:00
*7세테스트는 8/12(수), 8/14(목), 8/19(수), 8/21(금), 8/26(수), 8,28(토) 모두 16:00 진행됩니다.

[대상] 7세 (사고력평가+수행평가 50분 소요)
초1~3학년(교과평가+수학적 사고력평가 70분 소요)
초4~6학년(교과+서울형+은라인 사고력 70분 소요)

설명회&진단평가는 센터로 전화예약 부탁드립니다. ☎02-2647-1288



출처: CMS목동 홈페이지(2020.10.01.기준)

또한 한국영재교육센터, 한국영재학원의 경우 영재판별검사를 통해 상위 3% 이내 성적의 아동에게는 학술원 강습의 기회를, 상위 15% 이내 성적의 아동에게는 연구실 강습의 기회를 부여하여 차등적으로 수준별 반편성을 하고 있었고, 이런 기준을 부여하는 학원이 다수 있었습니다. 하지만 정운경 가톨릭대 심리학과 교수에 따르면 “영아기 때는 물론, 유아기 때 실시한 지능검사 결과도 신뢰도가 떨어집니다. 오전과 오후의 검사결과가 다르게 나올 정도로 편차가 심하지요. 지능검사

에서 제대로 된 수치가 나오려면 아이의 지적 능력이 안정되어야 하는데, 영유아기는 언어 능력이나 상호작용 능력이 낮습니다. 그러니까 지능검사는 최소 10~11세 정도 돼야 쓸모있으며, 따라서 이전 검사에서 점수가 낮게 나왔다고 낙담할 이유도 없고 높게 나왔다고 영재라고 판단할 수도 없습니다.” 말하고 있습니다. 그럼에도 불구하고 학원들은 이런 진단테스트를 통해 학부모들이 자녀의 수준을 가늠해보고 싶은 욕망들을 자극하고 사교육 상품소비로까지 이어지도록 유도하고 있습니다.

또한 유아대상 수학·과학학원은 ‘○○영재교육센터, ○○학술원, ○○연구실’과 같은 명칭을 자유롭게 사용하는 경우가 많아 학부모로 하여금 마치 학원이 아닌 공인된 교육기관으로 착시효과를 주는 경우도 많아 명칭사용에 대한 적절한 기준과 관리·감독도 필요합니다.

[그림2] 영재판별검사 실시 후 수준별 반편성하는 유아대상 수학·과학학원

입학절차 홈 < 영재판별/입학 < < 입학절차

전문적인 **영재 판별검사**로 아동의 가능성을 먼저 발견하세요.

● 입학절차

1. 검사 예약 >> 2. 영재판별 검사 >> 3. 결과 상담 >> 4. 수업 참여 >>

● 선발아동

학술원 약 3%, 연구실 약 15% (지적·학문적 영재아)

● 평가내용

- 지적능력
- 창의적 특성

● 검사방법

- 검사자와 아동의 일대일 질의응답식 진행
- 연령에 맞는 표준화된 검사 사용
- 검사에도 및 반응 행동의 질적·양적 분석

한국영재원 소개 **입학안내**

연혁
인사말
영재교육은 왜 필요한가?
입학안내 >
교육신청
오시는길(도곡연구소)

No.1 Thinking Power Education
아이들의 잠재된 능력을 끌어올리는 교육의 본질을 추구합니다

영재사고력 프로그램

대상 : 5세~초등학교 6학년생 (유아는 초등학교 입학 전까지 3년 과정임)

차별

1. 유아 사고력반 : 5세~6세 초등생 : 전국 최상의 심도교능 검사(K-WPPSI) 결과 상위 5% 이내로 선발된 아동
2. 초등 사고력반 : 초등 1~6학년 : 전국 최상의 아동지능 검사(K-WISC-III) 결과 상위 3% 이내로 선발된 아동

입학절차 : 전화, 홈페이지(문의) 및 방문 상담 → 학습력 검사 신청 → 검사(또는 1년 이내에 받은 지능 검사 결과지 제출) → 부모상담 → 결과에 따라 입학 여부 결정 → 등록

* 유아 지능검사를 받은 아동 : KABC-II 한국 특수아동 아동지능 검사에서 본문의 검사기준을 초과한 아동에게 입학자격을 부여함. 단 3년 이내의 검사만 유효하며 1년 안에 검사결과를 받은 아동은 재검사를 1년 안에 실시를 받은 학생이 다른 영재 교육기관에서 교육받은 경우 교육받은 사실과 증명할 경우 입학이 가능함.

