



ДОКУМЕНТЫ КРУЖКА

*РАБОТЫ С ОТСТАЮЩИМИ УЧЕНИКАМИ ПО
ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ*

ДЛЯ 10-11 КЛАССА

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № _____

ПРИ ОТДЕЛЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЯ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

20__-20__ УЧЕБНЫЙ ГОД

Информация о членах кружка

<i>n/n</i>	Имя фамилия	Год рождения	Класс	Адрес	Родители	Номер телефони	Прим.
<i>1.</i>							
<i>2.</i>							
<i>3.</i>							
<i>4.</i>							
<i>5.</i>							
<i>6.</i>							
<i>7.</i>							
<i>8.</i>							
<i>9.</i>							
<i>10.</i>							
<i>11.</i>							
<i>12.</i>							
<i>13.</i>							
<i>14.</i>							

<i>15.</i>							
<i>16.</i>							
<i>17.</i>							
<i>18.</i>							
<i>19.</i>							
<i>20.</i>							
<i>21.</i>							
<i>22.</i>							
<i>23.</i>							
<i>24.</i>							
<i>25.</i>							
<i>26.</i>							
<i>27.</i>							
<i>28.</i>							
<i>29.</i>							
<i>30.</i>							

«Утверждаю»
Директор школы:

« ____ » _____ 20__ г

«Согласован»
Зам директора школы:

« ____ » _____ 20__ г

ПЛАН

кружка « _____ » на 20__-20__ учебный год

п/п	Темы	часы	число	прим
1.	Данные, информация и обработка данных	1		
2.	Источник данных	1		
3.	Проверка правильности данных	1		
4.	Аппаратное обеспечение	1		
5.	Система, программное обеспечение и	1		
6.	Линкеры (компоновщик)	1		
7.	Форматирование	1		
8.	Заказное или готовое программное обеспечение	1		
9.	Электронная безопасность	1		
10.	Фишинг	1		
11.	Что является причиной цифрового неравенства?	1		
12.	Будущее	1		
13.	Всемирная паутина	1		
14.	Общение в Интернете	1		
15.	Экспертная система	1		
16.	Системы обработки данных	1		
17.	Симуляторы	1		
18.	Создание базы данных	1		
19.	Создание изображения из видеоклипа	1		
20.	Программное обеспечение для редактирования аудио	1		
21.	Технологии и наш образ жизни	1		
22.	Трёхмерный принтер	1		
23.	Биометрическая информация	1		
24.	Голографическое изображение	1		
25.	Виртуальная реальность	1		
26.	Онлайн-покупки	1		
27.	Социальная сеть	1		
28.	Технологии в медицине	1		
29.	Сетевая безопасность	1		
30.	Биометрические методы	1		
31.	Программное обеспечение для управления проектами	1		
32.	Диаграмма Ганта	1		
33.	Анализ	1		
34.	Дизайн	1		

Дата: “ ___ ” _____ 20____ год. Классы: _____. Руководитель кружка: _____

Тема: Данные, информация и обработка данных

Цели:

- сформировать у учащихся умения владеть компьютером как средством решения практических задач;
- раскрытие основных возможностей, приемов и методов обработки информации разной структуры с помощью различных программ;

Задачи:

- обучить работе с графическими редакторами, с использованием ПК;
- развивать эстетический вкус детей через знакомство с современными информационными технологиями;
- сформировать навыки обработки информации посредством современных компьютерных технологий;
- организовать развивающий досуг

Техническое оборудование: компьютер, мультимедиа, слайды, магнитофон.

Данные — необработанные числа, буквы, символы, аудио или изображения.

Данные P952BR могут иметь несколько значений.

Например:

- код товара;
- почта/почтовый индекс;
- регистрационный номер автомобиля.

Информация не имеет смысла, если её содержание неизвестно.

Информация

Когда данные получают контекст и содержание, они становятся информацией.

Только тогда пользователь поймёт их значение. При определении типа данных учитывается их контекст. Это не превращает данные в информацию, но это первый шаг к ней, как показано в примере ниже

ПРИМЕР

P952BR
@bbcclick
59000
23557,99



Рисунок 1.01. Пример необработанных чисел.

