

Экология өмірдің соғып тұрған жүрегі



Адам - табиғат перзенті





**1.Баяндама*

**2.Топ бойынша пікір айту*

**3.Видеоролик*

**4.Ой қозғау*

**5.Қорытынды*

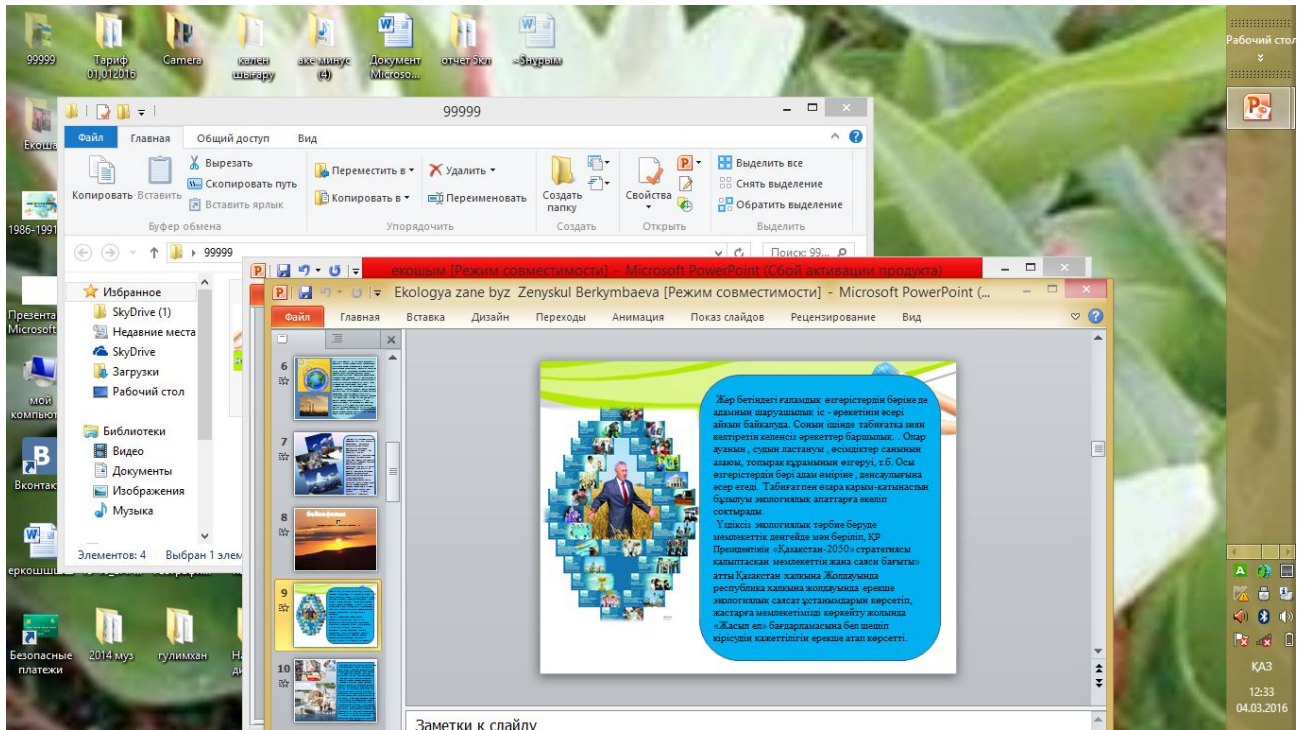
1. Мұғалімнің баяндамасы: - Құрметті оқушылар! Қазіргі таңда Жер бетіндегі бүкіл адам баласын ерекше толғаңдырып отырған ең басты мәселе – ғаламдық деңгейдегі экологиялық мәселелер болып отыр. Сондықтан да, әрбір мемлекет бұл мәселелерді негізгі мемлекеттік міндеттердің бірі деп қарастырады. Осыған орай, елімізде қордалыған экологиялық жағдайларды жақсарту шараларына айрықша мән беріліп, 2007 жылдың барысында Қазақстан Республикасының экологиялық кодексі туралы Заң қабылданды. Кодекс ұғымы бір жүйеге келтірілген заңдар мен ережелер жүйесінің біртұтас заңдастырылған жүйесі деген мағынаны білдіреді.