영재 아동(Gifted Children)을 대상으로 6~7세까지 진행되는 교육프로그램입니다.
한국 학습력 지능검사를 통해 영재성을 판별한 아동을 대상으로 다양한 교구를 이용해 통합적 문제 해결력과 창의적 사고를 키워주는 영재 교육 프로그램입니다.

과목	연령	교육내용	수업시간 (11~50분)	정원
창의 사고력	6~7세	영역별 주제 활동을 통해 독창성, 융통성, 유창성, 정교성 등의 창의사고 영역을 개발	주 1회 논리사고력 1T	5명
논리 사고력		다양한 문제를 논리적으로 사고하며, 여러 가지 관점을 이해하여 통합적 문제해결능력을 향상	주 1회 창의사고력 1T	
자격요건		유아동 학습력 지능검사(K-WPPSI) 결과가 15% 이내인 아동 - 5% 반 : 결과가 5% 이내인 아동 - 15% 반 : 결과가 5% 초과~15% 이내인 아동		

출처: ○○○학술원(上), 한국영재학원(中), 한국영재교육센터(下) 홈페이지(2020.10.01.)

■ [유아대상 수학·과학학원 시작연령 / 교육과정 / 교습시간] 최저 만21개월부터 시작하는 학원 프로그램도 존재함. 수학일기, 수학독후감 등의 과제, 각종 지필평가를 수행하기 위해서 한글 선행도 요구됨. 교습시간은 회당 100분~150분으로 집중력이 짧은 영유아에게는 지나치게 긴 시간으로 매우 부적절함.

유아 수학·과학 학원은 교습대상 연령이 최저 만21개월부터 시작해서, 3세, 4세 등 다양합니다. 매우 어린 연령의 원아까지 채용하는 만큼 유아수준에 맞는 환경에서 적절한 교육이 원아들에게 이루어지고 있는지 철저히 점검하는 등의 세심한 관리·감독이 필요합니다.

[그림3] 어린 연령부터 시작을 권하는 유아대상 수학·과학학원

출처: 소마, 시매스, 아담리즈, 아소비, 엠솔, 와이키즈, 요리수창의수학 홈페이지(2020.10.01.기준)

그 중 (주)한솔교육의 브레인스쿨학원은 ‘만21개월부터’ 다닐 수 있다고 대대적으로 홍보하고 있는데, 국가의 관리를 받는 유아교육기관의 정규수업에서는 만2세이하 영아에게는 영어 등의 특별활동이 아예 금지되어 있으며, 만3~5세에 대해서는 ‘1일 1개 1시간 이내’ 주 5개 이내로 운영만 허용하고 있습니다. 하지만 해당 학원에서는 영어수업과 ORT(옥스퍼드리딩트리) 원서 읽기를 버젓이 하고 있으며, 워크북을 활용한 한글교육까지 실시하면서, 사실상 일3시간 이상의 반일제이상 유사 유아교육기관의 역할을 하고 있었습니다.

[그림4] 만21개월부터 수학, 영어, 한글 등 인지수업을 실시하는 유아 수학·과학학원

브레인스쿨이 지향하는 인재상

브레인스쿨은 21개월에서 초등학교 2학년까지 아동의 호기심을 자극하고, 생각하는 힘, 표현력, 스스로 해결하는 능력을 키워주는 프로그램입니다. 브레인스쿨에서는 보고, 듣고, 느끼는 실물중심 활동중심 교육을 통해 쉬운 생각에서 고차원적인 사고로 확장시킬 수 있습니다. 브레인스쿨의 체계적인 교육 프로그램을 통해 숨어있는 아이의 영재성을 발굴하고 창의적인 리더로 성장해 갈 수 있습니다.

