

ГОУ ЦДО «ЭВРИКА»
Городская Экспериментальная Площадка 2-ого уровня
Наиболее значимые результаты ЭР

Разработан сайт ГЭП ЦДО «Эврика»
«Экологическое образование
в столичном мегаполисе:

Этап 2. Экологическая безопасность человека в городской среде»

Экологическое образование в Москве

ГЭП первого этапа

Экспериментальная Площадка Департамента образования г. Москвы

mosecoobr@narod.ru

[О нас](#) [Внимание](#) [Библиотека](#) [Общение](#) [Мастерская](#) [Мониторинг ЭО-проекты](#) [Игры](#) [Архив](#) [Эксперимент](#) [Narod.ru](#)
Эксперимент 08-09



Городская экспериментальная площадка:
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА
В СРЕДЕ МЕГАПОЛИСА

ЦДО "ЭВРИКА" входит в состав Городской экспериментальной площадки (ГЭП) по экологии.

Этап 2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В СРЕДЕ МЕГАПОЛИСА

Руководители городской экспериментальной площадки:

- член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук, профессор А.Н. Захлебный;
- член-корреспондент РАОЕН, доктор биологических наук, профессор Е.Н. Дзятковская.

Координатор городской экспериментальной площадки ЦДО "Эврика" (МУК-21 "Коньково"):

- кандидат педагогических наук, заслуженный учитель РФ, Р.И. Георгиева

Сайт: <http://evrecom.narod.ru>

Разработанные цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) ГЭП ЦДО «Эврика»

Эксперимент: 2008/2009 учебный год

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ЛОЦИЯ: [Метод проектов в школе](#)

Источник: специальное приложение к журналу "Лицейское и гимназическое образование" Вып. 4.

Терминологический словарь "Педагогические технологии"

Источник: О.С. Гребенюк, М.И. Рожков Общие основы педагогики

Словарь терминов: [Мировое \(глобальное\) потепление](#) (в формате рассматриваемых проблем)

[Экологическая безопасность человека в мегаполисе](#) (ресурсный портал - резерв)

Словарь терминов: [Экологическая безопасность](#)

Разумова Е.Р. [Экология. Учебный курс](#) (гипертекстовый электронный курс). [МИЭМП](#) |

[Воровщиков С.Г. Азбука логичного мышления](#)

Информационно-экологическое пространство ЦДО "Эврика" (ресурсный портал)

ИТ-поддержка экологического образования (ресурсный портал)

Проблемы загрязнения атмосферы и утилизации отходов Москвы

Доклад на Всероссийской Конференции ЭРВМ-2009: Информационно-экологическое пространство ЦДО "Эврика"

Входной мониторинг по экологии (унифицированные бланки проведения и обработки результатов):

[Входной мониторинг учащихся 7-8 классов \(задание 1-6\)](#) [Входной мониторинг учащихся 7-8 классов \(задание 7\)](#)

Проблемы утилизации отходов Москвы. [Демо Тест-УС \(установить соответствие\)](#) - презентация

Результативность экспериментальной работы

Достижения проектных работ обучающихся

- Информационно-экологическое пространство ЦДО "Эврика" (ресурсный портал) - (<http://evr-ecol.narod.ru>) . Проект - дипломант всероссийской конференции ЭРВМ-2009 в номинации "Цифровые образовательные ресурсы" (5-7 марта 2009 г.). Публикация.
- Проблемы загрязнения атмосферы и утилизации отходов Москвы <http://aireco.narod.ru>. Проект - дипломант окружного конкурса «Юные таланты Московии» в номинации «Информационные технологии» (ноябрь 2008, 9 класс). Публикация.
- Ресурсы поддержки экологического образования: <http://it-ecoeum.narod.ru> Проект - номинант окружного конкурса «Юные таланты Московии» в номинации «Информационные технологии» (ноябрь 2008, 9 класс).

Создание электронного ресурса

"Экологическая безопасность человека в условиях мегаполиса"

- Электронный УМК «ВХОДНАЯ И ИТОГОВАЯ ДИАГНОСТИКА» с программами обработки для обучающихся 1-4 классов.
- Электронный тест «Диагностика компетентности по утилизации отходов в столичном мегаполисе» (7-9 классы)
- Электронные пособия, учебные модули, программы УМК «Учусь учиться» в виде презентаций для младшей школы
- МЕТОДИКА и КАРТА ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ научно-исследовательских работ обучающихся
- Экологические проекты учащихся на базе технологий презентаций и визуальных средств

Актуализация и наполнение системообразующего портала ГЭП: «Городская экспериментальная площадка: Информатизация экологического образования»

Экологическое образование в Москве

Экспериментальная Площадка Департамента образования г. Москвы mosecoobr@narod.ru

на сайте на Народ.Ру на Яндекске

О нас	Внимание	Библиотека	Общение	Мастерская	Мониторинг	ЭО-проект	Игры	Архив	Эксперимент
-----------------------	--------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------------

Тема: Экологическое образование в столичном мегаполисе: содержание регионального компонента.

