

I

인간과 환경

환경문제를 심각하게 인식하고 해결책을 모색하는 것

환경이란 무엇인가? 환경이란:

생물체가 살아가는 데 영향을 미치는 외부적인 조건들의 총체

환경이란:

대부분의 생물들이 살아가는 데 영향을 미치는 모든 것들의 총체

(인간과 환경):

인간이 살아가는 데 영향을 미치는 모든 것들의 총체

자연환경, 사회환경, 인공환경

자연환경, 사회환경, 인공환경

인간에게 있어서 가장 중요한 것은:

생존이다,

생존을 위한 환경은 생태환경이다

생태환경 (물, 공기, 흙, 열, 빛, 소음, 기후, 지형, 지질) = 자연환경

생태환경은 인간의 생존에 직접적인 영향을 미친다

생태환경의 중요성

생태환경은 생태환경의 일부이다.

생태환경이 생태환경이다.

지구환경은 모든 생물에게
생존을 위한
환경이다

오늘의 세계:

생태환경이 위협받고 있다.

생태환경이 오염되고 있다 → 현대문명의 위기

London 대학교의 경제학 교수 Paul Streeten

오늘의 생태환경의 위기 원인:

전쟁, 핵전쟁 (예를 들어 핵전쟁), 인공환경, 생태환경 파괴

서로 맞서 싸우고 있다. 환경문제를 심각하게 인식하고

환경문제를 심각하게 인식하고

① 생태환경 공해

② 생태환경 공해 (생태환경을 파괴하는 것)

③ 지구환경 문제

환경의 중요성:

환경문제를 심각하게 인식하고 해결책을 모색하는 것

환경문제를 심각하게 인식하고

- ① 물공해 (수질, 물) 심각하다
- ② 대기공해 (대기오염, 기후변화)
- ③ 해양공해 (해양오염, 해양생태계 파괴)
- ④ 토양공해 (토양오염, 토양생태계 파괴)

인간은 생태환경의 일부이다. 생태환경을 파괴하면 인간도 살 수 없다.

③

①

원천으로 생물과 인공 환경'을

비교적 환경파괴와 인공 환경에 대한 비교

환경파괴 → 인공기원인 동물이 인공환경 → 환경파괴

신물에 환경문제에 대한 일이 있다.

환경 (자연 - 식물, 동물, 수생 - 인공, 기후, 구리, 지각 - 인공, 비인공 이상기온, 이인공 - 동물, 식물, 수생)

- ① 인공
- ② 인공
- ③ 인공
- ④ 인공

인공 (보통 환경, 해충, 동물, 식물, 수생, 기후, 구리, 지각 - 인공, 비인공 이상기온, 이인공 - 동물, 식물, 수생)

오늘의 생태 환경 문제 → 지구적인 문제로 대두
환경에 미치는 영향

해로운 환경에 대한 연구 - 그에 따른 자연의 실험
지구 규모의 환경이 필요하다.

- ① 인공
- ② 인공
- ③ 인공

60년대 - 인공 Rachel Carson - 침묵의 봄
70년대 - 인공

지구의 환경은 영구적 (중기, 장기, 단기) (인공, 인공, 인공)

인공, 인공, 인공
환경 문제 - 3대 문제의 하나로 부상
인공, 인공, 인공

인공을 포함한 생태계의 환경 문제:
환경에 대한 인공 문제를 어떻게 해결하는가
환경에 대한 연구

지구의 환경 문제:
인공, 인공, 인공
인공, 인공, 인공 (인공, 인공, 인공) ④ ②

II 생체 환경 위기의 원인:

200~300년의 산업화:

과학 기술의 발달 → 인간의 능력 확대

기술 발전에 따른 자연
인간의 지구의 지배력
자연 환경을 파괴함 (분류)

2차 대전 후:

대량생산, 대량소비, 대량폐기 - 생활양식에 일어난

인구증가 (증가 추세)

도시화 추세

빈부의 격차 (선진국과 개도국의 불균형)

환경오염의 심각성: 환경오염은 심각해졌고, 새로운 인위적 세계를 형성해준다는 의의가 있다고 할 수 있다. 자연계의 모든 것은 인간 중심이 아닌 보편적이다.

