

제23회 서울특별시의회정례회
행정사무감사보고자료

2002年度

主 要 業 務 報 告

2002. 11.

서울特別市教育科學研究院

차 례

I. 일반 현황	3
II. 주요 업무의 기저	4
III. 주요 업무계획 및 추진실적	
1. 교육의 질 향상을 위한 연구활동 활성화 지원	5
2. 교육과정 운영 연구 및 자료 개발·보급	8
3. 체험중심의 인성교육 연구 지원	13
4. 꿈을 실현할 수 있는 진로교육 지원	15
5. 창의력 신장을 위한 과학·기술교육 지원	17
6. 교육정보 자료 개발·활용 체제 구축	22
7. 탐구학습관 운영의 내실화	24
IV. 특색사업	25

I. 일반 현황

1. 직 제 : 6부 3과

- 총무부(서무과, 경리과, 관리과), 교육기획연구부, 교육과정연구부, 인성진로교육연구부, 과학기술교육연구부, 교육정보자료연구부

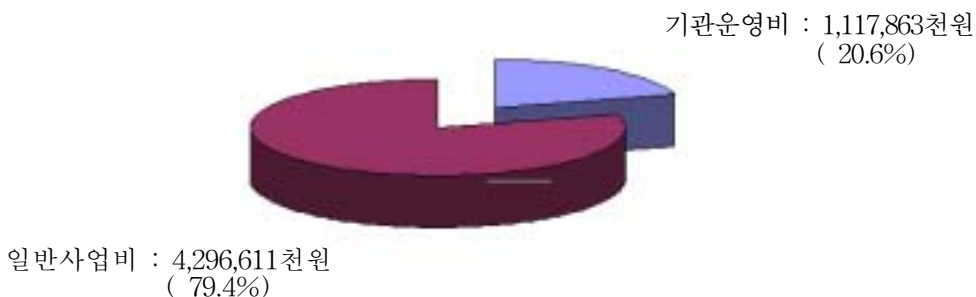
2. 정 · 현원

구 분	교육 전문직				일반직 공무원							기능직 공무원						총 계	
	장 학 관	공 육 연 구 관	공 육 연 구 사	소 계	3 급	4 급	5 급	6 급	7 급	8 9 급	소 계	통 신	전 기	조 무	운 전	사 무	전 산		소 계
정원	1	5	23	29	1	1	2	4	4	4	16	2	1	15	1	6	1	26	71
현원	1	5	23	29	1	1	2	4	4	4	16	2	1	15	1	6	1	26	71

3. 시설 현황

대 지	건 물	구 조	비 고
5,152m ² (1,561평)	15,905.5m ² (4,811평)	철근콘크리트조 지상 : 14층 지하 : 5층	1973년 준공 건물 : 국유재산(교육인적자원부) 대지 : 국유재산(교육인적자원부) (공원용지)

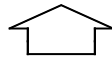
4. 예 산 : 5,414,474천원



Ⅱ. 주요 업무의 기저

서울교육지표

정보화 소양을 갖춘
자율적·창의적·도덕적인 인간 육성



서울교육 기본방향

- 서울교육 새물결 운동의 지속적 추진
- 교육방법 개선을 위한 지원행정 구현



본원 업무추진 방향

1. 교육의 질 향상을 위한 연구활동 활성화 지원
2. 교육과정 운영 연구 및 자료 개발·보급
3. 체험중심의 인성교육 연구 지원
4. 꿈을 실현할 수 있는 진로교육 지원
5. 창의력 신장을 위한 과학·기술교육 지원
6. 교육정보 자료 개발·활용 체제 구축
7. 탐구학습관 운영의 내실화

Ⅲ. 주요 업무계획 및 추진실적

1. 교육의 질 향상을 위한 연구활동 활성화 지원

1-1. 교과교육 연구 활동 지원

□ 교과교육연구회 지원

- 대상 : 초·중등 교과교육연구회 - 141개회
- 내용
 - 보조금 지원 총액 : 556,000천원(민간경상이전)
 - 연수 활동 지원금 : 381,000천원(차등 지원)
 - 연구 활동 지원금 : 175,000천원
(수행평가자료 개발·보급 : 초등 8종, 중등 6종 - 총 14종)
 - 여름방학 자율·직무연수
 - 자율연수 27회, 직무연수 106회, 연수자료 133종

