

Городское методическое объединение учителей информатики

28 августа 2017 год



Основная образовательная программа школы

I. Целевой раздел.

Планируемые результаты.

Личностные результаты.

Метапредметные результаты.

Предметные результаты.

Выпускник научится...

*Выпускник получит возможность
научиться...*

Система оценки достижения планируемых результатов.



Основная образовательная программа школы

II. Содержательный раздел.

Программа развития универсальных учебных действий, включающая формирование компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, учебно-исследовательской и проектной деятельности.

.....

Информатика.



Основная образовательная программа школы

III. Организационный раздел.

Учебный план.

Материально-техническое обеспечение.



**Особенности
системно-деятельностного
подхода
на уроках информатики
в условиях реализации
ФГОС**



Системно-деятельностный подход – методологическая основа реализации ФГОС



Мотивация

- Демонстрация буклетов с различным дизайном.
- Что вас удивило?
- Что интересного заметили?
- Какова будет тема нашего урока?



Тема урока

Графические возможности текстового редактора



Постановка цели

буклет

определени
е

Выяснить, что
является буклетом

структура

Из каких элементов
состоит буклет

как
ИЗГОТОВИТЬ?

С помощью каких
программ можно
создать буклет

применение

Для чего и где
нужен

Проговари
вание
целей
делает их
лично-
значимым
и



Актуализация опорных знаний

Обучающиеся вводятся в тему урока путем решения определенных задач, путем их личных рассуждений, с помощью наводящих вопросов.



Объяснение нового материала

Учитель подталкивает обучающихся к правильному решению только путем наводящих вопросов.

Учащиеся предлагают, с помощью каких инструментов текстового редактора можно выполнить данное задание, намечают план реализации.

Обсуждаются различные варианты, предложенные учащимися, и выбирается оптимальный вариант.

Происходит самостоятельное открытие нового знания.



Закрепление нового материала

1. Выполняется пробное учебное задание (индивидуально или в малых группах).
2. Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону. При проведении данного этапа используется индивидуальная форма работы.



Рефлексия

1. Словесная (Синквейн) – раскрыть само понятие, выразить отношение к этой теме.
2. Графическая рефлексия. Рука успеха. (Подпишите пальчики, что нового вы сегодня узнали на уроке, в середине руки поставьте оценку уроку, отношение к уроку.)
3. Цветовая рефлексия: красный – все понравилось, зеленый – похуже, синий – все плохо.



Домашнее задание

Творческое проектное задание



ГИА по информатике 2018

The screenshot shows the website of the Federal Institute of Pedagogical Measurements (FIPi). The header includes the logo and name of the institute, along with navigation tabs for 'О нас', 'ЕГЭ и ГВЭ-11', 'ОГЭ и ГВЭ-9', 'Поиск документов', 'Мероприятия', and 'Профобразование'. The main content is divided into three columns: 'Анонсы' (Announcements), 'Новости' (News), and 'Итоговое сочинение' (Final Essay). The 'Анонсы' column contains three items: 'Курсы повышения квалификации для экспертов региональных предметных комиссий', 'Курсы повышения квалификации по оценке образовательных достижений', and 'Апробация заданий по русскому языку для 3, 4, 5, 6 и 9 классов'. The 'Новости' column contains three news items: 'Методические рекомендации для учителей на основе анализа результатов ЕГЭ 2017 г.', 'Проекты КИМ ЕГЭ и ОГЭ 2018 года', and 'Тренировочные сборники для подготовки к ГИА обучающихся с ОВЗ'. The 'Итоговое сочинение' column contains three buttons: 'Открытый банк заданий ЕГЭ', 'Открытый банк заданий ОГЭ', and 'Открытый банк оценочных средств по русскому языку (V-IX)'. At the bottom, there is a 'Цитата дня' (Quote of the Day) section with the text 'Ум заключается не только в знании, ...'. The browser window shows the URL 'fipi.ru' and the system tray at the bottom indicates the time is 15:09 on 27.08.2017.

Изменения в КИМ ЕГЭ-2018

1. Изменения структуры КИМ отсутствуют. В задании 25 убрана возможность написания алгоритма на естественном языке в связи с не востребованностью этой возможности участниками экзамена.
2. Примеры текстов программ и их фрагментов в условиях заданий 8, 11, 19, 20, 21, 24, 25 на языке Си заменены на примеры на языке C++, как значительно более актуальном и распространенном.



**Методические рекомендации
для учителей на основе
анализа типичных ошибок
участников ЕГЭ 2017.**



Изменения в КИМ ОГЭ-2018

Добавились Python и C++
в 9 и 10 заданиях.



20.1 Исполнитель Робот.

«Алгоритм может быть выполнен в среде формального исполнителя или записан в текстовом редакторе.