Науч. рук. - Захлебный Анатолий Никифорович, чл. корр. РАО, доктор пед. наук, профессор
Руководитель: Дзятковская Елена Николаевна, чл. корр. РАЕН, доктор биол. наук, профессор
Образовательные учреждения

Тема: Экологическое образование для устойчивого развития.

Науч. рук. - Ягодни Геннадий Алексеевич, академик РАО, доктор хим. наук, профессор
Координатор: Аргунова Марина Вячеславовна, кандидат биол. наук
Образовательные учреждения

Тема: Информатизация экологического образования.

Руководитель: Георгиева Рита Нисифовна, заслуж. учитель РФ
МУСК-21 ЮЗАО

Эксперимент 2008

ВХОДЯЩАЯ ДИАГНОСТИКА: весна 2008
Программа второго этапа эксперимента (2008-2012)
Направления экспериментальной работы ОУ
Об итогах первого этапа эксперимента: [Отчёт школы 1997](#) [Отчёт школы 940](#) [Отчёт школы 446](#) [Отчёт школы 789](#)
[Алгоритм УМК схема](#) [Алгоритм УМК начальная школа](#)
О журнале «Экологическое образование: до школы, в школе, вне школы»
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ОБРАЗОВАНИЕ И ЭКОЛОГИЯ»
План работы на 2008 год
[Схема годового отчета школ](#)
МОНИТОРИНГ: [Материалы по мониторингу](#) [Тест на экологически чистые источники энергии](#)
[Положение об экспериментальных площадках](#)
[Приказ об экспериментальных площадках](#) [Приложение к приказу о ГЭП](#)

Эксперимент: 2008/2009 учебный год

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ЛОЦИЯ: Метод проектов в школе
Источник: специальное приложение к журналу "Лицейское и гимназическое образование" Вып. 4.
Терминологический словарь "Педагогические технологии"
Источник: О.С. Гребенюк, М.И. Рожков **Общие основы педагогики**
Словарь терминов: **Мировое (глобальное) потепление** (в формате рассматриваемых проблем)
Экологическая безопасность человека в мегаполисе (ресурсный портал - резерв)
Словарь терминов: **Экологическая безопасность**
Разумова Е.Р. **Экология. Учебный курс** (гипертекстовый электронный курс). [МИЭМП](#)

Информационно-экологическое пространство ЦДО "Эврика" (ресурсный портал)
IT-поддержка экологического образования (ресурсный портал)
Проблемы загрязнения атмосферы и утилизации отходов Москвы
Доклад на Всероссийской Конференции ЭРВМ-2009: Информационно-экологическое пространство ЦДО "Эврика"

Входной мониторинг по экологии (унифицированные бланки проведения и обработки результатов):
[Входной мониторинг учащихся 7-8 классов \(задание 1-6\)](#) [Входной мониторинг учащихся 7-8 классов \(задание 7\)](#)
Проблемы утилизации отходов Москвы. [Демо Тест-УС \(установить соответствие\)](#) - презентация

Систематизированы и опубликованы на сайте ГЭП результаты экспериментальной работы за 2007-2009 г.г.

адрес: <http://mosecoobr.narod.ru/vnimanie.html>

[Главная](#) [Внимание](#) [Библиотека](#) [Сообщение](#) [мастерская](#) [мониторинг](#) [ЭКО-проекты](#) [игры](#) [Архив](#) [эксперимент](#)

Эксперимент 2008

ВХОДЯЩАЯ ДИАГНОСТИКА: весна 2008

Программа второго этапа эксперимента (2008-2012)

Направления экспериментальной работы ОУ

Об итогах первого этапа эксперимента: [Отчёт школы 1997](#) [Отчёт школы 940](#) [Отчёт школы 446](#) [Отчёт школы 789](#)

[Апробация УМК схема](#) [Апробация УМК начальная школа](#)

[О журнале «Экологическое образование: до школы, в школе, вне школы»](#)

[ИЗДАТЕЛЬСТВО «ОБРАЗОВАНИЕ И ЭКОЛОГИЯ»](#)

[План работы на 2008 год](#)

[Схема годового отчета школ](#)

МОНИТОРИНГ: [Материалы по мониторингу](#) [Тест на экологически чистые источники энергии](#)

[Положение об экспериментальных площадках](#)

[Приказ об экспериментальных площадках](#) [Приложение к приказу о ГЭП](#)

Эксперимент: 2008/2009 учебный год

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ЛОЦИЯ: [Метод проектов в школе](#)

Источник: специальное приложение к журналу "Лицейское и гимназическое образование" Вып. 4.