□ 수업방법개선 교과교육연구팀 공모제 운영

- 대상 : 79개 교과교육연구팀 (유2, 초17, 특수4, 중31, 고25)
- 내용
 - 보조금 지원 총액 : 316,000천원(팀당 400만원)
 - 우수연구물 발표회 및 전시회 개최(2003. 1. 예정)

1-2. 연구학교 운영 지원

○ 대상

- 초등학교 : 3개교 (목동초, 원명초, 공진초)
- 중학교 : 4개교 (신방학중, 자양중, 증산중, 난우중)
- 고등학교 : 2개교 (양재고, 한영고)

○ 내용

- 연구학교 방문협의 2회, 내원협의 2회 실시
- 『연구학교 연구보고집』 발간 : 1,500부 (2002. 12. 예정)

1-3. 교육여건 개선 연구활동 지원

□ 연구교사제 운영

○ 대상

- 1년차(2002년~2003년) 연구교사 : 50명(초 28, 중 22)
- 2년차(2001년~2002년) 연구교사 : 48명(초 20, 중 28)

○ 내용

- 연구수업 2회, 현장연구활동 지도, 중간·최종보고서 작성 지도
- 『연구교사 종합 연구보고집』 발간 (2003. 2. 예정)
 - 초등 『연구교사 종합 연구보고집』 (제23집) : 750부
 - 중등 『연구교사 종합 연구보고집』 (제20집) : 850부
- 연구보조비 지급 : 98,000천원(1인당 연간 1,000천원)

□ 교육연구논문 공모제 운영

- 대상 : 초·중등 교원
- 내용
 - 응모 편수 413편, 선정 편수 165편
 - 우수 논문 교육감 표창 : 165명 (2002. 11. 예정)
 - 『교육논문집』 (제24집) 발간 : 1,400부 (2002. 12. 예정)

□ 현장연구원제 운영

- 대상 : 초·중등 교원 30명
- 내용
 - 우수 현장연구원 교육감 표창 : 15명 내외
 - 모니터링 종합보고서 발간 : 100부 (2002. 12. 예정)

2. 교육과정 운영 연구 및 자료 개발·보급

2-1. 교육과정 편성·운영 연구 및 자료

□ 제7차 교육과정 운영 자료 복제·보급

- 대상 및 과목

- 중 3과정 : 5개 과목 (국·사·수·과·영)
- 중 2, 고 1과정 : 각 1과목(국어)

- 내용

- 『수준별 교육과정 지도자료』 5교과 7종 : 17,500부(2003. 2.예정)

2-2. 교육과정 지역화 자료

□ 지역화 교과용 도서

- 대상 : 초등학교 1학년, 4학년

- 내용

- 『우리들은 1학년』 교과서 : 147,000부 (2003. 2.예정)
- 『우리들은 1학년』 교사용 지도서 : 4,500부 (2003. 2. 예정)
- 4학년 1학기 『사회과 탐구』 교과서 : 147,800부 (2003. 2. 예정)

□ 초등학교 재량활동 지도자료

- 대상 : 초등학교 교사용

- 내용 : 현장탐방 안내자료 : 9,000부(2003. 2. 예정)

□ 인정도서 심의

- 대상 : 인정도서 심의 신청 도서
- 내용
 - 상반기 : 4종 8책 심의완료 (2002. 8)
 - 초등용 2종 6책, 중등용 2종 2책
 - 하반기 : 39종 71책 심의중 (2002. 12. 예정)
 - 초등용 10종 41책, 중등용 29종 30책

2-3. 교수·학습 자료

□ 『기초학력 보충 지도자료』

- 대상 및 교과 : 중학교 3학년 수학과
- 내용 : 수학과 부진아 지도 자료 : 2,000부 (2003. 2. 예정)

