



Каталог ссылок на учебные материалы по информатике для учителей, работающих в 4 классах по УМК Матвеевой Н.В. ФГОС. 2013-2014 г.

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, провести 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.

Тема урока:

« Человек в мире информации »



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.

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/c_helovek_v_mire_informacii/401-1-0-5835

Урок 2.



Тема урока :

«Действия с данными»



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.

Тема урока:

« Объект и его свойства»



http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/obekt_i_ego_svojstva/401-1-0-5886

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

Цели урока:

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

Урок 4.

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

тема урока:
«Отношения между
объектами»

Архив, содержащий полную
разработку урока в 4 классе на тему
"Отношения между объектами".

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/otnosheniya_mezhdu_obektami/401-1-0-5900

Урок 5.

Как бы вы назвали тему нашего урока?

Тема урока:

«Компьютер - как система»

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

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_5_kompjuter_kak_sistema/401-1-0-5929

Урок 6.

Подготовка к контрольной работе №1

Глава 1. Повторение.

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_6_povtorenie_podgotovka_k_kontrolnoj_rabote_1/401-1-0-5995

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

Цели урока:

- 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.

Урок 7.

4 класс.

**Краткое повторение перед
выполнением контрольной
работы №1.**

Глава1. «Повторение»

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

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_7_kontrolnaja_rabota_1_quot_povtorenie_quot/401-1-0-6019

Урок 8.

Тема урока: 

«Мир понятий»

апельсин учитель мама
свадьба школа ученик гроза

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.

Тема урока:

« Деление понятия »



Цели урока:

- 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

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_9_delenie_ponjatija/401-1-0-6064

Урок 10.

Тема урока:

« Обобщение понятий »



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

Цель урока:

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

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_10_obobshhenie_ponjatij/401-1-0-6073

Урок 11.

Тема урока:

«Отношения между понятиями»



Разработка урока в 4 классе по теме "Отношения между понятиями".

Цели урока:

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

http://easyn.ru/load/informatika/4_klass/urok_11_otnoshenija_mezhdu_ponjatijami/401-1-0-6089

Урок 12.

Тема урока:

Понятия

«ИСТИНА» и «ЛОЖЬ»

Цели урока:

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

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_12_ponjatija_istina_i_loz/401-1-0-6138

Урок 13.

Тема урока:

« Суждение »



Пингвины живут в Африке.
Глаза – органы зрения.
Луна – спутник Земли.

Цели урока:

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

http://easyn.ru/load/informatika/4_klass/urok_13_suzhdenie/401-1-0-6184

Урок 14.

Тема урока:

«Умозаключение»



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

Цели урока:

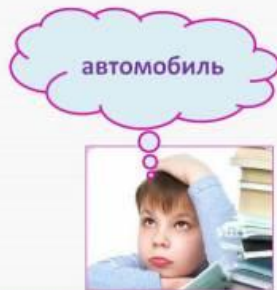
- сформировать понятия «умозаключение», «посылки»;
- учить делать умозаключения на основе посылок;

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?



Конспект урока, целью которого является подготовка к контрольной работе №2 "Понятие, суждение, умозаключение".

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

Урок 16.

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



http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_16_kontrolnaja_rabota_2_quot_ponjatie_suzhdenie_uzmozakliuchenie_quot/401-1-0-6264

Урок 17.

Тема урока:



«Модель объекта»



http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_17_model_obekta/401-1-0-6284

Презентация и технологическая карта урока в 4 классе на тему "Модель объекта".

Цели урока:

- 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.



Материалы к уроку в 4 классе по теме "Текстовая и графическая модель".

Цели урока:

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

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_18_tekstovaja_i_graficheskaja_model/401-1-0-6286

Урок 19.

Тема урока:

«Алгоритм как модель действий»

| ПОГЛАДЬ РУБАШКУ | |
|-----------------|---|
| 1. | Начало |
| 2. | Возьми гладильную доску и утюг |
| 3. | <input type="text" value="Включи утюг"/> |
| 4. | <input type="text" value="Подожди, пока утюг нагреется"/> |
| 5. | <input type="text" value="Возьми рубашку"/> |
| 6. | <input type="text" value="Положи рубашку на доску"/> |
| 7. | <input type="text" value="Погладь рубашку"/> |
| 8. | <input type="text" value="Повесь рубашку в шкаф"/> |
| 9. | Выключи утюг |
| 10. | Конец |



http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_19_algorithm_kak_model_dejstvij/401-1-0-6297

Разработка урока в 4 классе по теме "Алгоритм как модель действий".

Цели урока:

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

Урок 20.

Тема урока:



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

Цели урока:

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

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_20_formy_zapisi_algorithmov_vidy_algorithmov/401-1-0-6883

Урок 21.

Тема урока:

«Исполнитель алгоритма»



Цели урока:

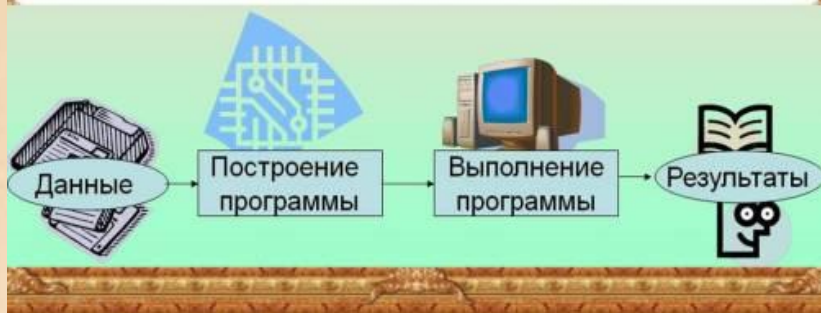
- сформировать понятия «исполнитель алгоритма», «универсальный исполнитель», «система команд исполнителя».