Терминологический словарь "Педагогические технологии"

Источник: О.С. Гребенюк, М.И. Рожков Общие основы педагогики

Словарь терминов: [Мировое \(глобальное\) потепление](#) (в формате рассматриваемых проблем)

[Экологическая безопасность человека в мегаполисе](#) (ресурсный портал - резерв)

Словарь терминов: [Экологическая безопасность](#)

Разумова Е.Р. [Экология. Учебный курс](#) (гипертекстовый электронный курс). [МИЭМП](#)

Информационно-экологическое пространство ЦДО "Эврика" (ресурсный портал)

IT-поддержка экологического образования (ресурсный портал)

Проблемы загрязнения атмосферы и утилизации отходов Москвы

Доклад на Всероссийской Конференции ЭРВМ-2009: Информационно-экологическое пространство ЦДО "Эврика"

Входной мониторинг по экологии (унифицированные бланки проведения и обработки результатов):

[Входной мониторинг учащихся 7-8 классов \(задание 1-6\)](#) [Входной мониторинг учащихся 7-8 классов \(задание 7\)](#)

Проблемы утилизации отходов Москвы. [Демо Тест-УС \(установить соответствие\) - презентация](#)

Разработан и апробирован портал:
ИНФОРМАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО
ГЭП ЦДО «ЭВРИКА» -
лауреат всероссийской конференции ЭРВМ-2009



Информационно-экологическое пространство ЦДО "Эврика"

Ресурсный образовательный портал

Ресурсные порталы ЦДО

[ЦДО "Эврика"](#)

[Официальный сайт ЦДО](#)

[Клуб МУРСИК](#)

[Сайт ДРИМ](#)

[Компьютерный музей ЦДО](#)

[Сайт вариативной олимпиады](#)

[Мастерская](#)

[ИКТ-портал](#)

[Google](#) [Yandex](#) [Rambler](#)

[ИТ-поддержка экологического образования \(ресурсный портал\)](#)

[Экологическая безопасность человека в мегаполисе \(ресурсный портал\)](#)

[Проблемы загрязнения атмосферы и утилизации отходов Москвы](#)



[Свободно распространяемое ПО для учреждений дополнительного образования](#)

[Олимпиада: Что? Где? Когда?](#)

[Иллюстрированная азбука занимательных задач](#)

[Занимательные ребусы: к 90-летию дополнительного образования](#)

Разработан и апробирован портал: «Ресурсы поддержки экологического образования для будущего» - номинант фестиваля «Юные таланты Московии»

	<h2>Ресурсы поддержки экологического образования для будущего</h2>	
Информационное пространство	Школы Коньково / Официальный сайт МУК-21 / ДРИМ МУК-21 / Виртуальный клуб МУРСИК / ИИТ МИОО / Дистанционная олимпиада по ИКТ / Интерактивная линия / Портал Клякс@.net / Все об экзаменах / Первое сентября / Мастерская / Основы информационной безопасности	
Википедия	Экология Москвы / Экономика / Информатика / Математика / Физика / Русский язык / Английский язык	
Вся экология	Курс "Экология Москвы и устойчивое развитие" / Экологическое законодательство / Экологические СМИ / ГЭП "ЭКООБР"	
Проекты учащихся	ИТ-поддержка Экообр / Дети Москвы против наркотиков / Демо_Тест-УС / Проблемы загрязнения атмосферы и утилизации отходов Москвы	
Учебно-методические разработки	Интернет портфель / Входной мониторинг 7-8 кл. (1-6 / 7) / Установить соответствие (Рус / Анг) / Введение в Excel / Intel "Обучение для будущего" /	
Занимательные задачи	Иллюстрированные задачи по информатике / Чемпионат клуба МУРСИК по решению ребусов / Caesar / Google	
Конкурсы	Ярмарка идей на Юго-Западе / Электронная Россия: выбор молодых / НТТМ / Поиск	
Ресурсы	Библиус / ЦОР школьника / ЦОР преподавателя/ ФИПИ	
ВУЗЫ	МГУ (биофак) / МНЭПУ (Ф-т Экологии) / МАДИ / МИЭМ / МИРЭА / МИФИ	
Тьютеры в ЦДО	/ Мячев А.А. / Шишорина Н.А. / Цехоня С.И. / Приградов М.Е., др.	
Поисковые системы	Google / Yandex / Rambler / Yahoo	
Мастерская	Народ / UcoZ / Jino	
Новости	* Размещен отчет по ЭР ГЭП группы ИТ поддержки * С 2008 г. проводится массовое тестирование учащихся 7-11 классов по экологическим проблемам утилизации бытовых отходов в столичном мегаполисе (в рамках предпрофильной и профильной их подготовки в области сайтостроения на базе визуальных редакторов и ИС серверов).	

