

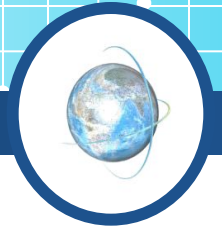


Газизова Л.Р.

МБОУ «Средняя школа №72 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Ульяновска

Формирование учебной мотивации школьника через развитие познавательного интереса к учению с помощью ИКТ

Стадии развития познавательного интереса



Любопытство



Любознательность



Познавательная
активность



Теоретический интерес





Любопытство обусловлено внешними, часто неожиданными обстоятельствами, привлекающими внимание человека.

Внимание, 6 класс!

Скачайте архив с файлами для выполнения заданий из практикума.

Скачать архив: [↗](#)

Внимание, 7 класс!

Скачайте архив с файлами для выполнения заданий из практикума.

Скачать архив: [↗](#)

Внимание! Всем, у кого нет на компьютере текстового редактора!

Видео

Для на

видеоуроки по работе на
компьютере

Загляните на сайт борца с
компьютерной
безграмотностью Андрея
Сухова [↗](#)

Ссылка для скачивания программы OpenOffice.org Writer на официальном
сайте <http://openoffice-ru.ru>

м информатики
бознательным
ченикам
Ссылка

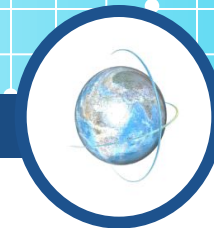
У вашего компьютера проблемы?
Научитесь решать их.

Загляните на сайт учителя
физики и информатики
Александровой З.В. [↗](#)

Лучшие
бесплатные программы
Загляни, тебе понравится!

HEADLINE

(англ. headline — заголовок),
цель - проинформировать,
вызвать любопытство,
удивить.



Landing

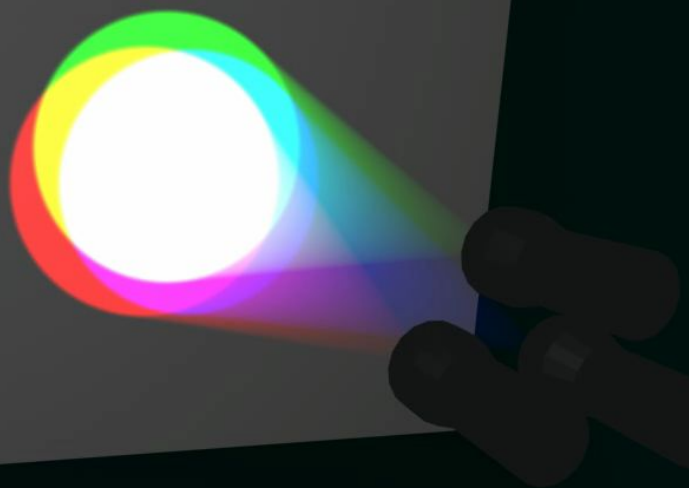
англ. landing page –
посадочная страница
это страница в сети интернет,
призывающая пользователя
совершить действие.

ИКТ как средство развития познавательного интереса цель: формирование учебной мотивации




ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТЬ

Если ты будешь любознательным, то будешь многознающим (Сократ)
Любознательность – это стремление получать новые знания.


Организация обучения с использованием ИКТ позволяет сделать этот процесс интересным, увлекательным и разнообразным по форме за счет использования мультимедийных возможностей современных компьютеров.



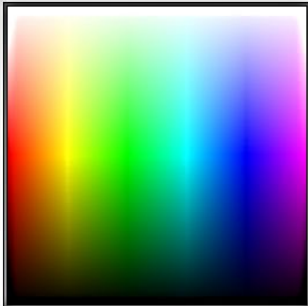
Цвета

 КРАСНЫЙ	<input type="range" value="100"/>	100
 ЗЕЛЕНый	<input type="range" value="150"/>	150
 СИНИЙ	<input type="range" value="200"/>	200

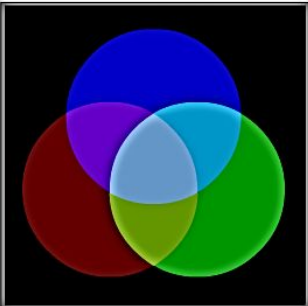
Результирующий цвет



Палитра цветов



Смешивание цветов



Электронные обучающие образовательные ресурсы

Любознательность

Задача2

```
{  
налево;  
вперед ( 8 );  
направо;  
вперед ( 4 );  
повтори ( 4 )  
{  
направо;  
вперед ( 3 );  
налево;  
назад ( 1 );  
}
```