<p>DAVINCI 다빈치 창의사고력</p> <p>200여 가지의 실물을 직접 만지고 체험하면서 사고력을 키우는 유아사고력 개발 프로그램입니다.</p>	<p>MENDELL KIDS 멘델키즈</p> <p>누리과정 기반의 주제별 프로젝트 프로그램으로 활동-실용-대화 중심의 수업이 진행됩니다.</p>	<p>FINDEN ENGLISH · LISTENING 핀덴인글리시 · ORT</p> <p>유아 영어 전문 선생님과 함께, 온몸으로 체험하는 영어 놀이 하면서 다양한 어휘와 스토리를 즐겁게 경험합니다.</p>
<p>MUSIC · CREATIVE ART 폴인뮤직 · 창의나비</p> <p>유리드레스크 프로그램을 기반으로 만든 음악활동과 직접만들고 체험하는 창의미술활동을 통해 예술적 감각을 키웁니다.</p>	<p>HANGEUL · CHARACTER EDUCATION 한글나라 · 인성교육</p> <p>단체별 발달단계에 맞는 한글 학습 전문 교재를 활용한 오목어 학습 프로그램입니다.</p>	<p>SONG&SHOW · TENUNI TENUNI 신체표현 트니트리</p> <p>유아체육 전문 트니트리 신체형 수업으로 대근육, 소근육 발달과 활동성을 키우는 다양한 신체활동을 합니다.</p>

출처: 브레인스쿨 홈페이지(2020.10.01.기준)

또한 씨엠에스의 경우 수학일기, 수학독후감 등의 과제가 공통으로 요구되는 만큼 한글 선행이 없는 학습진행이 어렵기 때문에 맘카페에서는 이 학원에 다니기 위해서라도 한글을 빨리 떼야 한다는 얘기가 통용되고 있는 실정입니다. 지필로 이루어지는 진단평가, 주간평가, 총괄평가 등 각종 평가들도 장시간의 관찰을 통해 정서적으로 세심한 피드백이 필요한 미취학 아동들의 발달단계와는 거리가 먼 비교육적인 행태입니다.

[그림5] 유아를 대상으로 한 한글 선행유발 서술형 과제

출처: 씨엠에스 2020학년도 입학설명회(2019.11.)

[그림6] 유아를 대상으로 한 각종 지필평가



출처: 씨엠에스 홈페이지(2020.10.01.기준)

또한 유아대상 수학·과학학원의 교습시간도 회당 100분이상으로 집중력이 짧은 영유아에게 지나치게 긴 시간으로 조사되었습니다. 7세를 대상으로 하는 한 학원은 100분짜리 프로그램을 5개 연속 배치하여 총 500분까지 수업하는 곳도 있었습니다.

[그림7] 회당 110분씩 진행되고 있는 유아대상 수학·과학학원의 교습시간

씨엠에스보습학원 제3789호

교습과정	교습과목	정원(반당)	총교습시간(분)	교습기간(월)	교습비(원)
논술	융합사고력영재논술	12명	924분(주2회, 회당 110분)	1개월	175,000
논술	융합영재논술	12명	714분(주1회, 회당 170분)	1개월	160,000
논술	융합영재논술	12명	1176분(주2회, 회당 110분+170분)	1개월	240,000
논술	융합영재논술	12명	1176분(주2회, 회당 110분+170분)	1개월	200,000
보습	융합사고력수학	12명	924분(주2회, 회당 110분)	1개월	160,000
보습	융합사고력과학	12명	924분(주2회, 회당 110분)	1개월	160,000
	모의고사비				15,000

출처: CMS 홈페이지 (2020.10.01.기준)