□ 학업성취도 평가문항 개발·탑재

- 대상 및 교과 : 중학교 2학년 수학
- 내용
 - 학업성취도 평가문항 개발: 400문항(2002. 11. 에듀넷에 탑재예정)
 - 교육인적자원부 주관 사업으로 16개 시·도 공동개발 과제

□ 통일교육 지도자료

- 대상 : 초·중·고 교사용
- 내용
 - 『북한 사회의 이해』 : 20,000부 (2002. 5)
 - 『평화로 통일로』 : 20,000부 (2002. 5)

□ ICT 활용 기본 교수·학습자료

- 대상 : 중학교 1~3학년, 고등학교 1학년
- 내용
 - 국어, 영어, 수학 기본과정 이수를 위한 ICT 활용 교수·학습자료
 - 중학교용 500부, 고등학교용 400부 (2003. 3. 예정)

□ ICT 활용 특기·적성교육 지도자료

- 대상 : 중등학생용 (예체능 분야는 초·중등학생용)
- 내용
 - 특기·적성교육의 활성화를 위한 지도자료
 - 과학 분야 6종, 예체능 분야 7종
 - 중등학교용 900부, 초·중등학교용 1,400부(2003. 3. 예정)

□ 기초학습 부진학생 지도자료

- 대상 : 초·중등학생용
- 내용
 - 학년과는 관계없이 읽기, 쓰기, 셈하기(3R's)의 단순 기능이 부진한 학생을 위한 지도자료
 - 국어, 수학(초·중등용), 영어(중등용)
 - 중등학교용 900부, 초·중등학교용 1,400부 (2003. 3. 예정)

2-4. 교육자료전 및 교육방송 연구 대회

□ 교육자료전 및 유아교육 교재·교구전 운영

- 대상 : 유·초·중·고·특수학교 교원 및 교육전문직
- 내용
 - 우수 작품 시상 및 전시 (221편)
 - 전시기간 : 2002. 7. 4 ~ 7. 11 (국립서울과학관)
 - 시상실적 : 특상 36편, 우수상 74편, 장려상 111편
 - 전국교육자료전 출품 (17편)
 - 입상실적 : 특상 10편, 우수상 5편, 장려상 2편
 - 작품제작 보조금 지급 (민간경상이전)
 - 서울특별시교육자료전·유아전 : 37,600천원
 - 전국교육자료전 : 13,600천원

□ 교육방송 연구대회

- 대상 : 초·중등 교원, 교육전문직
- 내용
 - 응모편수 132편, 선정편수 53편
 - 논문 및 자료 심사·전시 (2002. 9 ~ 10 완료)
 - 전국대회 참가 : 서울특별시 대회 1등급 입상자 9명

2-5. 교육자료 제공 및 지원 활성화

□ 우수 교육자료 일반화

- 대상 : 초·중·고·특수학교
- 내용
 - 서울특별시교육자료전 우수작품 중 CD-ROM Title작품 10편 선정·보급, 총 11,000매 (2003. 2. 예정)

□ 『서울교육』지 발간·보급

- 대상 : 각급 학교 교원, 학교운영위원, 유관 기관 등
- 내용
 - 교육정보 제공 및 교육시책·우수사례 홍보
 - 현안 교육 과제 중심의 특집, 특별 기획
 - 1회 15,700부 발간 (분기별)

3. 체험중심의 인성교육 연구 지원

3-1 인성교육 연구 지원

□ 청소년 선도방송 운영

- 대상 : 청소년
- 내용
 - 교통방송(22:57), 교육방송(18:57), 월~토 각 2분
 - 교수, 연예인, 국악인 등 사회저명인사 : 542회 (2002. 10. 31)

□ 학생 생활지도 연구 지원

- 대상 : 초 · 중 · 고 교사
- 내용
 - 기본이 바로 된 어린이 지도용 「외국 어린이의 질서생활」
영상자료 제작 · 보급 : CD 3,500매(초) (2002. 12. 예정)
 - 학생상담 사례집(제22호) 발간 · 보급 : 2,700부 (2002. 12. 예정)

