

13.05 Губернаторы за ЕГЭ больше не отв... (к 13.05 Уровень патриотизма надо повышать (к

12.05 Российские учебники за рубежом (комм:

11.05 Изменения в отраслях социальной ... (к

10.05 Итоги прошедшей недели (комм: 14)

Каталог ссылок на учебные материалы по информатике для учителей, работающих в 4 классах по УМК Матвеевой Н.В. ФГОС.



Кутепова Наталья Викторовна Оренбургская область МОАУ «СОШ №4 г. Соль- Илецка»

Пояснительная записка:

В настоящее время, с внедрением ФГОС в начальной школе, возрастает ответственность учителя за подготовку к уроку, что требует значительных затрат сил и времени. Идеи материалов, содержащихся в каталоге, помогут учителям информатики и начальных классов значительно сэкономить время при разработке своих уроков, ровести их качественно и интересно.

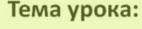
Рабочая программа + КТП (32 урока)

МОАУ «СОШ №4 г. Соль – Илецка» Оренбургской области.

Рабочая программа по информатике для 4 класса(4 а,б,в,г) учителя Кутеповой Натальи Викторовны на 2013 – 2014 учебный год. Категория высшая, стаж работы - 20 лет

http://yadi.sk/d/7G-s8PGNS7xoA

Урок 1.



« Человек в мире информации»







http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/c helovek v mire informacii/401-1-0-5835 Материалы к уроку на тему
"Человек в мире информации". В
архиве содержится видео файл о
правилах безопасности
презентация с фрагментом
мультфильма, заготовка к групповой
работе, технологическая карта
урока, физминутка.

Урок 2.



http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/dejstvija s dannymi/401-1-0-5846

Разработка урока по информатике «Действия с данными» **Цели урока**:

- развитие любознательности и склонности к исследованию;
- сформировать представление о данных и действиях с ними;
- научить различать действия с информацией и действия с данными;
- формировать умение работать в группах и индивидуально;
- формировать умение работать с различными видами информации;
- развивать навыки работы с таблицами в текстовом редакторе.

Урок 3.



http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/obe - развивать навыки работы с kt i ego svojstva/401-1-0-5886

Разработка урока по информатик в 4 классе на тему "Объект и его свойства".

- сформировать представление об именах и характеристиках объектов;
- учить отбирать нужную информацию;
- формировать умение работать в группах и индивидуально;
- таблицами в текстовом редакторе.



Наше внимание сегодня привлекли отношения людей, животных и предметов, то есть :

тема урока:

«Отношения между объектами»

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/o tnoshenija_mezhdu_obektami/401-1-0-5900 Архив, содержащий полную разработку урока в 4 классе на тему "Отношения между объектами".



Как бы вы назвали тему нашего урока?

Тема урока:

«Компьютер - как система»

http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/urok 5 kompjuter kak sistema/401-1-0-5929

Разработка позволяет сформировать понятие о компьютере, как целостной системе взаимосвязанных частей.

Урок 6.

Подготовка к контрольной работе №1

Глава 1. Повторение.

http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/uro объектами, компьютер как система. k 6 povtorenie podgotovka k kontrolnoj ra bote 1/401-1-0-5995

Материалы для подготовки к контрольной работе №1 по разделу «Повторение»

- повторение изученного материала в главе 1 «Повторение»;
- формирование понятий: органы чувств, виды информации, действия с информацией, объект и его свойства, отношения между объектами, компьютер как система.



4 класс.

Краткое повторение перед выполнением контрольной работы №1.

Глава1. «Повторение»

http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/urok 7 konirolnaja rabota 1 quot povtorenie quot/401-1-0-6019

Краткое повторение перед выполнением контрольной работы №1 в 4 классе по разделу «Повторение».

Урок 8.



Разработка открывает раздел № 2 «Мир понятий».

Цели урока:

- развивать склонность к самоанализу;
- сформировать представление о мире понятий;
- развивать знания о способах мышления;

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_8_mir_ponjatij/401-1-0-6042

Урок 9.



http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/uro k 9 delenie ponjatija/401-1-0-6064

- сформировать представление о мире понятий и делении понятий на родовые и видовые;
- развивать знания о способах мышления;
- учить отбирать нужную информацию в имеющемся источнике;
- формировать навыки работы со схемами;
- развивать диалогическую и монологическую речь;
- формировать умение работать в группах и индивидуально;
- воспитывать информационную культуру

Урок 10.



http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/uro

k 10 obobshhenie ponjatij/401-1-0-6073

Архив, содержащий разработку урока в 4 классе по теме "Обобщение понятий»

Цель урока:

- сформировать представление о мире понятий и обобщении видовых понятий в родовые.