Задача для Робота: z2.maz

4-D - Кумир

1 использовать Робот
2 алг Миссия
3 дано Робот на поле.
4 надо Закрасить все отмеченные и привести Робота на Базу. Используйте вложенный цикл.
6 нач
8 -
9 кон

Урок 2: цикл «N раз»
Урок 3: цикл «N раз»
Урок 4: вложенные циклы
4-A
4-B
4-C
4-D
Урок 5: циклы «пока»

Исполнитель "Карандаш"

Управление исполнителем Управление программой

Создание программы и просмотр результата Просмотр задачи

Управление командами: U D L R LD LU RU RD A B

Работа с программой: Создать рисунок

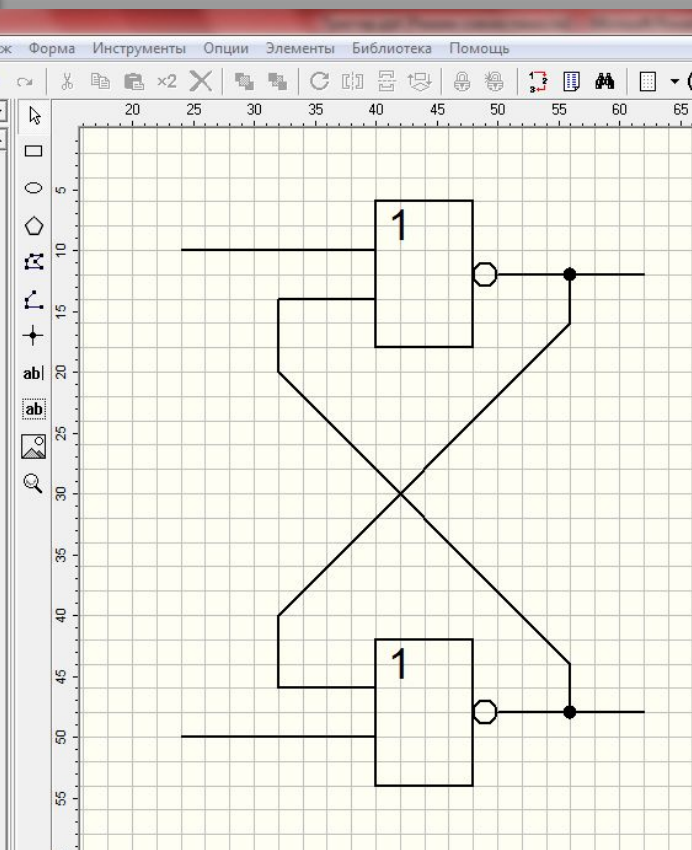
Программа: Начало (begin) Конец (end)

Результат: 19x19 grid

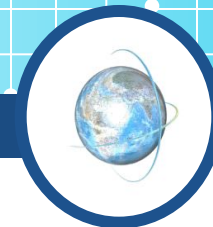
sPlan 5.0

Логические элементы

- И (&)
- ИЛИ (1)
- НЕ (1)
- И-НЕ (&)



Электронные контролирующие образовательные ресурсы



Программа ДАК-тест

Предмет: Информатика и ИКТ Тема: Компьютер и ПО
Номер вопроса: 19A Сложность: 1
ID: 2 Ученик: Иванов Иван
Учебное заведение: Лицей 90 Группа: 1

Введите правильный ответ: 1) C 2) B 3) A 4) C

Для групповых операций с файлами используются маски имён файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и допустимых в именах файлов символов, в которых также имеются следующие символы:
Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «*» может задавать последовательность.
Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов:
1234.xls
23.xml
234.xls
23.xml

1) *23*.?x*
2) ?23?.x??
3) ?23?.x*
4) *23*.????

Группа: 1
Ф.И.О.: Иванов Иван

Всего ответов: 20 Правильных ответов: 16

Балл: 16

80 %

80 Набранные баллы (%)
20 Оставшиеся баллы (%)

Предмет:	Информатика и ИКТ	Тема:	
Номер вопроса:	2A	Сложность:	
ID:	2	Ученик:	
Учебное заведение:	Лицей 90	Группа:	
Правильный ответ:	1) <input type="radio"/> 2) <input checked="" type="radio"/> 3) <input type="radio"/> 4) <input type="radio"/>		
Введенный ответ:	1) <input type="radio"/> 2) <input checked="" type="radio"/> 3) <input type="radio"/> 4) <input type="radio"/>		

Новый тест Тот же тест По...

