Домашняя работа. Урок 75-76. Базы данных.

Задание 1

Импортируйте файл базы данных, выполните запросы. Ссылка на файл

1. Вывести всех учеников из таблицы student.

	student_id	name	age	class
1	1	Иван Иванов	16	10A
2	2	Мария Петрова	15	9B
3	3	Алексей Смирнов	17	11A
4	4	Елена Кузнецова	16	10A

2. Показать все предметы из таблицы subject.

	subject_id	subject_name
1	1	Математика
2	2	Физика
3	3	Русский язык
4	4	История

3. Вывести все оценки из таблицы grade.

grade_id	student_id	subject_id	grade
1	1	1	5
2	1	2	4
3	1	3	3
4	2	1	4
5	2	3	5
6	3	2	3
7	3	4	4
8	4	1	5
9	4	3	4

4. Показать имена учеников и их возраст.

name	age
Иван Иванов	10
Мария Петрова	15
Алексей Смирнов	17
Елена Кузнецова	10

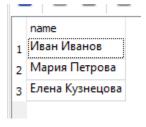
5. Вывести оценки ученика c student_id = 1.

	grade_id	student_id	subject_id	grade
1	1	1	1	5
2	2	1	2	4
3	3	1	3	3

6. Показать всех учеников из класса '10A'.

St	udent_id	name	age	class
	1	Иван Иванов	16	10A
	4	Елена Кузнецова	16	10A

7. Найти всех учеников, у которых есть оценка 5 по любому предмету:



8. Имя ученика, название предмета и оценка:

	name	subject_name	grade
L	Иван Иванов	Математика	5
,	Иван Иванов	Физика	4
3	Иван Иванов	Русский язык	3
1	Мария Петрова	Математика	4
5	Мария Петрова	Русский язык	5
5	Алексей Смирнов	Физика	3
7	Алексей Смирнов	История	4
3	Елена Кузнецова	Математика	5
,	Елена Кузнецова	Русский язык	4

9. Список учеников и их оценки по предмету 'Математика'

	name	grade	
1	Иван Иванов	5	
2	Мария Петрова	4	
3	Елена Кузнецова	5	