Актуализирован сайт с тестами «Входного мониторинга по некоторым
проблемам экологической безопасности»
Входной мониторинг учащихся 7-8 классов (задание 1-7)
- лауреат фестиваля «Юные таланты Московии»,
номинант конференции «Поиск-НИТ-2009»



Проблемы загрязнения атмосферы и утилизации отходов Москвы
Загрязнения атмосферы Москвы

Введение

1.1 Строение, состав атмосферы

1.2. Загрязнения атмосферы

1.3. Проблемы загрязнения атмосферы. Парниковый эффект

1.4 Выбросы автотранспортом

Заключение

Список литературы



Проблемы утилизации отходов Москвы

Введение

Демо Тест-УС (установить соответствие) - презентация

Установить соответствие (Word)

Входной мониторинг по экологии



Разработан и апробирован электронный презентационный интерактивный УМК «Учусь учиться» - 2

УЧУСЬ УЧИТЬСЯ
2

Учебное пособие для младших школьников

1

УЧУСЬ
В РАДОСТЬ

2

Давай поменяем!

Каким ты станешь, когда вырастешь?

Чем будешь полезен стране, природе, людям?

НАРИСУЙ ИЛИ СДЕЛАЙ АП ПЛЮ КАЗИЮ.

3

УРОКИ ПРИРОДЫ:
ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НУЖЕН РЕЖИМ

Расспроси взрослых: есть ли режим у природы?

Нарисуй, что происходит в живой и неживой природе в разное время суток.

ЧТО БУДЕТ, ВОЛК РЕЖИМ В ПРИРОДЕ НАРУШИТСЯ?
НУЖЕН ЛИ РЕЖИМ ЧЕЛОВЕКУ?

4

Напиши, что происходит в живой и неживой природе в разное время суток.

УТРО ДЕНЬ

ВЕЧЕР НОЧЬ

5

УЧУСЬ СОСТАВЛЯТЬ ПЛАН

ПЛАН – это порядок, очередность дел
План лежит в основе режима.

Рассмотри план домашних дел, по порядку составь свой:

мыть обувь мыть руки помыть посуду постирать с бельем

Чем занимается Коля, когда приходит из школы?
Зачем он составил план?

6

Рассмотри рисунки. Укажи цифрами, в каком порядке, ты одеваешься.

ОБЪЯСНИ, ПОЧЕМУ.

7

НАПИШИ ПЛАН СВОИХ ДЕЛ И РАССКАЖИ О НЕМ:

ДЕЛА ДЕЛАЙ ПО ПОРЯДКУ, ПО ОЧЕРЕДИ.
НЕ ВРОСАЙ ДЕЛО, НЕ ЗАКОНЧИ ЕГО.

8

МОЙ РЕЖИМ

РЕЖИМ – это план в котором указано время выполнения дел.

Утро День Вечер Ночь

Рассмотри рисунки. Нарисуй свое же.

Мне очень нравится рисовать часы, но когда ты просыпаешься, родители – по тебе должны сидеть в кровати, одевать одежду – по тебе должны вставать.

Зачем мы делаем по часам циферблат, по тебе мои родители должны одевать одежду – по тебе вставать.

Я соблюдаю режим. Моя очередь:

Данная презентация разработана в рамках элективного элективного предмета по направлению «Экология учебной деятельности» и предназначена для совместной работы учителя с учащимися.

Презентация разработана Шмелевской Н.А., по рабочему плану «Учусь учиться 2», автор Е.М. Далеваева.

Это – интерактивный проект, в котором учащиеся выполняют задания, описанные в презентации, и получают обратную связь. Это – проект, который позволяет учащимся не только получить знания, но и научиться их применять на практике.

Презентация предназначена для учащихся начальных классов. Поскольку в работе используются интерактивные задания, учащиеся могут использовать презентацию для самостоятельного изучения материала.

Разработан и апробирован электронный презентационный интерактивный УМК «Учусь экологическому мышлению» - 2