ИКТ как средство развития познавательного интереса

цель: формирование учебной мотивации

ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТЬ

Исследование состояния пикселя изображения

Лабораторная работа из подраздела «Кодирование графической информации»

1

Муниципальное Бюджетное общеобразовательное учреждение города Ульяновска "Средняя школа №72 с углубленным изучением отдельных предметов"

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №72 с углубленным изучением отдельных предметов»
Учредитель: Учредителем Учреждения является муниципальное образование «город Ульяновск». Функции и полномочия учредителя Учреждения от имени муниципального образования «город Ульяновск» осуществляет Управление образования администрации города Ульяновска.
Год сдачи школы в эксплуатацию: 1987 год.
Юридический адрес: 432054, г. Ульяновск, ул. Карбышева, д. 26
Фактический адрес: 432054, г. Ульяновск, ул. Карбышева, д. 26; пр. Вр. Сурова, д. 11
Официальный сайт школы: <http://education.simcat.ru/school72/>

2

Проведите курсором вокруг области, которую нужно записать.

4

Отобранная палитра:

Отонок: 157	Красный: 37
Контраст: 138	Зеленый: 45
Яркость: 82	Синий: 137

<http://education.simcat.ru/school72/>

3

5

HEX

0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
63	0000	0000	0000	47	0000	0000	32
0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
31				15			0



ИКТ как средство развития познавательного интереса

Любознательность

```
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ульяновска &quot;Средняя школа №72 с углубл
view-source:education.simcat.ru
Яндекс Входящие - leniza-7 ru.aliexpress.com/?src Елена Ульяновская Сайт для учителей и 9 класс УМК Босова
1
2
3 <html>
4 <head>
5 <meta name="verify-v1" content="gZiEpXm19qcaKyt5JJiIrPDUXx6IAIykCuRgiOW0UZqg=" />
6 <title>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ульяновска &quot;Средняя школа №72 с углубл
7 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">
8 <META NAME="keywords" content="образование, ульяновск, школа, школы, детский, сад, детские, экзамен, вуз, сочине
9 <META NAME="description" content="СИБИРСКИЙ КАТАЛОГ - ОБРАЗОВАНИЕ. ВСЕ ШКОЛЫ, ВУЗЫ, ДЕТСКИЕ САДЫ УЛЬЯНОВСКА ПО
10 <meta name="cmsmagazine" content="c625963813fc0db1e0c69a0f7ba350f6" />
11 <link rel="icon" href="http://education.simcat.ru/favicon.ico" type="image/x-icon" />
12 <link rel="shortcut icon" href="http://education.simcat.ru/favicon.ico" type="image/x-icon" />
13 <link rel="stylesheet" href=" ../images/css/style.css" type="text/css">
14 <link rel="stylesheet" href=" ../images/css/lightbox.css" type="text/css">
15 <script type="text/javascript" src=" ../images/css/jquery.pack.js"></script>
16 <script type="text/javascript" src=" ../images/css/jquery.lightbox.pack.js"></script>
17
18 <script type="text/javascript">
19     $(function() {
20         $('#gallery a').lightbox({
21             imageLoading: '../images/loading.gif',
22             imageBtnClose: '../images/close_btn.gif',
23             imageBtnPrev: '../images/prev_btn.gif',
24             imageBtnNext: '../images/next_btn.gif',
25             imageBlank: '../images/blank.gif',
26             txtImage: 'Фото',
27             txtOf: 'из'
28         });
29     });
30 </script>
31
32 <style type="text/css">
33 </style>
34 </head>
35
36 <SCRIPT language=JavaScript src=" ../images/css/functions.js">
37 </SCRIPT>
38 <script type="text/javascript" src="http://simcat.ru/swfobject.js"></script>
39 <body marginheight=0 marginwidth=0 leftmargin=0 topmargin=0 bgcolor="#f3f6f8">
40 <center>
41     <table width="1000px" height="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" id="border_table">
42     <tr>
43     <td valign="top">
44         <div class="shapka">
45             <div class="poisk">
46                 <div style="text-align:right;">
47                     <form method="post" action="">
```

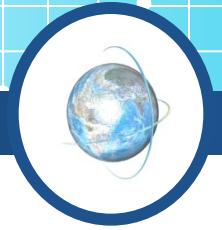


Исследование состояния пикселя изображения

Лабораторная работа из подраздела «Кодирование графической информации»



