

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.

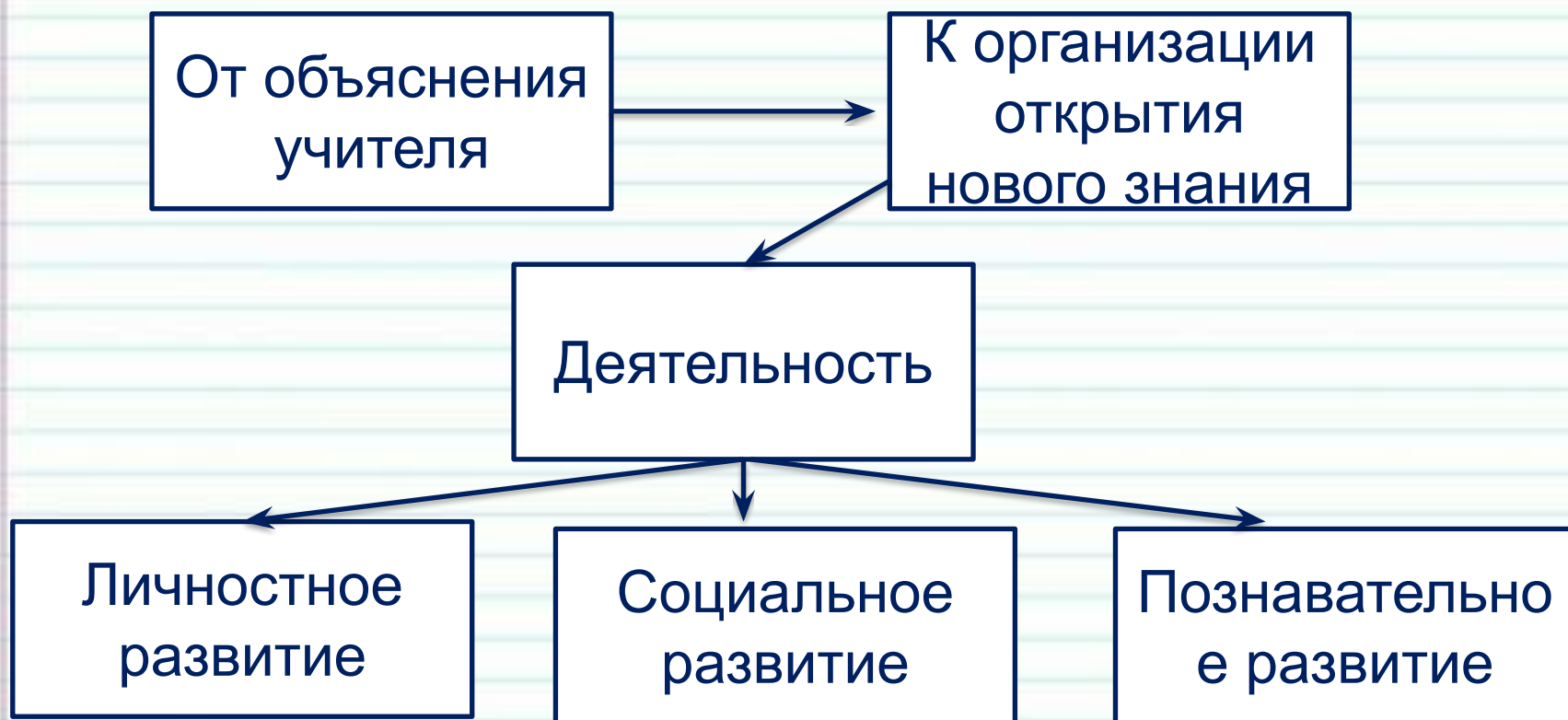
Материально-техническое обеспечение.



**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 browser address bar shows the URL fipi.ru. The website header includes the logo of FIPi and the text: "Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки" and "ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «Федеральный институт педагогических измерений»". A navigation menu contains links for "О нас", "ЕГЭ и ГВЭ-11", "ОГЭ и ГВЭ-9", "Поиск документов", "Мероприятия", and "Профобразование".

The main content area is divided into three columns:

- Анонсы (Announcements):**
 - Курсы повышения квалификации для экспертов региональных предметных комиссий**
ФИПИ опубликовал график дистанционных курсов повышения квалификации для экспертов региональных предметных комиссий на период октябрь 2017 г. - апрель 2018 г.
 - Курсы повышения квалификации по оценке образовательных достижений**
Опубликован график дистанционных курсов повышения квалификации по программе «Система оценки образовательных достижений в условиях введения ФГОС основного и среднего общего образования» в период октябрь 2017 - апрель 2018 г.
 - Апробация заданий по русскому языку для 3, 4, 5, 6 и 9 классов**
ФИПИ приглашает образовательные организации с 20 по 30 сентября 2017 г. принять участие в
- Новости (News):**
 - 25.08.2017**
Методические рекомендации для учителей на основе анализа результатов ЕГЭ 2017 г.
В разделе [ЕГЭ и ГВЭ-11/Аналитические и методические материалы](#) начата публикация методических рекомендаций для учителей на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2017 года.
 - 21.08.2017**
Проекты КИМ ЕГЭ и ОГЭ 2018 года
Опубликованы проекты документов, регламентирующих структуру и содержание КИМ ЕГЭ 2018 года (см. раздел [ЕГЭ / Демоверсии, спецификации, кодификаторы](#)) и ОГЭ 2018 года (см. раздел [ОГЭ / Демоверсии, спецификации, кодификаторы](#)).
Экспертное и профессиональное сообщества приглашаются к участию в обсуждении опубликованных материалов.
 - 17.08.2017**
Тренировочные сборники для подготовки к ГИА обучающихся с ОВЗ
ФИПИ опубликовал тренировочные сборники для подготовки к государственной итоговой аттестации 2018 года обучающихся с ОВЗ.
- Итоговое сочинение**
 - Открытый банк заданий ЕГЭ**
 - Открытый банк заданий ОГЭ**
 - Открытый банк оценочных средств по русскому языку (V-IX)**
- Цитата дня**

Ум заключается не только в знании,

The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 15:09 on 27.08.2017. A small icon of an open book is visible in the bottom right corner of the taskbar area.

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>

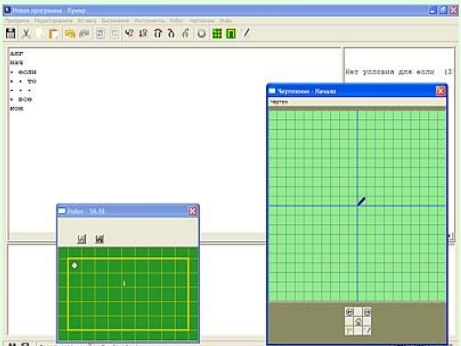
К Система программирования КуМир

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

(ежедневная 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!**