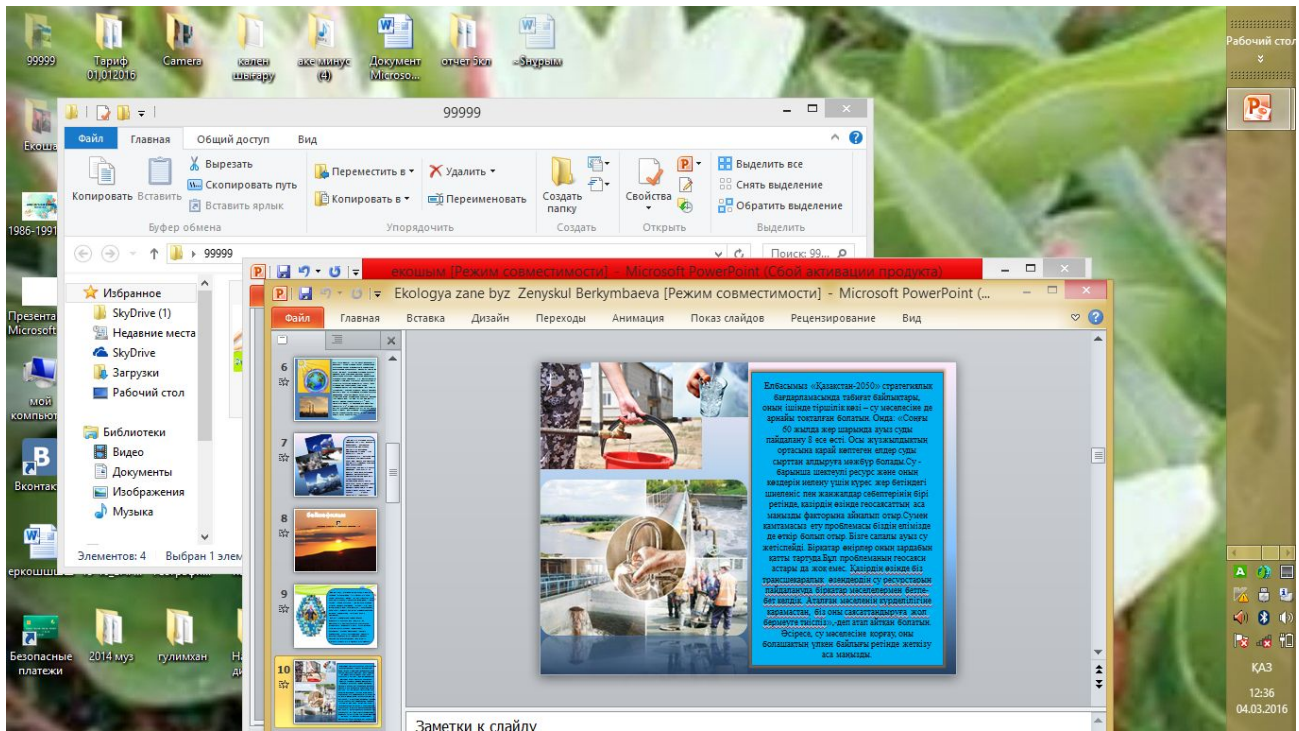
Қазіргі кезде елімізде қабылданған бұл экологиялық кодекстің 7 бөлімі «Қоршаған ортаны қорғау саласындағы экологиялық білім беру мен ағарту ғылыми зерттеулер және халықаралық ынтымақтастық» деп аталып, оның 25 – тарауы түгелімен «Экологиялық білім беру мен ағарту мамандарының біліктілігін арттыру» мәселесіне арналған. Бұл аталған нақты міндеттерді жүзеге асыру ісі мектеп мұғалімдеріне жүктелетіні белгілі.

Міне, осы аталған мәселелерді жүзеге асыру мақсатында бүгін біз – экологияға арнап конференция өткізгелі отырмыз.



Атап айтар болсам , қазіргі кездегі өнеркәсіптің өркендеуі, халық санының артуы, тұрғындардың ірі қалалардың маңына шоғырлануы – экологиялық жағдайлардың күннен-күнге шиеленісе түсуіне әсер етуде. Әсіресе, ауа райының ғаламдық деңгейде жылынуы, озон қабатының жұқаруы, әлемдік мұхиттардың ластануы, тропикалық ормандардың қарқынды түрде қыркытуы, тірі организмдердің түр санының азаюы және тағы басқа жағдайлар бүкіл адамзатты алаңдатып отырғаны да ақиқат . Жер шарының көп аймақтарында ауыз судың тапшылығы шектен тыс құрғақшылық , өте күшті су тасқындары , сұрапыл дауылдар, орасан келемдегі өрттердің бәрі де ғаламшардың ғаламдық деңгейде жылынуының әсерінен болуда деген пікір қалыптасып отыр. Ғалымдардың деректері бойынша 1990 жылдан бәрі 100 жыл ішінде Жер бетінің орташа жылдық температурасы $0,5^{\circ}\text{C}$ - қа көтерілген болса, ал соңғы әрбір 10 жылда бұл көрсеткіш $0,3^{\circ}\text{C}$ көтерілгені анықталды. Жер бетінде ғаламдық жытынуы дәл қазіргідей жалғаса беретін болса, осы ғасырдың ішінде ғаламшардағы орташа температуралық жағдай $+1 +5^{\circ}\text{C}$ көтерілуі мүмкін деген деректер бар.