[그림8] 회당 100분 이상, 총 500분까지도 교습하는 유아대상 수학·과학학원

Program Map

홈 < 교육프로그램 << Program Map

○ 단계 · 학년별 교육과정

구 분	5-6세	7세~총 6학년
반 인원수	5-6명	7명
반구성 기준	42개월-6세	연령별 / 학년별 / 수준별
수업시간	주 1회 100분~150분	프로그램당 50분~100분 (총 5개 프로그램)
입학시기	수시 입학	분기별 입학가능 (3월, 6월, 9월, 12월)

	5세	6세	7세	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년
정규 프로그램	CPS	M cube							
		Keystone							
		da Vinci							
		Scope							
		종합사고							

출처: ○○○학술원 홈페이지 (2020.10.01.기준)

■ [유아대상 수학·과학학원 목표] 매년 교육청 및 대학 부설 영재교육원 합격 실적을 적극적으로 홍보하고 있으며, 초등 교과 선행, 경시대회 입상, 영재교육원 입시 프로그램 등 과도한 선행학습 상품을 판매하고 있음.

유아대상 수학·과학학원 입학설명회 참석을 위해 학원을 방문하면, 입구를 들어서자마자 학부모 시야에 가장 눈에 띄는 것이 '영재교육원 합격자 명단 현수막'입니다. 대부분의 유아대상 수학·과학학원은 매년 교육청 및 대학 부설 영재교육원 합격 실적을 대대적으로 내세우며 홍보에 열을 올리고 있습니다.

[그림9] 영재교육원 합격자 현수막으로 홍보하는 유아 수학·과학학원

2019 영재교육원
영재교육의 첫걸음을 CMS에서 시작합니다
영재교육원 합격자 1651명
대학부설 384 · 교육청 928 · 특목고부설 25 · 영재학교 256 · 기타 58

2020년 영재교육원 합격

지역	기관분류	기관	합계	비고(인원)	
서울	교육청	남부	수과작동함	17	
		관서양천	수학	14	
			과학	6	
			수과작동함	3	
			수학	9	
			과학	4	
		서부	수과작동함	4	
			수학	4	
			과학	6	
			수과작동함	1	
경기	관포	수학	1		
		과학	1		
서울	대학부설	고려대	수과작동함	2	

이공인(원준조) 박우영(원준조) 김우진(원준조) 이우연(신민준) 장우진(박동준)
김우영(박동준) 신우진(박동준) 진우진(김나래) 홍우연(양성준) 이우연(신민준)
3 이우연(신민준) 신우진(김민준) 이우연(김민준) 윤우연(장기준) 진우진(박동준)
박민준 김우진(박동준) 위우진(박동준) 안우영(김경준) 이우연(김경준) 이우연(서지영)
신우연(박동준) 이우연(양성준) 이우연(양성준) 신우진(김민준) 김우연(김민준)

출처: CMS목동 홈페이지(2020.10.01.기준)

그런데 문제는 영재교육원은 초3부터 입학이 가능한데도 불구하고, 영재원 입학을 대비한다는 점을 유아대상 수학·과학학원의 적극적인 홍보메시지로 삼고 있고, 실제로 영재원 대비 커리큘럼을 유아 대상으로 진행하며 초등까지 연계될 수 있도록 운영하고 있다는 점입니다. 그래서 1학년에 입학하면 1학년 교과 완성, 2학년 교과 선행, 서술형 문제 대비 교육과정을 시작으로, 3학년부터 본격적인 영재교육원 대비를, 4학년부터 각종 올림피아드 경시를 준비하게 되는 경로를 밟게 되는 것입니다.

[그림10] 영재원 입학을 목표로 하는 유아 수학·과학학원

SCIENCE CURRICULUM

6~7세 조1~2 조3~4 조4~중2 조6~중3

CA FA PA MA CO

LITTLE SCIENCE CURRICULUM HOW? SCIENCE CURRICULUM

CA - CRECA 6~7세 (창의과정)

· 아이의 영재성을 키우기 위한 CA과정은 융합 창의사고력을 확장시켜 줄 아니라 다양한 호기심을 제시하고, 호기심을 해결하는 분석 및 논리를 함으로 학습에 즐거움을 느끼게되어 자기주도학습의 틀을 잡을 수 있는 영재원대비 학습입니다.