Сохраните алгоритм в текстовом файле. Название файла и каталог для сохранения Вам сообщат организаторы экзамена.»



about:blank x фипи - Поиск в Google x Федеральный институт x кумир - Поиск в Google x Кумир x Ольга

Надежный | <https://www.niisi.ru/kumir/index.htm>

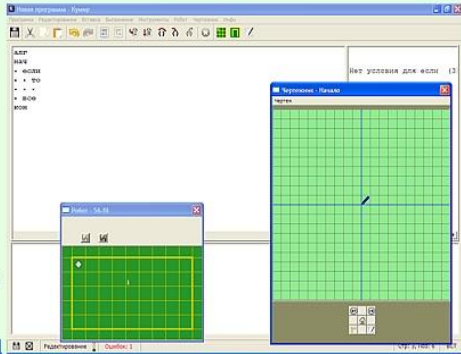
К Система программирования КуМир

КуМир Методика Разработка Загрузить Учебники Форум Контакты

КуМир (Комплект Учебных МИРов) - система программирования, предназначенная для поддержки начальных курсов информатики и программирования в средней и высшей школе.

Особенности системы КуМир

- В системе КуМир используется школьный алгоритмический язык с русской лексикой и встроенными исполнителями Робот и Чертёжник.
- При вводе программы КуМир осуществляет постоянный полный контроль ее правильности, сообщая на полях программы об всех обнаруженных ошибках.
- При выполнении программы в пошаговом режиме КуМир выводит на поля результаты операций присваивания и значения логических выражений. Это позволяет ускорить процесс освоения азов программирования.
- КуМир работает в операционных системах Windows или Linux.



Система Кумир разработана в ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по заказу Российской Академии Наук и распространяется свободно на условиях лицензии GNU 2.0.

Данная лицензия разрешает вам или вашей организации бессрочно использовать КуМир на любом количестве компьютеров в любых целях без оформления каких-либо дополнительных...

kumir2-2.1.0-rc7-i...exe Отменено zayavka_aprobaciya.xls

8:47 27.08.2017



Комплект Учебных МИРов

Информация о системе | Скачать КуМир | Получить исходный код | Учебные и методические материалы | Сообщить об ошибке

Стабильные выпуски

Версия КуМир (последняя стабильная - 1.8.0):

- КуМир 1.5.2
- КуМир 1.6.0
- КуМир 1.7.0
- КуМир 1.7.1
- КуМир 1.7.3
- КуМир 1.8.0

Ссылки для скачивания:

[Windows XP/Vista/7 \(32-bit\)](#)

[Linux-репозитории для OpenSUSE 11.3/11.4/Factory, Fedora 13/14, Mandriva 2010.1](#)
(внешняя ссылка в новом окне)

[Исходный пакет SRC.RPM](#)

Разрабатываемая версия

(ежевечерняя сборка)

Платформа:

- Source Package (.tar.bz2)
- Windows XP/Vista/7 (32-bit)

Скачать

Версия для AllLinux в репозитории Sisyphus

Версия для openSUSE в репозитории home:lpm_org_ru:kumir:testing

[Старая версия сайта](#)



Комплект Учебных МИРов

Главная | **Кумир 1.x** | Кумир 2.x | Обратная связь

Система Кумир 1.x разрабатывалась с 2005 по 2012 год. На данный момент она пригодна к повседневному использованию, но в дальнейшем развиваться не будет.

Внимание! Версии 1.x уже давно не развиваются и не поддерживаются. Вы можете скачать старую версию и использовать ее, но замечания по работе не принимаются.

ЗАГРУЗИТЬ

Последний стабильный выпуск - версия 1.9.1

Исходные тексты

Исходные тексты можно загрузить из репозитория Subversion по [этой ссылке](#).

Сборка для Windows

Доступна сборка для Windows XP, 7: [kumir_1_9_1_win32_install.exe](#)



Комплект Учебных МИРов

Главная | Кумир 1.x | **Кумир 2.x** | Обратная связь

Система Кумир 2.x разрабатывается с 2011 года. Она построена по модульной архитектуре, и может быть использована как с графическим интерфейсом, так и без него.

ЗАГРУЗИТЬ РЕЛИЗ-КАНДИДАТ 2.1.0

Кумир версии 2.1 имеет графический пользовательский интерфейс. На данный момент эта ветка находится в стадии открытого бета-тестирования.

Сборка для Windows

Сборка для Windows XP (Service Pack 3), 7, 8: [kumir2-2.1.0-rc6.exe](#)

Сборка для Mac

Сборка для MacOS 10.7 и выше (Intel): [kumir2-2.1.0-rc0.pkg](#)

Исходные тексты



Материалы учителей информатики г.Шахты

9a79@mail.ru

Статьи, уроки, мастер-классы,
внеклассные мероприятия
(количество от одного учителя
не ограничивается) – новые и
ранее где-то опубликованные



Спасибо за внимание!

**Успехов в новом учебном
году!**