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_21_ispolnitel_algoritma/401-1-0-6946

Урок 22.

Тема урока:

« Компьютер как исполнитель »



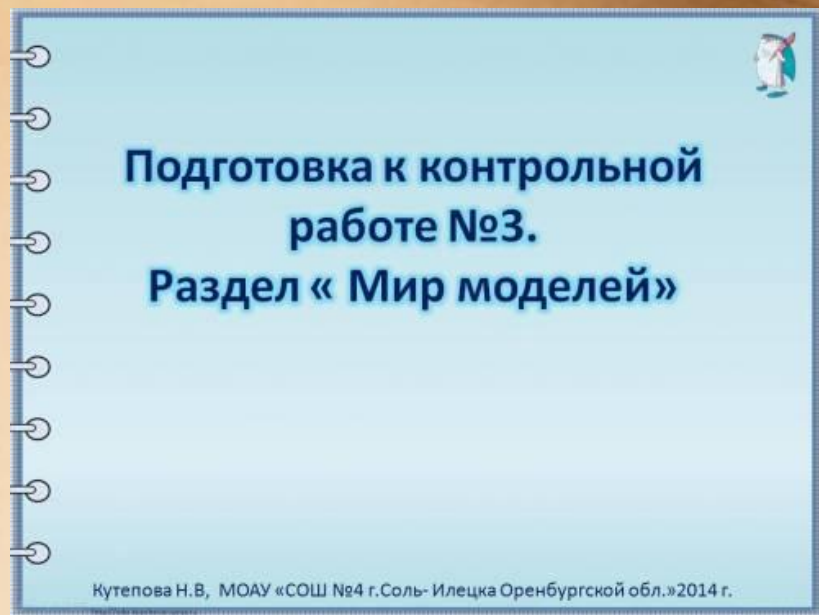
http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_22_kompjuter_kak_ispolnitel/401-1-0-10083

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

Цели урока:

- 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.



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://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_23_podgotovka_k_kontrolnoj_rabote_3_mir_modelej/401-1-0-10448

Урок 24.



<http://yadi.sk/d/JCmwTcvMS8Tcd>

Технологическая карта урока при
проведении контрольной работы
№3
«Мир моделей».

Урок 25.

Тема урока:

Кто,
кем
и



зачем
управляет.



Материалы к уроку информатики в 4 классе "Кто, кем управляет". В презентацию включены видео фрагменты из мультфильмов. Так же, имеется разработка для групповой работы.

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/kto_kem_i_zachem_upravljaet/401-1-0-3273

Урок 26.

Тема урока:



Управляющий
объект

и

объект
управления

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.

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/upravljajushhij_obekt_i_obekt_upravlenija/401-1-0-3281

Урок 27.

Тема урока :
«Цель управления».



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.

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/cel_upravlenija/401-1-0-3293

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

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.

Тема урока:

«Средство управления».



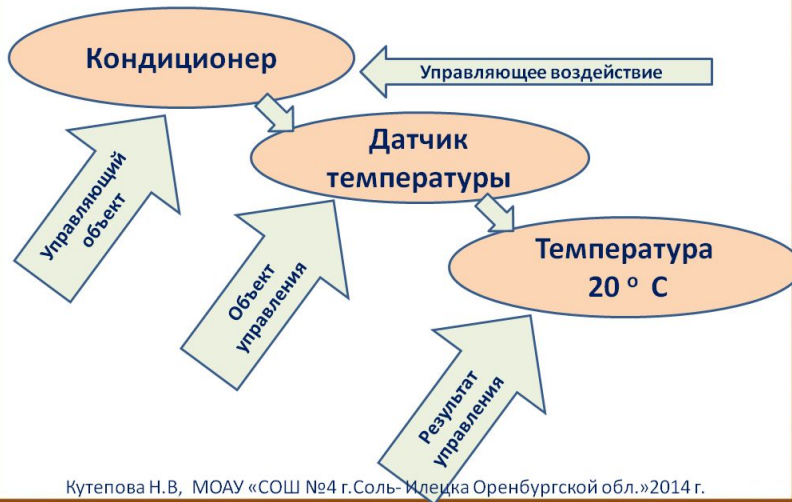
Кутепова Н.В., МОАУ «СОШ №4 г.Соль-Илецка Оренбургской обл.»2014 г.

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

Материалы на тему "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.

Тема урока: «Результат управления»



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".

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

Урок 31.

Тема урока:
«Современные средства связи
(средства коммуникации)»



Далёкие времена Вторая половина XIX века Конец 20 века Начало 21 века

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/sovremennye_sredstva_kommunikacii/401-1-0-33

Урок 32.

Повторение:

Продолжи словосочетание. Дай определение:

Управляющий _____

Объект _____

Цель _____

_____ воздействие

Средство _____

Р_____ т управления

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

http://easyen.ru/load/informatika/4_klass/urok_32_podgotovka_k_kontrolnoj_rabote_4_upravlenie/401-1-0-16089

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.

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