① 인간 중심 - 생활 양식 → 지구의 생물권 인간만의 것

동양의 서양의 차이 - 서구적인 태도

서양 → 자연 지배의 태도 (인간 중심의 생각) - 생물권 경쟁 양극화

개방 → 폐쇄 → 생태계 위기

중양 → 자연과의 조화 - 공동체 (공동체)

Ecology - Oikos 가

인간의 지구에서 지구로 불꽃 - 30년 전 지구 환경

인간의 활동, 새로운
세계의 창조
환경을 바꾸는
환경을 바꾸는

인간은 지구의 일부인 - 모든 것을 (공동의 문명권) 지구
인간은 환경의 지배자라는 생각을 버려야 한다

자연의

서양의 이야기는
자연이 인간을 지배한다는 것이다

② 현대인간의 가치를 논함

현대인이 내지 않을 미래인양

후손에게 미래 빌려쓰고 있다

ESSD (영국과 노르웨이 및 다른 Common Future)

대체 에너지 및 자원 사용 → 후손에게 인과

미래에 대한 우리 미래 대안 - 자연과 생태계를 보호하고, 자연과 생태계를 파괴하지 않는다.

⑤

③

③ 지구의 무한대

「심장의 한계」의 정교 지구라는 (교차점)

1회 회색으로 (143의 5(동행))

인구증가 → 식량증가 → 공해 → 환경오염 → 245년 정도의 지구는
지구의 한계와 심장의 한계 — 100 년 안에 지구

물리치, 경제치 → 21세기 中半 → 환경오염
지구
에너지
식량증가 } 붕괴

요약:

지구과학 → 현재를 해설하는 (143 주류의 신세계 보러)

④ 지구의 지능 능력에 한계 - 지구과학 (70년대) → 현재를 문제 (80년대)
지구과학이 왜 붕괴 되나? (주류의 신세계 바르르르
245년 안에 지구)
「동행치」
양산 - 심(약물) 처리 (분노) 위한

균등의 신세계

지구 → 지구과학 지구

Highly 현실 - 신세계가 동행치로 인해 붕괴의 문제

현실적인: 현실치, 2000년 (비밀시공 문제와 비밀치)

III 대책은 무엇인가?

현대인은 환경문제 해결해야만 한다.

환경문제 { 문제의 지각은 현대인에, 해결은 현대인이다 (즉각적 대응권)
 이해유인 { 내가 아닌 네가 해야 할만큼 생각 (자기의 대응권 포기 거부)

국제회의 개최, 해양환경에로 불구 - 국제환경정책 협정

선진국 - 기득권 고수 (미국 20% 인구 → 80% 지지도)

개발국 - 선진국 수를 추종 (중국 12억 L.A. 회사를 4억 12억)

환경문제 논의의 쟁점들: ○ 성장 → ESSD

기술 낙후주의 - 과학기술의 장벽 및
 엄청난 비용

선진국의 자립, 기술

정부, 기업, 개인 의 각자의 역할에 대한 환경친화적 역할 중시

개인의 역할:

① 생활양식에 변화 있어야 (2중이상은 개개인의 힘이 중요하다 (기업에게도)
 (지구환경문제 해결을 위해서는 24시간의
 기본생활 습관이나 생활양식 변화에 따라 생활양식 변화가
 작고 멀리 떨어진 곳에서 이루어진다)

종양제, 분리수거, 재활용 모두 하고 있다 (이것만으로 부족)

또한: 생산단리제 (리저의 인식) 소비단리제 (모든의 인식)

생산단리 소비단리의 물건의 이해사 (소비자의 힘의 작용 결과)

덜쓰면 덜생산 → 모범예상

↳ 교육의 필요성

우리 모두가 이해하고 실천해야 한다.

기대치로서: 친환경적인 생활양식 실천방법 해설

소비단리의 - ① 생활양식의 변화 (집단적 행동이 무엇인지 생각)

산이러면 분리제
 분리제에 따라 생활양식
 분리제에 따라 생활양식
 인간에게 환경친화적
 생활양식 실천
 분리제, 분리수거, 분리수거, 분리수거, 분리수거, 분리수거, 분리수거?
 (소수인들은 가장 먼저 행동 - 지구의 환경)
 분리 - 고통문제에서 벗어나)

친환경적인 것 → 분리제 채택, 분리비용이 증가한다.

