

ДОКУМЕНТЫ КРУЖКА

ПО ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ __ КЛАССА

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №___

ПРИ ОТДЕЛЕ ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ _____

УПРАВЛЕНИЯ ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

_____

_____

20__-20__ УЧЕБНЫЙ ГОД

NAMUNA

Информация о членах кружка

n/n	Имя фамилия	Год рождения	Класс	Адрес	Родители	Номер телефони	Прим.
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							

16.							
17.							
18.							
19.							
20.							
21.							
22.							
23.							
24.							
25.							
26.							
27.							
28.							
29.							
30.							

Даты проведения занятий кружка «______________________»   Руководитель кружка ________________________

п/п	***класс***	***Имя и фамилия учеников***	***сентябрь***								***октябрь***								***Прошедшая тема***

Даты проведения занятий кружка «________________________» Руководитель кружка ___________________________

п/п	*класс*	*Имя и фамилия учеников*	*ноябрь*								*декабрь*								*январь*				*Прошедшая тема*

Даты проведения занятий кружка «_____» Руководитель кружка _____

п/п	*класс*	*Имя и фамилия учеников*	*январь*				*февраль*								*март*				*Прошедшая тема*

Даты проведения занятий кружка «_____» Руководитель кружка _____

п/п	*класс*	*Имя и фамилия учеников*	*март*				*апрель*								*май*								*Прошедшая тема*

«Утверждаю»
Директор школы:
_____
«____» _____ 20___г

«Согласован»
Зам директора школы:
_____
«____» _____ 20___г

ПЛАН

Кружок «_____», составленный на 20__–20__ учебный год

п/п	Темы	часы	число	прим
1.	Понятие о базах данных и СУБД	1		
2.	Виды баз данных	1		
3.	Создание полей таблиц	1		
4.	Работа с данными	1		
5.	Связывание таблиц между собой	1		
6.	Результат связывания таблиц между собой	1		
7.	Сортировка данных с помощью запросов	1		
8.	Создание отчёта в базе данных	1		
9.	Экспорт данных	1		
10.	Big Data и Data Mining	1		
11.	Виды и сети искусственного интеллекта	1		
12.	Место Python в технологиях искусственного интеллекта	1		
13.	Создание STT (Speech-to-Text) программы на Python	1		
14.	Тестовые задания по пройденным темам	1		
15.	Компоненты и архитектура сети	1		
16.	Средства связи	1		
17.	Сетевой концентратор	1		
18.	Топология сети	1		
19.	Проектирование и организация сетей	1		
20.	Понятие об Интернете	1		
21.	Технологии облачных вычислений	1		
22.	Хранение данных в облаке	1		
23.	Технологии Интернета вещей (IoT)	1		
24.	VR – технология виртуальной реальности	1		
25.	Технологии и инструменты создания мобильных приложений	1		
26.	Среда создания мобильных приложений	1		
27.	Компьютерная безопасность	1		
28.	Антивирусные программы	1		
29.	Методы защиты и резервного копирования информации	1		
30.	Шифрование данных	1		
31.	Цифровой мир	1		
32.	Компьютерные преступления	1		
33.	Электронное правительство и национальные информационные ресурсы	1		
34.	Электронная коммерция и системы электронных платежей	1		

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

Тема: Понятие о базах данных и СУБД

Цели: а) образовательная: дать учащимся новые знания по теме, повысить интерес к информатике и информационным технологиям. **б) воспитательная:** воспитывать у учащихся чувство любви к Родине. **д) развивающая:** развивать научно-техническое мировоззрение.

Тип занятия: обучающее, интерактивное. **Методы проведения занятия:** мозговой штурм, смешанный, интерактивный. **Оборудование занятия:** наглядные пособия по теме, таблицы, раздаточные материалы. **Технические средства:** компьютер, мультимедиа, слайды, магнитофон.

I. Организационная часть: приветствие, проверка посещаемости, проверка готовно сти учащихся к занятию.

II. Изложение нового материала:

В древние времена люди передавали информацию следующим поколениям, о ки на скалах. Таким образом они пытались защитить её от различных опасност виды письменности, которые начали использоваться людьми как более точно во информации. Появление книг, газет, журналов способствовало п шени знаний людей.