3-2 교육상담 및 상담방법 연구 지원

□ 청소년 상담센터 운영

- 대상 : 초 · 중 · 고 학생, 학부모, 교사
- 내용
 - 상담(pc/사이버, 전화, 내방, 출장), 적응교육, 추수지도 및 신고 접수,
유관기관 연계처리 : 5,061건 (2002. 10. 31)
 - 신경정신과 의료진 특별상담(월 2회) : 52명 (2002. 10. 31)
 - 청소년 상담센터 상담교사 연찬회 : 7회 511명 (2002. 10. 31)

□ 각급 학교별 상담활동 지원

- 대상 : 초 · 중 · 고
- 내용
 - 상담활동, 프로그램 활용법 지도 : 47회 2,034명 (2002. 10. 31)

3-3 학생상담 자원봉사제 운영

□ 학생상담 자원봉사자 신규교육 및 보수교육

- 대상 : 초 · 중등 상담 자원봉사자
- 내용
 - 기본교육 : 597명 (2002. 10. 완료)
 - 1기 : 초 · 중등 371명
 - 2기 : 초등 226명
 - 보수교육 : 54회 3,926명 (2002. 10. 31)

□ 학생상담 자원봉사제 운영학교 선정 및 활동 지원

- 대상 : 초 · 중 · 고 446개교
- 내용
 - 학생상담자원봉사자 운영학교 활동 지원 : 1,515명 (2002. 10. 31)
 - 2002년도 학생상담자원봉사자 활동 보고서 발간(2002. 12. 예정)

4. 꿈을 실현할 수 있는 진로교육 지원

4-1. 진로교육 자료 개발·보급

□ 초등학교 진로교육 자료

- 대상 : 초등 교사용
- 내용
 - 「교과와 함께하는 진로교육」 : 1,800부 (2002. 9. 완료)

□ 중학교 진로교육 자료

- 대상 : 중학교 1, 3학년 교사용
- 내용
 - 1학년 「교과와 함께하는 진로교육」 : 2,500부 (2002. 8. 완료)
 - 3학년 「스스로 가꾸어 가는 나의 미래」 : 3,400부 (2002. 9. 완료)

□ 고교 여학생 진로·직업의식 강화 프로그램 개발·운영

- 대상 : 인문계고 2개교, 실업계고 4개교
- 내용
 - 여성경영단체 연계하여 산학 현장체험학습 20회 (2002. 10. 31)

□ 고등학교 진로교육 세미나 개최

- 대상 : 고등학교 교사 300명
- 내용
 - 고등학교 진로교육의 실제 연수교재 400부 보급 (2002. 6. 완료)

4-2. 「진로정보센터」 홈 페이지 관리 · 운영

□ 진로 정보 · 자료의 확충

- 대상 : 초 · 중 · 고 학생, 학부모, 교사
- 내용
 - 진로 정보 · 자료 검색사이트 설치 운영(30개 사이트)
 - 진로교육 지원 자료 발굴 · 탑재 : 610건 (2002. 10. 31)

□ 사이버 진로상담 강화

- 대상 : 초 · 중 · 고 학생, 학부모, 교사
- 내용
 - 『진로상담실』 을 통한 진로상담 : 145건 (2002. 10. 31)
 - 『진로정보센터』 활용 안내 조회건수 : 29,168건 (2002. 10. 31)
 - 진로상담사례집 발간 · 보급 : 2,700부(고) (2002. 12. 예정)

5. 창의력 신장을 위한 과학·기술교육 지원

5-1. 과학탐구교육 활성화

□ 고등학교 과학 우수학생 실험반 운영

- 대상 : 일반계 고등학교 1학년 학교당 1명 총 144명(36명×4개반)
- 내용
 - 실험실습, 자율탐구, 컴퓨터, 특강(88시간 교육, 2002. 4~12)
 - 현장학습(국립중앙과학관, 영광원자력 발전소, 2002. 8. 1~8. 2)
 - 고등학교과학우수학생실험반 교재 제작 200부(2002. 4)