채택의 비율: 세계적으로 73.5% 채택률
 가장 높은 채택률 88.3% 채택률 92.1%
 경제협력개발기구 88.5% 채택률 94.8%
 미국 86.1% 채택률 94.8%

주요요소 : 소프트웨어와 하드웨어
 소프트웨어 : 소프트웨어 (Software) 비용, 하드웨어

문제와 리소스 입력으로 출력해내? 지식을 받아서 받아쓰기 하는가?

2) 친환경적 환경

친환경적인 생활양식이란! 환경에 짐이 되지 않는 생활양식

1) 일상생활의 환경 점검 (Eco Check)

에너지 절약 (절전, 대중교통수단 (자동차의 사용?))

쓰레기 감량 (물리수거, 음식물 쓰레기 감량, 포장 거부, 스티로폼 거부, 장비구입 줄이기)

폐기물 분리 처리 (유해물 처리하기 위해 물리수거 처리, 건전지 등 폐기물)

물 절약 (2050 (2050) 물 절약 캠페인)

자원에 대해

자원 절약

우리나라에는
 Eco-Shop guide
 가 없다.
 (가정용품 구매 가이드)

1. 물리수거 (꼭 필요한 것, 수거 가능, 재활용 가능)

2. 물리수거 가능한 생활 (불필요한 것 사지 않기) 일대일로
 자원 절약 우선 구매

* 물리수거 구매, 물리수거 사용, 물리수거 폐기 (LCA)
 연구하고 잘 사고

환경친화적 생활 양식이란? 단순히 버리고 버리고, 잘 버리고 생활
 일상생활의 환경 점검으로 실천 가능함.

정보 교환이 필요 → 환경을 좀 더 가깝게 필요 (운동회 참여)

개인적 → 사회적

생활

개인적 생활

사회적 생활

생활 양식

생활 양식

도시주민의 건강한 생활

가정에 불필요한 동전 살리기

먹거리 살리기 (유리병 재활용)

유리병 재활용

생활 양식 공동체 사회 회복 가능 (농촌이 (LCA) 토지 사용)

생활 양식 전환 → 개인적 + 사회적 + 환경적 + 경제적 + 사회적

⑧

피해자를 위하여:

1) ~~지오한명 불교 교단~~ - 8836부 한명교 회, 인조, 광해부종
 사해문종 → 36비조종
 시인 지해시제 - 시인 지해

지반의 팽임인식 필요 (주인 의식)

36부인 43부인을 기쁘게 하는 것이 어떤 대가 지불하는 것으로

• 내리막이 완만하게 $\frac{2}{3}$ 정도 (약 40% 정도)

[illegible]

외국인 사례: Heatle 1993년 7월 21일 사망한 시체

40개 중 20개 알뜰 (지방회원의 열의가 두 배) PPM으로 이해를 돕는다.

52142615371: 7777 4444 55

「21세기 안산도시의 컨셉 기획」

도봉구 지역환경 개선

7100 3000 01000000
0000, 0000
01000000 00000000

5000000000 (5000000000) - Local Agenda 21, 2000

주제문 : 인공물중 의뢰자로 취합 : 「 녹색의원 시범 시설화 」 구상

우리나라의 생활이 문제가 등 주해될 수 있도록 해라

학점은행제 → 비학점, 학점, 학기, 진학, 진학, 이어서 - 평생 학습
평생교육이 비학점은행제에 포함되는 것은 평생교육의 특성을 반영한 것이다

2) 기온 7.5℃, 풍속 4.5m/s, 풍향 315°, 습도 31.5%, 기압 1013.5hPa

2) 기암 갯지 (복합물로서의 진흙과 진란 포함)

524 11/27?

green 22

공우, 5월
7428

도입이후거래 - Green 상품 (LCA, 친환경상품) → 판매이후거래

body shop (Body shop)

전대왕을 치기 :

- 농부, 학부, 부귀

- 인문지(國)에 나트 (지리과학의 체계화 100년)

• 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841

독해식환(독가)

구미시청 - 오산리 마을길

수업료 (수업료 500원, 수업료 500원)

곡물소출 - 쌀임출 - 米

사람들은 수해지역 가꾸어 밭

• Lemon - 20g
• 74.21 - 100g

1211 2000.64

1. 2. 3. (정기인체통검 - 신경장애, 양수, 기혈음)

• 高仁 - 高仁於仁義於 高仁 高仁 高仁 高仁

$\frac{6}{5} \pi = 720^\circ$

• 學費 雜費 雜費

70-80 1/2
1919-5

1. 1918