Интеллектуальное развитие человеческого общества приводит к созд ых логий и



применению эффективных спос ормации. Одним из таких эффективных способов является **база данн**

База данных — это упоряд х в памяти компьютера. Пользователь может легко вводить данные в базу, ан ть и управлять ими. Основная цель базы данных — эффективное использ данных упорядоченного хранения.

V. Подведение ит

• Создание базы блиц в базе данных; • Добавление новых данных в базу данных; • Удалени данных; • Получение данных из базы данных; • Обработка данных с п ью за

VI. Дома ание ить тему.

Зам д а шко _____ _____ дата___ _____ 20___ год

NAMUNA

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

Тема: Виды баз данных

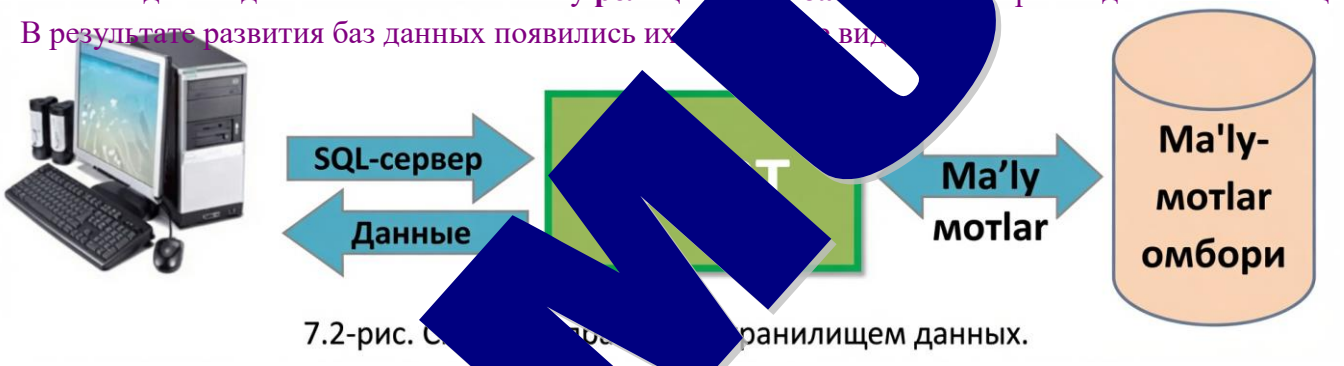
Цели: а) образовательная: дать учащимся новые знания по теме, повысить интерес к информатике и информационным технологиям. **б) воспитательная:** воспитывать у учащихся чувство любви к Родине. **д) развивающая:** развивать научно-техническое мировоззрение.

Тип занятия: обучающее, интерактивное. **Методы проведения занятия:** мозговой штурм, смешанный, интерактивный. **Оборудование занятия:** наглядные пособия по теме, таблицы, раздаточные материалы. **Технические средства:** компьютер, мультимедиа, слайд, телефон.

I. Организационная часть: приветствие, проверка посещаемости, приветствие учащихся к занятию.

II. Изложение нового материала:

База данных упрощает процесс хранения данных и работы с ними. Например, школа подключена к сайту kundalik.com. На сайте в базе данных хранится информация о вас, включая личные данные, изучаемые предметы, ваших учителей и ваши результаты. Данные из базы через веб-сайт предоставляются вам, вашим родителям. Кроме того, учителя вносят оценки учеников в базу данных сайта. Ученики имеют возможность постоянно отслеживать внесённые данные. Благодаря базе данных и Интернету ваши родители могут дистанционно следить за изучением вами предметов. Такой вид базы данных относится к типу **реляционных баз данных**, хранит данные в таблицах. В результате развития баз данных появились их новые виды.



7.2-рис. Связь между хранилищем данных.

Сервер-компьютер – это такой компьютер, предназначенный для хранения базы данных и работы с ней. **Облачные** серверы в Интернете и программное обеспечение, работающее на них. В облаках хранятся данные, загруженные пользователями.