□ 과학·발명 클럽활동반 운영

- 대상 : 중·고등학교 과학·발명 클럽활동반(250개반, 연5,000여명)
- 내용
 - 학교별 프로그램 요청 : 1회 4시간 운영(2002. 4~11)
 - 활동 주제수 : 28주제(지도자료 홈페이지에 탑재)

□ 상설 클럽활동반 운영

- 대상 : 중 3개반·고 1개반, 총 80명(20명×4개반)
- 내용
 - 활동반명 : 식물탐사반(중1), 천체관측반(중2), 물리탐구반(중3)
항공기제작반(고1)
 - 활동 방법 : 연중 연계 지도
 - 활동 내용 : 과학탐구실험, 현장학습
 - 연간 교육시간 : 28시간(2002. 4 ~ 10)

5-2. 과학 교육의 질 향상을 위한 자료 개발·보급

□ 과학과 교수·학습 지도자료

- 대상 : 초등학교 6학년, 중학교 3학년
- 내용 :
 - 초등학교 6학년 과학과 수준별 지도자료 : 2,200부(2002. 10. 보급)
 - 중학교 3학년용 과학탐구실험 지도자료 : 2,500부(2002. 12. 예정)

□ 과학(생물) 학습 자료 공급(우리원 특색 사업)

- 대상 : 초·중·고등학교
- 내용
 - 배양 공급 : 물벼룩 등 5종 1,052개교(2002. 4 ~ 10)
 - 채집 공급 : 해감 등 12종 1,933개교(2002. 4 ~ 10)
 - ※ 과학(생물) 학습자료 채집 : 연 20회

5-3. 과학행사를 통한 연구 풍토 조성

□ 과학전람회

- 대상 : 초·중등 학생 및 교원
- 내용
 - 출품 작품수 : 예선 186점, 본선 112점
 - 입상 결과 : 특상 : 25점, 우수상 : 35점, 장려상 : 52점
 - 작품 전시 : 2002. 5. 30 ~ 6. 6(국립서울과학관)

□ 학생 과학발명품 경진대회

- 대상 : 초·중등 학생
- 내용
 - 출품 작품수 : 예선 2,171점, 본선 130점
 - 입상 결과 : 특상 : 25점, 우수상 : 45점, 장려상 : 60점
 - 작품 전시 : 2002. 5. 30 ~ 6. 6(국립서울과학관)

□ 과학의 달 행사

- 과학놀이하마당 지도자료 개발 보급
 - 대상 : 초·중등학교
 - 내용 : 5주제 개발, 인터넷으로 보급(2002. 3)
- 과학특별강연회
 - 대상 : 고등학생 296명
 - 내용
 - 주제 : 디지털시대의 바람직한 인재상(2002. 4. 10)
 - 강사 : 안승준(삼성전자 인재개발연구소 소장)
- 천문관측행사
 - 대상 : 초·중등 교사 146명
 - 내용
 - 장소 : 서울대학교 천문대(2002. 4. 19)
 - 활동 내용 : 천문학 강연, 천문대 관람, 야외 천체 관측

5-4. 과학교사 연수

□ 중등 과학교사 자격연수

- 대상 : 중등과학교사 85명(물리 39명, 화학 22명, 생물 24명)
- 내용
 - 연수 기간 : 2002. 7. 18 ~ 8. 22(30일, 180시간)
 - 연수 내용 : 교직·교양, 전공 이론, 전공 실험, 현장학습

□ 중등 과학교사 직무연수

- 중학교 과학교사 실험연수
 - 대상 및 인원 : 중학교 과학교사 90명
 - 내용
 - 연수 기간 : 2003. 1. 3~1. 16(10일, 60시간 예정)
 - 연수 내용 : 교직·교양, 전공 실험
- 고등학교 과학교사 실험연수
 - 대상 및 인원 : 고등학교 과학교사 90명
 - 내용
 - 연수 기간 : 2003. 1. 17~1. 30(10일, 60시간 예정)
 - 연수 내용 : 교직·교양, 전공 실험