Данные	Контекст	Описание
P952BR	Код товара	Это код товара, но какого именно товара, неизвестно. Так что это все ещё данные.
@bbcclick	Аккаунт в Twitter	Это адрес, используемый Twitter, но это не информация, если только это не имя учётной записи в Twitter. Пока неизвестно, является ли это чьим-то аккаунтом.
59000	В узбекских сумах	Это данные в валюте, но не ясно, что они обозначают. Так что это все же не информация.

Домашнее задание: Определите любые элементы данных, используемые компанией.

Зам директора школы _____ дата _____ 20____ год

Дата: “__” _____ 20____ год. Классы: _____. Руководитель кружка: _____

Тема: Источник данных

Цели:

- сформировать у учащихся умения владеть компьютером как средством решения практических задач;
- раскрытие основных возможностей, приемов и методов обработки информации разной структуры с помощью различных программ;

Задачи:

- обучить работе с графическими редакторами, с использованием ПК;
- развивать эстетический вкус детей через знакомство с современными информационными технологиями;
- сформировать навыки обработки информации посредством современных компьютерных технологий;
- организовать развивающий досуг

Техническое оборудование: компьютер, мультимедиа, слайды, магнитофон.

Статичный - означает неподвижный. Статические данные являются неизменяемыми или могут быть изменены вручную путём редактирования документа.

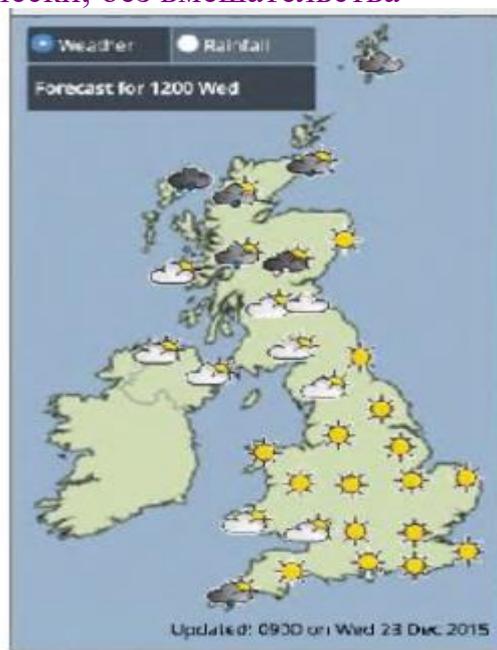
Динамические данные

Динамический - означает «изменчивый». Это данные, которые обновляются по мере изменения исходных данных, автоматически, без вмешательства пользователя.



ПРИМЕР

- Название веб-страницы.
- Журналы.
- Диски CD-ROM.
- Дни недели в календаре (например: Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс)
- Инструкции на экране ввода данных.



Данные, полученные из прямого источника (первоисточника), должны использоваться для той цели, для которой они были собраны. Данные обычно запрашиваются и собираются лицом, для которого они предназначены. Такие данные не могут быть использованы для каких-либо других целей. Лицо, собирающее информацию, должно знать, с какой целью они будут использоваться

Домашнее задание: Ответьте на вопросы

Зам директора школы _____ дата _____ 20____ год

Дата: “__” _____ 20____ год. Классы: _____. Руководитель кружка: _____

Тема: Проверка правильности данных

Цели:

- сформировать у учащихся умения владеть компьютером как средством решения практических задач;
- раскрытие основных возможностей, приемов и методов обработки информации разной структуры с помощью различных программ;

Задачи:

- обучить работе с графическими редакторами, с использованием ПК;
- развивать эстетический вкус детей через знакомство с современными информационными технологиями;
- сформировать навыки обработки информации посредством современных компьютерных технологий;
- организовать развивающий досуг

Техническое оборудование: компьютер, мультимедиа, слайды, магнитофон.

Валидация выполняется, когда данные вводятся в компьютерную систему. Целью этого является обеспечение того, чтобы данные соответствовали требованиям и установленным правилам. Сезонный

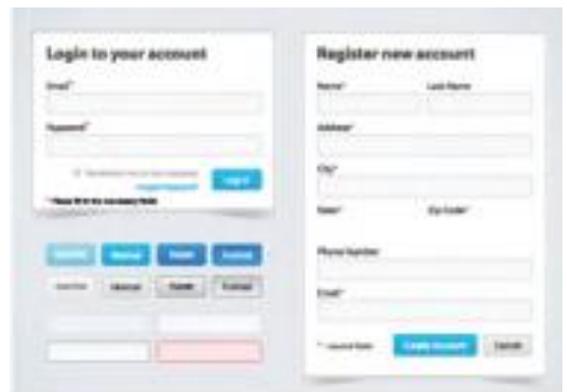
железнодорожный билет имеет срок действия.