Стадии развития познавательного интереса



Любопытство



Любознательность



Познавательная
активность

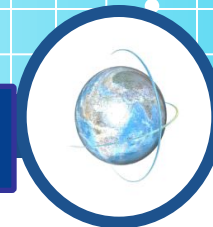


Теоретический интерес



ИКТ как средство развития познавательного интереса цель: формирование учебной мотивации

Познавательная активность



Познавательная активность - это самая важная стадия развития познавательного интереса. Здесь проявляются инициативное, действенное отношение учащихся к усвоению знаний, а также проявление интереса, самостоятельности и волевых усилий в обучении.

Авторский проект "НАУЧИ СЕБЯ САМ"

Газизова Лениза Ривальевна, учитель информатики и ИКТ
МБОУ «Средняя школа №72 с углубленным изучением отдельных предметов»

Задача проекта:

Содействие в выработке умения учиться и получении образования на протяжении всей жизни.

Цель проекта:

Помочь выработать способность к самостоятельной познавательной деятельности, основанную на усвоении способов приобретения знаний из различных источников информации.

Познавательная активность



“Научи себя сам - никто другой этого за тебя не сделает, будь он хоть трижды профессором каких угодно наук!”

Полезные цитаты



Альберт Эйнштейн: Я ничему не учу своих учеников, я лишь создаю условия, в которых они сами научатся.

Из фильма "Девчата": Я бы всем, кто заочно учится, ордена давала. Это ж какую силу воли надо иметь! Никто над ней не стоит, а она занимается и занимается.

Юрий Данилин о Сергее Бодрове-младшем: Он всё делал сам. И сам научился рассматривать любую цепочку жизненных событий от начала до конца, потому что ему уже в раннем возрасте было важно исчерпать вопрос.

Ричард Бах: Никто не заставит тебя учиться. Учиться ты будешь тогда, когда захочешь этого.

Эзоп: Не стыдись учиться в зрелом возрасте: лучше научиться поздно, чем никогда.

Создание красивых презентаций

В обзорном докладе рассматриваются новые и улучшенные возможности программы Microsoft Office PowerPoint 2010.

Видеоурок Максима Ефремова:

Создание 3D эффектов в презентациях
Здесь рассматривается маленькая уловка, которую вы можете использовать для создания 3D-эффекта для фотографии в Microsoft Office PowerPoint.

Видеоурок Андрея Гавришина:

Создание презентаций в программе Prezi

Видеоролик о создании отличных презентаций в Prezi

Изучаем калькулятор

Нестандартные вычисления в стандартном приложении

Начни изучать HTML

Материалы по сайтостроению

Уроки рисования в Paint.NET на сайте <http://uroki.paint-net.ru>

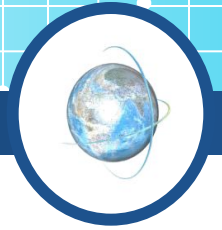


Ссылка

Урок безопасного интернета



Стадии развития познавательного интереса



Любопытство



Любознательность



Познавательная
активность



Теоретический интерес



ИКТ как средство развития познавательного интереса цель: формирование учебной мотивации

Теоретический интерес



Теоретический интерес связан как со стремлением к познанию сложных теоретических вопросов и проблем конкретной науки, так и с использованием их как инструмента познания. Эта степень активного воздействия человека на мир, на его переустройство, что непосредственно связано с мировоззрением человека, с его убеждениями в силе и возможностях науки.



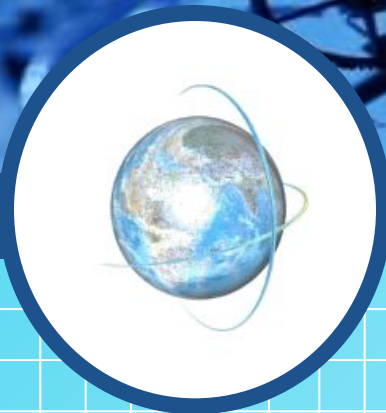
**Использование коммуникационных технологий
(ресурсов Интернет)**



Разработка творческих проектов



Создание исследовательских работ



С помощью ИКТ учитель может помочь школьнику преодолеть путь от простого любопытства к любознательности, и далее к познавательной потребности, формируя положительную мотивацию к учению.

Спасибо за внимание!