1

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

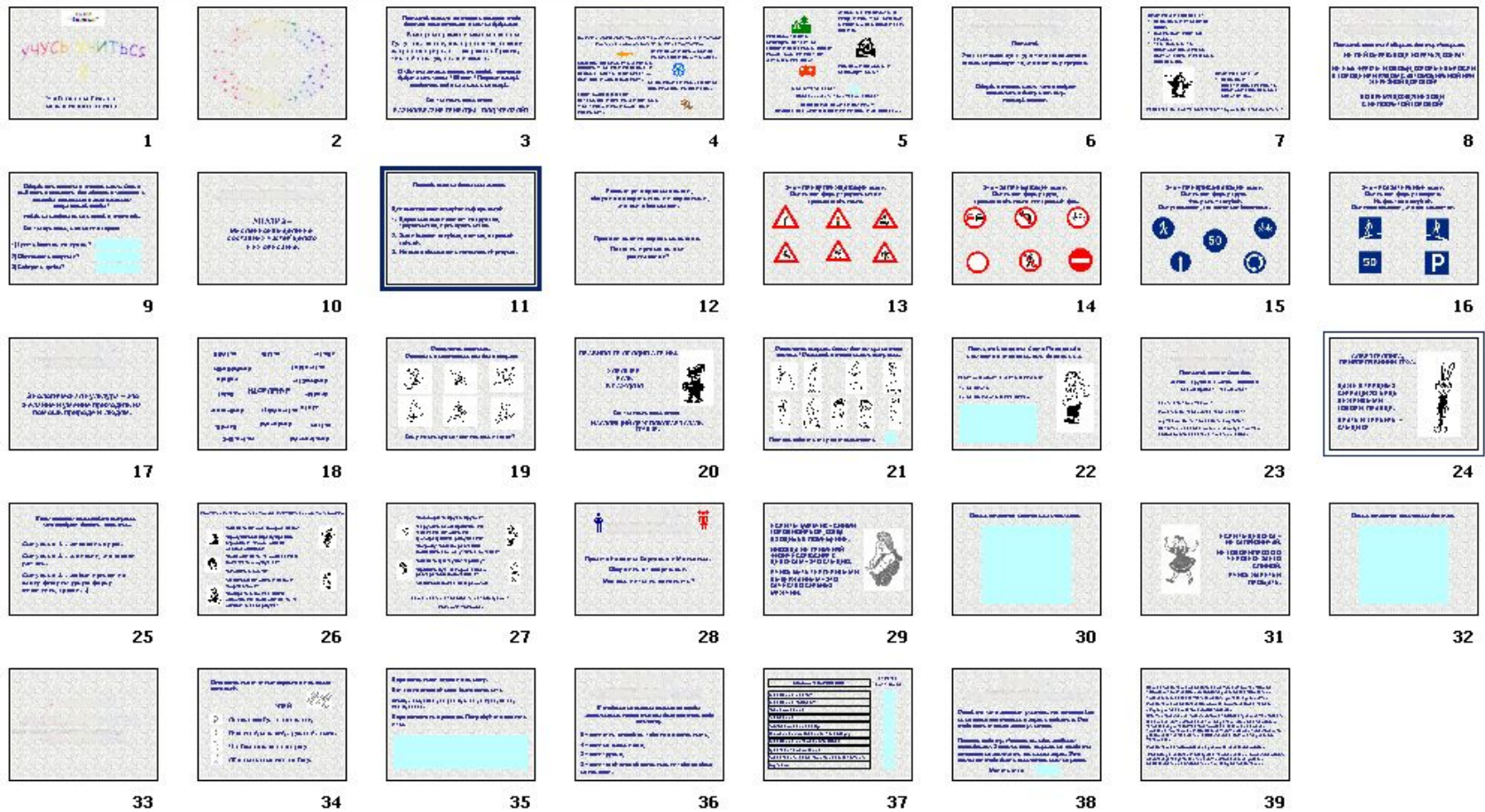
29

30

31

32

Разработан и апробирован электронный презентационный интерактивный УМК «Учись управлять собой, моя экологическая культура» - 2



Разработан и апробирован электронный презентационный интерактивный УМК «Учусь действовать, мои экологические проекты» - 2

ЦЦДО
"Эврика"

УЧУСЬ УЧИТЬСЯ 2

Учебное пособие для младших школьников

1

УЧУСЬ ДЕЙСТВОВАТЬ ИЛИ МОИ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

2

ПРОВЕРЬ СЕБЯ: - ВООБРАЖЕНИЕ И ТВОРЧЕСТВО

Чтобы лечить природу, нужно воображение и творчество. Главное – поверить в себя и победить неуверенность.

Возьми в руки карандаш и дай своей руке волю: пусть она зарисует весь лист линиями так, как она захочет. В получившихся линиях попробуй увидеть очертания знакомых предметов.

3

Нарисуй лес.

У тебя получилось похоже на этот рисунок?



Если да, то твоё воображение ещё спит. Сделай новый рисунок леса, чтобы он был ориентиром, не положили на дрова.

Моя отметка:

4

ПРОВЕРЬ СЕБЯ: ЛЕЧЕНИЕ ПРИРОДЫ ТРЕБУЕТ ЧУВСТВ И СОСТРАДАНИЯ

Раскрась композиции так, чтобы передать свои чувства:

- 1) любви (к человеку, животному или растению);
- 2) жалости (к человеку, животному или растению);
- 3) возмущения (чьим-то поступком).

5

ПОМОГИ СЕБЕ САМ: ТВОЁ РАБОЧЕЕ МЕСТО

Чтобы сделать приятным выполнение домашних уроков, Вера придумала и изготовила для своего рабочего места аппликацию, которую назвала «Солнечное настроение».

