

# 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
1	Иван Иванов	16
2	Мария Петрова	15
3	Алексей Смирнов	17
4	Елена Кузнецова	16

5. Вывести оценки ученика с `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'.

	student_id	name	age	class
1	1	Иван Иванов	16	10A
2	4	Елена Кузнецова	16	10A

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

	name
1	Иван Иванов
2	Мария Петрова
3	Елена Кузнецова

8. Имя ученика, название предмета и оценка:

	name	subject_name	grade
1	Иван Иванов	Математика	5
2	Иван Иванов	Физика	4
3	Иван Иванов	Русский язык	3
4	Мария Петрова	Математика	4
5	Мария Петрова	Русский язык	5
6	Алексей Смирнов	Физика	3
7	Алексей Смирнов	История	4
8	Елена Кузнецова	Математика	5
9	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