Урок 11.



http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/uro k_11_otnoshenija_mezhdu_ponjatijami/401-1-0-6089 Разработка урока в 4 классе по теме " Отношения между понятиями".

- сформировать представление о видах отношений между понятиями;
- учить отличать виды отношений и называть их.

Урок 12.

Тема урока:

Понятия «истина» и «ложь»

http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/uro k 12 ponjatija istina i loz/401-1-0-6138

- сформировать понятие «истина» и «ложь»;
- учить определять истинные и ложные высказывания.





Цели урока:

- сформировать понятие «суждение»;
- учить определять истинные и ложные суждения, простые и сложные суждения;

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/uro k_13_suzhdenie/401-1-0-6184

Урок 14.



Презентация и технологическая карта урока в 4 классе по теме "Умозаключение".

Цели урока:

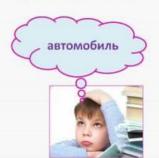
- сформировать понятия «умозаключение», «посылки»;
- учить делать умозаключения на основе посылок;

http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/urok 14 umozakljuchenie/401-1-0-6210

Урок 15.

Марафон знаний: (да или нет)

Объекты окружающего мира отражаются в сознании человека через понятия?



является подготовка к контрольной работе №2 "Понятие, суждение, умозаключение".

Конспект урока, целью которого

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/ponjatie_suzhdenie_umozakljuchenie/401-1-0-62

45



4 класс. Краткое повторение перед выполнением контрольной

Глава 2. «Понятие, суждение, умозаключение»

работы №2.

Кутепова Н.В.; г.Соль - Илецк, Оренбургская обл. 2013 г.

http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/urok 16 kontrolnaja rabota 2 quot ponjatie su zhdenie markiliuchenie quot/401-1-0-6264

Краткое повторение пред выполнением контрольной работы №2 по разделу "Понятие, суждение, умозаключение"

Урок 17.



http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/ur ok 17 model obekta/401-1-0-6284 Презентация и технологическая карта урока в 4 классе на тему "Модель объекта".

- сформировать понятия «модель», «моделирование», «материальная модель», «информационная модель», « цель моделирования», «способы моделирования»;
- прививать навык самостоятельного изучения материала.

Урок 18.

Тема урока:

«Текстовая и графическая модель»

Каждая роза есть цветок, но не всякий цветок есть роза.



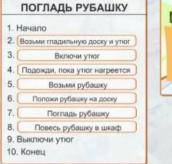
http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/uro k_18_tekstovaja_i_graficheskaja_model/401-1 -0-6286 Материалы к уроку в 4 классе по теме "Текстовая и графическая модель".

- сформировать понятия «текстовая модель», «графическая модель», «отношения между понятиями»;
- прививать навык отбора информации в имеющимся источнике;
- актуализация примеров на основе жизненного опыта.

Урок 19.

Тема урока:

«Алгоритм как модель действий»





http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/ urok 19 algoritm kak model dejstvij/401-1-0-6297 Разработка урока в 4 классе по теме "Алгоритм как модель действий".

- сформировать понятия «алгоритм», «свойства алгоритма»;
- прививать навык отбора информации в имеющемся источнике;
- развивать аналитические способности;
- формировать навыки работы алгоритмами;
- учить делать выводы.





http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/urok 20 formy zapisi algoritmov vidy algoritmov v/401-1-0-6883

Материалы к уроку в 4 классе на тему "Формы записи алгоритмов. Виды алгоритмов».

- сформировать понятия «алгоритм», «текстовое описание алгоритма»,
- «блок схема», «алгоритм линейный»,
- « алгоритм с ветвлением»;
- научить использовать графические инструменты текстового редактора для создания блок- схем.



Тема урока:

«Исполнитель алгоритма»







http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/uro k_21_ispolnitel_algoritma/401-1-0-6946

Цели урока:

- сформировать понятия «исполнитель алгоритма», «универсальный исполнитель», «система команд исполнителя».





http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok 22 kompjuter kak ispolnitel/401-1-0-10083

Разработка урока для 4 класса по теме "Компьютер как исполнитель". Материал содержит видео фрагмент, задания для групповой работы.