Когда Вера устает, она смотрит на своё творчество.

На отдельном листе сделай аппликацию, которую поможет тебе учиться. Можешь использовать даже старые газеты. Куда тебе её поместить?

Моя отметка:

6

ПОМОГИ СЕБЕ САМ: УЧИСЬ ВЫДЕЛЯТЬ ГЛАВНОЕ

ПРИВЛЕКАЕТ ВНИМАНИЕ И ЛУЧШЕ ЗАПОМИНАЕТСЯ ТО, ЧТО ВЫДЕЛЕНО!

Вспомни, что такое признаки объекта. Придумай, как можно выделить и запомнить:

- 1) Сукку в слово варюш слово
- 2) главное в правиле

Моя отметка:

ПОМОГИ СЕБЕ САМ: ПИСИ ТРАМОТНО

Назови, какие звуки тебе трудно различать на слух? Опиши их (ласковыи, ширшавыи, от ротт Г...). Придумай сказку об этих звуках и запиши её. При затруднении вправо – возьми таймер.

Данная презентация разработана в рамках экспериментальной площадки и не является обязательной учебной деятельностью и предназначена для совместной работы учителя и учащихся.

Презентация разработана Шамшиной И.А. по рабочей тетради «Моя учёба-2», автор Е.И. Демисова.

Это – интерактивный проект, который позволяет учащимся выполнять задания даже при отсутствии учителя: работать традиц. за учебно – демонстр. заданиям на зрание и привлекать примеряс использованием компьютерной проекции, что увеличивает наглядность и эффективность восприятия учебного материала.

Презентация апробирована учащимися 4-ой школы.

Поскольку работа используется интерактивно, для их корректной работы рекомендуется установить на компьютер следующие условия безопасности и не отключать их при загрузке презентации.

ПРОГРАММА И БЛАНКИ ПРОВЕДЕНИЯ И ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИАГНОСТИКИ ВХОДНАЯ И ИТОГОВАЯ ДИАГНОСТИКА, ПРЕДУСМОТРЕННАЯ УМК

РЕКОМЕНДАЦИИ К ГОДОВОМУ ОТЧЕТУ

ПО ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ РАБОТЕ

В РАМКАХ 2 ЭТАПА ГЭП

ЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СТОЛИЧНОМ МЕГАПОЛИСЕ.
ЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ»

ПРОГРАММА И БЛАНКИ ПРОВЕДЕНИЯ
И ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИАГНОСТИКИ

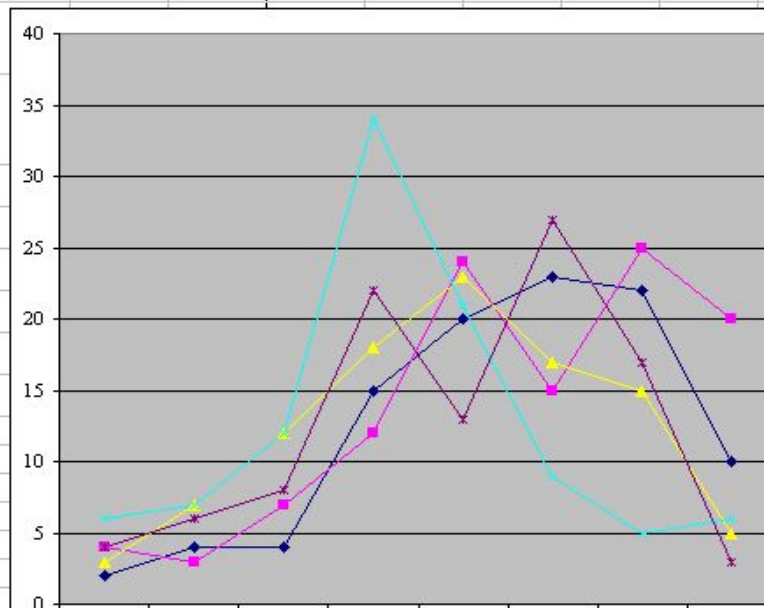
1. ВХОДНАЯ И ИТОГОВАЯ ДИАГНОСТИКА,
предусмотренная УМК.