Табиғат тіршіліктің аясы





Courtesy Image



Ekologiya zane byz Zenyskul Berkymbaeva [Режим совместимости] - Microsoft PowerPoint (Сбой активации продукта)

Файл Главная Вставка Дизайн Переходы Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Вставить Создать слайд Восстановить Раздел

Буфер обмена Слайды

Шрифт Абзац Рисование

Заливка фигуры Контур фигуры Эффеkты фигур

Найти Заменить Выделить

Упорядочить Экспресс-стили

Слайды Структура

20 ?

21 ?

22 ?

23 ?

24 ?

Заметки к слайду

Слайд 20 из 25 'nature-02' русский 46% 04.03.2016 13:20

1-сұрақ: Біздің ауылмызда қоршаған орта, ауа қандай көздер арқылы ластанады деп ойлайсың?

Ekologya zane byz Zenyskul Berkymbaeva [Режим совместимости] - Microsoft PowerPoint (Сбой активации продукта)

Файл Главная Вставка Дизайн Переходы Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Вставить Вставить Создать слайд Восстановить Раздел

Буфер обмена Слайды

Шрифт Ж К Ц S abe AV Aa A

Абзац

Рисование Упорядочить Экспресс-стили Заливка фигуры Контур фигуры Эффеkты фигур

Найти Заменить Выделить

Рабочий стол

Слайды Структура

21 Мотивация. Рассмотрите тему «Экология» и определите, какие экологические проблемы существуют в вашем регионе. Какие меры вы можете предпринять для их решения?

22

23

24

25

Мугалім: Қазақстанның және ауылдың экологиясын жақсарту үшін қандай шаралар жасауға болады? Осы жайында ұсыныс, пікірлерің болса, ортаға салуларыңа болады..

Заметки к слайду

Слайд 21 из 25 'nature-02' русский 46% 04.03.2016 13:04



Табиғатымыз аман болсын, тіршілігіміз таусылмасын!



***Табиғатты қорғау үшін
бәріміз күресейік,
Бір-бір ағаш егейік.
Текке отырмай, жасымыз бен
кәріміз,
Таза ауа үшін терімізді төгейік.***

Сабақты мынандай
экологиялық тірек-сызбамен қорытындылағым келеді

1-тірек-сызба:



Ekologiya zane byz Zenyskul Berkymbaeva [Режим совместимости] - Microsoft PowerPoint (Сбой активации продукта)

Файл Главная Вставка Дизайн Переходы Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Вставить Вставить Создать слайд Восстановить Раздел

Буфер обмена Слайды

Шрифт Абзац Рисование

Заливка фигуры Контур фигуры Эффекты фигур

Найти Заменить Выделить

Рабочий стол

Слайды Структура

22

23

24

25

2-тірек – сыба.

Қоғамдық мекемелер, адам

Айналадағы ортаға Мемлекеттік бақылау

Жерді, табиғи ресурстарын тиімді пайдалану

Өсімшөп шығымын азайту

Аз шығындал, шығынсыз технологияны өсірту

Өсімдіктерді, әсіресе лас өндірістерді тиімді орналастыру

Экологиялық білім беру және тәрбиен беру

Көлікпеншілдікті сағысты бақылау

Жерді тиімді пайдалану

Өсімдіктер мен жануарлар дүниесін сақтау және жаңарту

Заметки к слайду

Слайд 24 из 25 'nature-02' русский 46% 04.03.2016

Ekologiya zane byz Zenyskul Berkymbaeva [Режим совместимости] - Microsoft PowerPoint (Сбой активации продукта)

Файл Главная Вставка Дизайн Переходы Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Вставить Создать слайд Восстановить

Буфер обмена Слайды

Шрифт Абзац Рисование

Заливка фигур Найти
Контур фигур Заменить
Эффекты фигур Выделить

Упорядочить Экспресс-стили Эффекты фигур

Слайды Структура

10

11 Су - құрлықтың ізін (Төртінші бөлім)

12

13

14

Заметки к слайду

Слайд 12 из 25 'nature-02' русский 46% 04.03.2016

Қорыта келгенде, эволюциялық білім мен тәрбие беру мәселелері - оқушылардың табиғи ортадағы адам еркіндігінің болып жатқан өзгерістерін көре білуі, сол табиғи ортаны ықпалына қауіпсіздігіне аяқталуға, оның сапалық болуына қатынасын етуі, оқушылардың табиғи ортаға жауапкершілік сезімінен қалыптасуы.
«Эволюциялық тәрбие» қоршаған ортаға саналы түрде қарайтын, оның байлықтарын парасаттылықпен игеретін, табиғатты қорғауға белсене қатысқан жастарды тәрбиелеу.
«Табиғатты қорғайық, аяқтайық»
Біздің - жоқтың пайдалыны білмейміз.
Болашақта қолымыз керу үшін
Қатығыс деп ойлаймыз барша халық!»