- сформировать понятия «формальный исполнитель алгоритма», «универсальный исполнитель»;
- прививать навык отбора информации в имеющемся источнике;
- развивать логическое мышление;
- учить делать выводы, прививать навык самооценки.

Урок 23.

Подготовка к контрольной работе №3.
Раздел « Мир моделей»

http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/uro k 23 podgotovka k kontrolnoj rabote 3 mir modelej/401-1-0-10448 Разработка урока для повторения раздела "Мир моделей». В архиве содержится презентация, технологическая карта урока и материал для групповой работы.

Цели урока:

• обобщить и закрепить понятия «модель», «моделирование», «алгоритм», «исполнитель алгоритма», «система команд исполнителя».





http://yadi.sk/d/JCmwTcvMS8Tcd

Технологическая карта урока при проведении контрольной работы №3

«Мир моделей».

Урок 25.



http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/kto kem i zachem upravljaet/401-1-0-3273 Материалы к уроку информатики в 4 классе "Кто, кем управляет". В презентацию включены видео фрагменты из мульфильмов. Так же, имеется разработка для групповой работы.

Урок 26.



http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/upr avljajushhij_obekt_i_obekt_upravlenija/401-1-0-3281 Материалы к уроку информатики в 4 классе на тему "Управляющий объект и объект управления». В презентации, в соответствии с ФГОС, учащимся предлагается сформулировать тему и цели урока, привести примеры, рассмотреть фрагмент мультфильма и сделать соответствующие выводы. Имеется задание для работы в парах.

Урок 27.

Тема урока : «Цель управления».

http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/cel

<u>upravlenija/401-1-0-3293</u>

Архив с материалами к уроку информатики по теме "**Цель** управления".

В нем содержится материал для повторения, формулирования темы и целей урока, исследовательской деятельности в соответствии с ФГОС, задание для работы в парах.

- Учитель высшей категории
- Кутепова Наталья Викторовна
- Оренбургская область
 - МОАУ «СОШ №4 г. Соль-

Урок 28.



http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/upravljajushhee_vozdejstvie/401-1-0-3300

Материалы для урока на тему "Управляющее воздействие". В презентации создана проблемная ситуация, решаемая в течение изучения темы. Учащимся предлагается выяснить смысл термина "Управляющее воздействие", познакомиться с его видами.

Урок 29.



«Средство управления».







Кутепова Н.В, МОАУ «СОШ №4 г.Соль- Илецка Оренбургской обл.»2014 г.

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/sredstvo_upravlenija/401-1-0-3305

"Средство управления" к уроку информатики в 4 классе. В презентации содержатся задания для повторения(на интерактивной доске), вопросы подводящие учащихся к формулированию темы и целей урока, задания, позволяющие раскрыть тему. Архив, так же, содержит распечатку для работы в парах.

Урок 30.



http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/rezultat_upravlenija/401-1-0-3360

Материалы к уроку информатики в 4 классе по теме "**Результат** управления".

В архиве имеются вопросы для повторения, вопросы, подводящие к формулированию темы и целей урока, работа с таблицами, распечатка для работы в парах. На основе примеров формируется понятие "Результат управления".

Урок 31.



Материалы к уроку информатики в 4 классе на тему "Современные средства коммуникации".
В архив включено повторение ключевых терминов четвертой главы, вопросы, подводящие учащихся к формулированию темы и задач урока, материалы единой коллекции цифровых образовательных ресурсов.

http://easyen.ru/load/informatika/4 klass/sov remennye sredstva_kommunikacii/401-1-0-33 69

Урок 32.

Продоля	ки сло	восочета	ние. Дай	опред	целение
Управля	ющий_				
Объект_					
Цель					
		возд	ействие		
Средство					
P	т упра	вления			

Разработка для подготовки учащихся 4-х классов к контрольной работе по разделу "Управление".

На уроке дети повторяют основные понятия, учатся грамотно давать определения, выполняют работу в парах.

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/uro k_32_podgotovka_k_kontrolnoj_rabote_4_upr avlenie/401-1-0-16089

- Учитель высшей категории
- Кутепова Наталья Викторовна
 - Оренбургская область
 - МОАУ «СОШ №4 г. Соль-