1. ПЕРВЫЙ КЛАСС

2. ВТОРОЙ КЛАСС

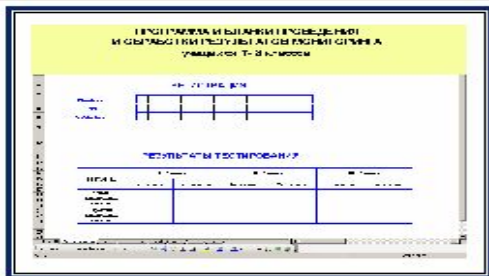
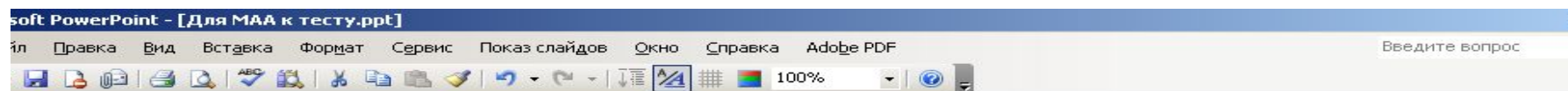
3. ТРЕТИЙ КЛАСС

4. ЧЕТВЕРТЫЙ КЛАСС

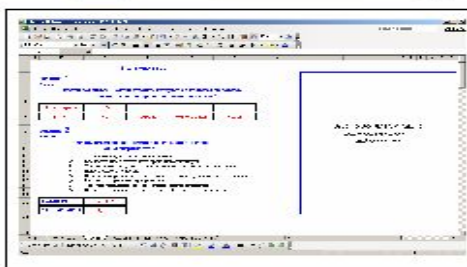


Титул / 1 класс / 2 класс / 3 класс / 4 класс /

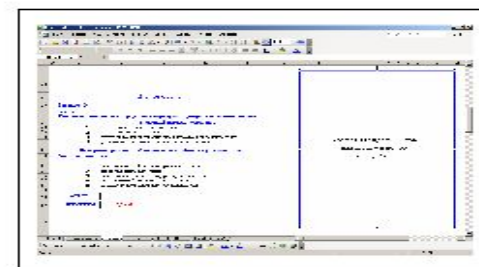
ПРОГРАММА И БЛАНКИ ПРОВЕДЕНИЯ И ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ МОНИТОРИНГА учащихся 7- 8 классов



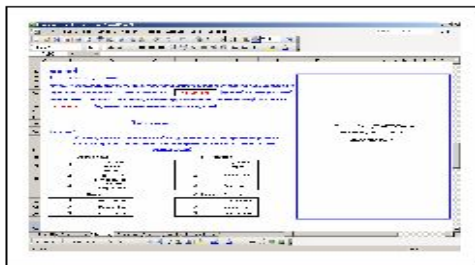
1



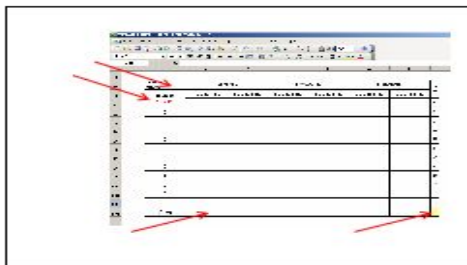
2



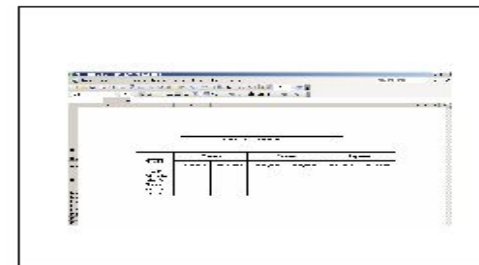
3



4



5



6

ПРОГРАММА И БЛАНКИ ПРОВЕДЕНИЯ И ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ МОНИТОРИНГА с возможностью просмотра тематической презентации или видеоролика

1-ый УРОВЕНЬ

задание 1

Вопрос:

Назови закон(ы) , нашей страны, которые обязывают человека
заботиться о природе, окружающей среде?

Конституция	РФ			
Закон	об	охране	окружающей	среды

задание 2

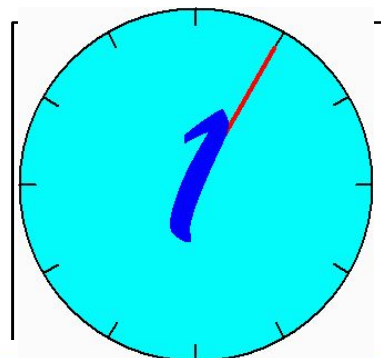
Вопрос:

Чем отличается наблюдение окружающего мира
от эксперимента?