□ 발명반 지도교사 직무연수

- 대상 및 인원 : 초·중등 교사 59명
- 내용
 - 연수 기간 : 2002. 7. 22~7. 26(5일, 30시간)
 - 연수 내용 : 발명반 운영, 발명공작 실습

□ 전자현미경 직무연수

- 대상 및 인원 : 초·중등 교사 15명
- 내용
 - 연수 기간 : 2002. 4. 8~4. 17(8일, 30시간)
 - 연수 내용 : 전자현미경 사용법, 시료 제작, 관찰 및 사진 촬영

□ 암석박편제작 직무연수

- 대상 및 인원 : 초·중등 교사 15명
- 내용
 - 연수 기간 : 2002. 9. 26~9. 30(4일, 15시간)
 - 연수 내용 : 암석 박편 제작 및 관찰, 사진 촬영

6. 교육정보 자료 개발·활용 체제 구축

6-1. 정보통신기술(ICT) 활용 교육자료 개발·보급

□ 교수용 소프트웨어 자료

○ 대상 및 과목

- 초 2~6학년 : 국어, 영어, 수학, 사회, 과학, 바른 생활, 즐거운 생활
- 중 2학년 : 국어, 영어, 수학, 사회, 과학
- 고 1학년 : 국어, 수학, 사회

○ 내용

- 보급 자료 형태 : CD-ROM Title (37종)
- 개발 연구팀 : 1팀당 4명 37개팀 (147명)
- 연구비 지급 : 1인당 100만원 총1억4천7백만원

6-2. 다양한 정보매체 활용능력 배양 지원

□ 「정보의 바다 탐구 대회」 개최

- 대상 : 지역청별 초·중 대표 각 6명 (총 132명)
- 내용 : 정보매체 활용능력 경진대회
 - 예선대회 : 각 지역청(9. 23. 완료)
 - 본선대회 : 초등(10. 17), 중(10. 18 실시)

6-3. 교육자료 공유의 지원 및 전산관리

□ 도서자료실 운영

- 대상 : 초·중·고 교원, 학생
- 내용(2002. 10. 31)
 - 이용 인원 : 6,950명
 - 자료 열람 : 12,972건
 - 자료 대출 : 15,412건
 - 자료 복사 : 129,620매
 - 전자정보 자료검색 : 3,720건
 - CD ROM 복사 : 4,900건
 - 교육연구자료 데이터베이스 구축 : 28,430건
 - 구축 내용 : 교육관련 도서, 비도서, 제7차 교육과정 관련 교수·학습 자료, 교육논문, 연구보고서

□ 교육정보망실 운영

- 대상 : 초·중·고 교원, 학생, 일반인
- 내용(2002. 10. 31 현재)
 - 홈페이지 관리 운영
 - 총 접속 건수 557,259건(일 평균 1,839건)
 - 자료 탑재 : 30,427건
 - 게시판 운영 : 연구개발 12개팀 운영(603건 탑재)
 - 전자우편 운영 : 직원 전자우편 ID 발급(73건)
 - 연수결과 처리 : 직무연수 4개 과정 177명

7. 탐구학습관 운영의 내실화

□ 탐구학습관 운영

- 대상 : 초·중·고교생, 교원, 학부모, 일반인
- 내용(2002. 10. 31 현재)
 - 탐방 인원 : 총117,751명
 - 전시물 제작 : 자기부상열차, 액체자석, 회전계란, 수소로켓 등 4종
 - 안내 팸플렛 제작·보급 : 1,500부
 - 전시물 수리 : 1,025건

□ 천체투영실 운영

- 대상 : 초·중·고교생, 교원, 학부모, 일반인
- 내용(2002. 10. 31 현재)
 - 탐방 인원 : 78,971명
 - 천체투영실 애니메이션 제작 : 여름철 별자리 신화 제작(진행 중)