Он действителен до истечения срока действия, после чего становится недействительным. Здесь действует правило: дата использования билета должна быть раньше даты истечения его срока действия. Если данные проверены и соответствуют правилам валидации, они будут приняты. Если данные не соответствуют правилам валидации, они будут отклонены, а вводимые данные будут отражаться как ошибка. Валидация не обеспечивает правильность данных

Проверка наличия используется для обеспечения ввода данных. Если данные введены, то они принимаются. Если данные не введены, пользователю будет выдано сообщение об ошибке и с просьбой ввести данные

Контроль диапазона гарантирует, что данные находятся в пределах указанного диапазона. Проверка лимита имеет единственную границу. Это может быть максимальное или минимальное возможное значение. Контроль диапазона состоит из нижнего предела и верхнего предела. Для сравнения границ используются следующие символы:

- > больше, чем
- < меньше, чем
- >= больше или равно
- <= меньше или равно



Домашнее задание: Ответьте на вопросы

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

веб-сайтимиз: Zokirjon.com

***Zokirjon.com* веб-сайти орқали ўзингиз учун керакли маълумотларни юклаб олинг.**

Зокиржон Админ билан

***90-834-22-66* номердаги телеграм орқали боғланишингиз *pza234* излаб телеграмдан ёзишингиз сўралади.**

Телеграмда мурожаатингизга ўз вақтида жавоб берилади

40* листдан иборат бўш ўзлаштирувчи ўқувчиларга **информатика*

***10-11* класс **34** часа кружокни тўлиқ ҳолда олиш учун телеграмдан ёзинг.**

Телеграм каналимиз:

[@maktablar_uchun_hujjatlar](https://t.me/maktablar_uchun_hujjatlar)

Тўлов учун: ХУМО 9860230104973329

Пластик эгаси Набиев Зокиржон



ДИҚҚАТ!!!

Бу ҳужжатни ҳеч кимга тарқатмаслик шarti билан олишингиз мумкин.

Сизга бу **ОМОНАТ** қилиб берилади.

Тўлиқ ҳолда олганингиздан сўнг:

Фақат ўзингиз учун фойдаланинг.

Ҳеч кимга берманг ҳаттоки энг яқин инсонингизга ҳам.

Интернет веб-сайтларга жойламанг.

Телеграм орқали канал ва группаларга тарқатманг.

ОМОНАТГА ҲИЁНАТ

ҚИЛМАНГ.

Bizni hizmatdan foydalanib qulay imkoniyatga ega bo'ling!

Bizda rus va o'zbek maktablar uchun quydagi hujjatlar mavjud.

- 1. 1-11-sinflar uchun sinf soati ish reja va konspektlari UZ-RU**
- 2. 1-11-sinflar uchun barcha fanlardan to'g'arak hujjatlari UZ-RU**
- 3. Sinf rahbar hujjatlari UZ-RU**
- 4. Metodbirlashma hujjatlari UZ-RU**
- 5. Ustama hujjatlari UZ-RU**
- 6. 1-11-sinflar uchun barcha fanlardan konspektlar UZ-RU**
- 7. 1-11-sinflar uchun ish rejalar (Taqvim mavzu rejalar) UZ-RU**
- 8. Maktab ish hujjatlari UZ-RU**
- 9. Direktor ish hujjatlari UZ-RU**
- 10. MMIBDO' ish hujjatlari UZ-RU**
- 11. O'IBDO' ish hujjatlari UZ-RU**
- 12. Psixolog hujjatlari UZ-RU**
- 13. Xotin-qizlar qo'mitasi ish hujjatlari UZ-RU**
- 14. Kutubxona mudirasi ish hujjatlari UZ-RU**
- 15. Besh tashabbus hujjatlari UZ-RU**
- 16. Ochiq dars ishlanmalar, taqdimotlar, slaydlar UZ-RU**
- 17. Bayonnomalar UZ-RU**
- 18. O'qituvchilarning ilg'or tajribasini omalashtirish hujjatlari**
- 19. Tezislar, referatlar, mustaqil ishlar.**