- 1 Объект помещается в специальные условия
- 2 Вмешательство в природные процессы отсутствует
- 3 Осуществляется путем сосредоточенного чувственного восприятия
- 4 Используются приборы
- 5 Полученные результаты объективны, отражают реальную действительность
- 6 Результаты требуют перепроверки
- 7 Объем исследуемых объектов или их свойств ограничен
- 8 Позволяет проводить изучение событий в прошлом и будущем

НАБЛЮДЕНИЕ	2,3,6,7
ЭКСПЕРИМЕНТ	1,4,5,8

*Место для презентации
или тематического
видеоролика*



ГОУ ЦДО «ЭВРИКА» - ГЭП 2-ого уровня

Наиболее значимые ЦОР ГЭП, входящие в портал «Энциклопедия ЦОР ЦДО «Эврика» - лауреат XVII Московского конкурса ученических проектов МИОО

Экологическое образование в Москве ГЭП первого этапа

Экспериментальная Площадка Департамента образования г. Москвы mosecoobr@narod.ru

[О нас](#)
[Внимание](#)
[Библиотека](#)
[Общение](#)
[Мастерская](#)
[Мониторинг](#)
[ЭО-проекты](#)
[Игры](#)
[Архив](#)
[Эксперимент](#)
[Narod.ru](#)

Эксперимент 08-09

Городская экспериментальная площадка:
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА
В СРЕДЕ МЕГАПОЛИСА

ЦДО "ЭВРИКА" входит в состав Городской экспериментальной площадки (ГЭП) по экологии.

Этап 2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В СРЕДЕ МЕГАПОЛИСА
Руководители городской экспериментальной площадки:
 - член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук, профессор А.Н. Захлебный;
 - член-корреспондент РАОЕН, доктор биологических наук, профессор Е.Н. Дзятковская.
 Координатор городской экспериментальной площадки ЦДО "Эврика" (МУК-21 "Коньково"):
 - кандидат педагогических наук, заслуженный учитель РФ, Р.И. Георгиева

Эксперимент: 2008/2009 учебный год

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ЛОЦИЯ: Метод проектов в школе
 Источник: специальное приложение к журналу "Лицейское и гимназическое образование" Вып. 4. **Терминологический словарь "Педагогические технологии"**
 Источник: О.С. Гребенюк, М.И. Рожков **Общие основы педагогики**
 Словарь терминов: **Мировое (глобальное) потепление** (в формате рассматриваемых проблем)
 Экологическая безопасность человека в мегаполисе (ресурсный портал - резерв)
 Словарь терминов: **Экологическая безопасность**
 Разумова Е.Р. **Экология. Учебный курс** (гипертекстовый электронный курс) **МИЭМП**
Воронцов С.Г. Алфавит логического мышления

Информационно-экологическое пространство ЦДО "Эврика" (ресурсный портал)
ИТ-поддержка экологического образования (ресурсный портал)
Проблемы загрязнения атмосферы и утилизации отходов Москвы!
Доклад на Всероссийской Конференции ЭРВМ-2009: Информационно-экологическое пространство ЦДО "Эврика"

Входной мониторинг по экологии (унифицированные бланки проведения и обработки результатов):
Входной мониторинг учащихся 7-8 классов (задание 1-6). Входной мониторинг учащихся 7-8 классов (задание 7)
Проблемы утилизации отходов Москвы. Демонстрация Тест-УС (установить соответствие) - презентация

Экологическое образование в Москве
 Экспериментальная Площадка Департамента образования г. Москвы mosecoobr@narod.ru

Искать: [на сайте](#) [на Народ.Ру](#) [на Яндексе](#)

[О нас](#)
[Внимание](#)
[Библиотека](#)
[Общение](#)
[Мастерская](#)
[Мониторинг](#)
[ЭО-проект](#)
[Игры](#)
[Архив](#)
[Эксперимент](#)

Приглашаем на Интернет-конференцию!

ТЕМА: «Проблемы оценивания проектной работы школьников»
 март 2009 года

Предлагаемые темы для обсуждения:

- «Понятия качества и эффективности проектной работы школьников»
- «Критерии, показатели и измерители предметно-деятельностных результатов проектной работы школьников»
- «Способы и формы оценки проектной работы школьников»

[Дополнительная информация](#)
[Материалы для обсуждения](#)

Информационно-экологическое пространство ЦДО "Эврика"

Ресурсный образовательный портал

[Ресурсные порталы ЦДО](#)
[ЦДО "Эврика"](#)
[Официальный сайт ЦДО](#)
[Клуб МУРСИЖ](#)
[Сайт ДРИМ](#)
[Компьютерный музей ЦДО](#)
[Сайт вариативной олимпиады](#)
[Мастерская](#)
[ИКТ-портал](#)
[Google](#) [Yandex](#) [Rambler](#)

[ИТ-поддержка экологического образования \(ресурсный портал\)](#)
[Экологическая безопасность человека в мегаполисе \(ресурсный портал\)](#)
[Проблемы загрязнения атмосферы и утилизации отходов Москвы](#)
[Свободно распространяемое ПО для учреждений дополнительного образования](#)
[Олимпиада: Что? Где? Когда?](#)
[Иллюстрированная азбука занимательных задач](#)
[Занимательные ребусы: к 90-летию дополнительного образования](#)

© 2009 ЦДО "Эврика"

Сайт: <http://evr-ecol.narod.ru>

Лауреат конференции «ЭРВМ»-2009