IV. 특색사업

1. 생물 학습자료 공급

□ 추진목표

과학(생물) 교과와 교육과정 운영 시기에 맞춰 개별 학교 별로 구입하기 어려운 생물실험 자료를 채집·배양 공급토록 하여 학습활동을 지원코자 함

□ 추진내용

- 생물자료 선정 : 초·중등 과학과 교육과정을 분석하여 추출
- 공급 자료명 : 초파리, 플라나리아 등 17종
- 공급 대상 : 서울시 초·중등학교

□ 추진실적(2002. 4 ~ 2002. 10)

- 공급자료 및 대상(이용학교 : 연 2,985개교)

순	자료명	공급기간	대상학년			공급 학교수	비고
			초등학교	중학교	고등학교		
1	물벼룩	2002.5.13~5.17	3학년	1학년	생물	401	배양
2	초파리	2002.6.3~6.7	3학년	3학년	생물	337	배양
3	원생동물 2종	2002.6.17~6.21	•	1학년	생물	30	배양
4	해감	2002.6.17~6.21	5학년	1학년	생물	360	채집
5	배추흰나비알	2002.6.25~6.28	3학년	•	•	301	채집
6	플라나리아	2002.7.3~7.6	5,6학년	1학년	생물	353	채집
7	이끼(솔이끼, 우산이끼)	2002.7.10~7.13	5학년	•	•	316	채집
8	장구벌레	2002.9.2~9.6	5학년	•	•	319	채집
9	수생식물 6종	2002.9.11~9.14	3학년	1,2학년	•	284	채집
10	개구리밥	2002.9.11~9.14	3학년	1,2학년	•	284	배양
계	17종					2,985	

□ 기대효과

- 관찰 및 실험 자료의 적기 공급으로 과학과 학습의 활성화
- 개별 학교의 시설과 인력으로 확보하기 어려운 자료의 공급으로 교육력 제고
- 자연 생태계를 바라보는 심미적 태도 함양

□ 향후발전과제

- 생물 공급 자료(종)의 지속적 확대
- 생물 배양 관련 연구기관 견학 및 배양 기술 습득으로 배양 기술 표준화
- 생물 배양 시설의 확대 개선 : 항온기, 수족관 등 추가 설치·운영

2. 교육자료개발 연구원제

□ 목적

- 교육자료 개발에 많은 교원들이 직접 참여하도록 하여 교육자료 제작 능력과 의욕을 고취시킴
- 초·중·고등학교 교과별 ICT활용 자료를 개발·보급함으로써 교단선진화 기자재 활용을 통한 수업방법 개선으로 수업의 질을 높이고자 함

□ 추진현황

- 대상 및 과목
 - 초 2~6학년 : 국어, 영어, 수학, 사회, 과학, 바른생활, 즐거운 생활, 즐거운 생활
 - 중 2학년 : 국어, 영어, 수학, 사회, 과학
 - 고 1학년 : 국어, 수학, 사회
- 내용
 - 개발 연구팀 : 1팀당 4명 37개팀(147명)
 - 보급 자료 형태 : ICT활용 CD(37종)
 - 연구비 지급 : 1인당 100만원 총1억4천7백만원

□ 추진일정(2002. 3 ~ 2003. 1)

- 교육자료개발연구원제 초·중·고 147명 선정 (2002. 3)
- 연구원 교육자료개발 연수 (2002. 4)
- 교육자료개발연구원 교과 및 기술지도 4회 (2002. 5~9)
- 교육자료개발연구원 중간평가 (2002. 8)

- 팀별 개발자료 종합평가, 연구실적 평정점 부가 (2002. 11 실시)
- ICT활용 자료 37종 37,920장 개발·보급
 - 초·중·고 각급학교당 2세트 배부 (2003. 1 예정)

□ 기대효과

- ICT활용 교수용 소프트웨어를 통한 교수·학습 효과의 극대화
- 인터넷을 통한 교육자료 이용의 활성화
- 교단선진화 기자재 활용의 활성화로 정보화 마인드 정착