V. Подведение итогов занятия.

В результате быстрого развития информационных технологий появляются новые способы создания баз данных. Такие способы в общем называются **NoSQL** и предоставляют широкие возможности по хранению данных. При планировании базы данных необходимо обращать внимание на объём: сколько данных будет храниться в базе? • при создании базы данных простые методы; • поддерживает только одного пользователя.

VI. Домашнее задание: Повторить тему.

Зам директора школы_____ _____ дата___ _____ 20___ год

NAMUNA

Veb-saytimiz: Zokirjon.com

Zokirjon.com. veb-sayiti orqali o‘zingiz uchun kerakli hujjatlarni yuklab olishingiz mumkin.

Zokirjon Admin bilan

90-530-00-68, 91-397-77-37, 90-530-68-66 nomerga murojaat qilishingiz, shu nomerdagi telegram orqali bog‘lanishingiz nza456 yoki nza445 izlab telegramdan yozishingiz so‘raladi.

Telegramda murojaatingizga o‘z vaqtida javob beriladi

Rus maktablar uchun 11-sinf informatika fanidan 42 listdan iborat 34 soatli to‘garakni to‘liq holda olish uchun telegramdan yozing.

Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar

To‘lov uchun: HUMO

9860 1501 1388 3725

Plastik egasi Nabiyev Zokirjon

DIQQAT!!!

Sizga bu OMONAT qilib beriladi.
To‘liq holda olganingizdan so‘ng:
Faqat o‘zingiz uchun foydalaning.
Hech kimga bermang hattoki eng yaqin insoningizga ham.
Internet orqali veb-saytlarga joylamang.
Kanal va gruppalarga tarqatmang.

OMONATGA

HIYONAT QILMANG.

Bizni hizmatdan foydalanib qulay imkoniyatga ega bo‘ling!

Bizda maktablar uchun quydagi hujjatlar mavjud.

1. **1-11-Sinflar uchun kelajak soati ish reja va konspektlari**
2. **1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan to‘garak hujjatlari**
3. **Sinf rahbar hujjatlari**
4. **Metodbirlashma hujjatlari**
5. **Ustama hujjatlari**
6. **1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan konspektlar va tezislar**
7. **1-11-Sinflar uchun Ish rejalar (Taqvim mavzu rejalar)**
8. **Maktab ish hujjatlari**
9. **Direktor ish hujjatlari**
10. **MMIBDO‘ ish hujjatlari**

11.O‘IBDO‘ ish hujjatlari

12.Psixolog hujjatlari

13.Xotin-qizlar qo‘mitasi ish hujjatlari

14.Kutubxona mudirasi ish hujjatlari

15.Besh tashabbus hujjatlari

16. Ommalashtirish uchun dars ishlanmalar va ochiq dars ishlanmalar, taqdimotlar, slaydlar

ONLINE KOMPYUTER XIZMARLARI

O‘zbek va rus maktablar uchun

Buyutrma asosida

1-11-sinflar uchun barcha fanlardan testlar, nazorat ishlar, to‘garaklar, tezislar va yillik fan konspektlar, tadbir senariylari, ochiq dars ishlanma va slaydlar (taqdimotlar), mikro darslar, talabalarning amaliyot hujjatlari, kurs ishi, loyha ishi, ko‘rgazma va tarqatmalar, faxriy yorliq, diplom, tashakkurnomalar va boshqa hujjatlarni tayyorlab beramiz.

Tel:91669-34-74 Telegramdan:@talimxizmatlar izlab toping.

1–11 классов подготавливаем:

тесты по всем предметам

контрольные работы

кружковые занятия

тезисы

годовые конспекты по предметам

сценарии мероприятий

разработки открытых уроков

слайды и презентации

микроуроки

документы по практике студентов

курсовые работы

проектные работы

наглядные и раздаточные материалы

почётные грамоты

дипломы

благодарственные письма

другие документы

Телефон: 91 669-34-74

Ищите нас в Telegram: @talimxizmatlar