FA - FACTOR SCIENCE 초1~2 영재원대비과정

· 각 LEVEL별 40가지의 연관 주제를 통한 과학적 사고력을 길러주는 FAC UNIT별로 개인별 실용 경험할 수 있는 효과

차의교구센터(552-7441)
6세~초5 대상
100% 교구 중심의 수학 수업
영재원 대비, 각종 수학대회 대비

올림피아드 특강 기출문제를 통한 유형별 분석
강좌 대상
3% 올림피아드 1과정 4,5,6학년

영재교육원 대비 특강 기출문제풀이 및 실전
강좌 대상
3학년 교육청 영재원 대비반 3학년

서술형 문제 해결 특강 서술형 문제의 이해와
강좌 대상
서술형 문제 해결 1학년

2-4학기 최상위 교과 완성 특강 교과 심화
강좌 대상
2-1학기 최상위 교과 완성 1학년

1학기 교과 완성 특강 코로나로 인한 온라인 (6/18 ~ 8/29, 단 8/3~)
강좌 대상
1학년 1학기 교과 1학년 목(1)

출처: 영재교육, CMS목동 홈페이지 (2020.10.01.기준)

■ 유아를 대상으로 지필평가 입학시험 시행, 신뢰도 낮은 지능검사 판별 후 수준별 반편성, 각종 서술형 과제 수행을 위한 한글 선행 유발, 장시간의 교습시간, 영재원 대비 커리큘럼으로의 유도 등 영유아를 대상으로 비교육적인 상품 판매가 이루어지고 있으며, 관리의 사각지대에 놓인 유아 수학·과학학원에 대한 강력한 현장 점검 및 대책 마련이 시급함.

유엔아동권리위원회는 2019년 9월 유엔아동권리협약 제5·6차 국가보고서에 대한 최종견해를 통해 대한민국에서 벌어지고 있는 ‘유치원’부터 시작되는 사교육 의존의 지속적인 증가에 대해 심각한 우려를 표한 바 있습니다. 이번 유아대상 수학·과학학원 실태 점검을 통해 그 실체가 더 분명히 드러났습니다.

유아를 대상으로 50분의 지필평가 입학시험 시행하며, 유아를 대상으로 했을 때는 신뢰도가 낮다는 전문가들의 학술적 견해도 불구하고 여전히 지능검사 등 실시 후 수준별 반편성을 실시하고 있었습니다. 또한 각종 수학일기, 수학독후감 등의 서술형 과제, 수시 평가를 수행할 수 있어야 하기에 학원 진학을 위한 한글 선행을 유발하고 있었습니다. 그리고 회당 100분 이상 최대 500분까지

의 장시간의 교습이 이루어지고 있었으며, 유아 수학 학원에 발을 내딛으면 초등 교과 연계, 영재원 대비 커리큘럼까지 연결되는 등 영유아를 대상으로 비교육적인 상품 판매가 이루어지고 있었습니다.

유아 수학·과학학원은 놀이를 통해 자연스러운 배움이 일어나는 영유아 발달단계의 특징을 무시하고 인지적 학습 위주의 교과학습을 진행하면서, 지나치게 경쟁을 부추기는 교육 환경에 아동을 무차별적으로 노출시키고 있습니다. 영유아에 대한 비교육적인 상품 판매 및 운영이 이루어지고 있음에도 불구하고 유아교육법·영유아보육법이 아닌 학원법의 적용을 받아 관리의 사각지대에 놓여있는 유아 수학·과학학원에 대한 강력한 현장 점검 및 대책 마련이 시급합니다.

2020. 10. 27. 사교육걱정없는세상

(공동대표 정지현, 홍민정)

※ 문의 : 정책대안연구소 양신영 선임연구원 (02-797-4044, 내선 512)