

Ключ

1. a
2. a
3. b, d, f, g
4. a, b
5. b
6. c, d

Ответьте на вопросы:

- 1. О скольких различных водохранилищах идет речь?**
- 2. Какие характеристики водохранилищ приводятся в тексте?**
- 3. У какого водохранилища самый большой напор? Самая маленькая площадь?**



ТЕМА УРОКА: Табличные модели

Таблица – универсальное средство представления информации

Пример 1. «Домашняя библиотека»

АВТОР	НАЗВАНИЕ	ГОД ИЗДАНИЯ	ЖАНР
А. Пушкин	«Сказка о царе Салтане»	1985	Поэтическая сказка
А. Беляев	«Человек - амфибия»	1990	Фантастика
Л. Толстой	«Война и мир»	1972	трагедия

В таблице может содержаться информация о различных свойствах объекта, об объектах одного класса и разных классов, об отдельных

АВТОР	НАЗВАНИЕ	ГОД ИЗДАНИЯ	ЖАНР
А. Пушкин	«Сказка о царе Салтане»	1985	Поэтическая сказка
А. Беляев	«Человек - амфибия»	1990	Фантастика
Л. Толстой	«Война и мир»	1972	трагедия

1. В таблице идет речь о классе объектов – о книгах домашней библиотеки
2. Свойства – автор, название, год издания, жанр
3. Значения свойств:
 - автор
 - название
 - год издания
 - жанр

Пример 2. «Годовые

Оценки»

ФАМИЛИЯ	ПРЕДМЕТ		
	Русский язык	Литература	Математика
Иванов Петя	4	5	4
Петров Андрей	4	4	3
Сидоров Ваня	5	5	4
Андреев Коля	3	4	3

1. Класс первых объектов – ученики (фамилии).
2. Класс вторых объектов – предмет.
3. Первые объекты – Иванов Петя, Петров Андрей, Сидоров Ваня, Андреев Коля.
4. Вторые объекты – русский язык, литература, математика.
5. Свойства – оценки.

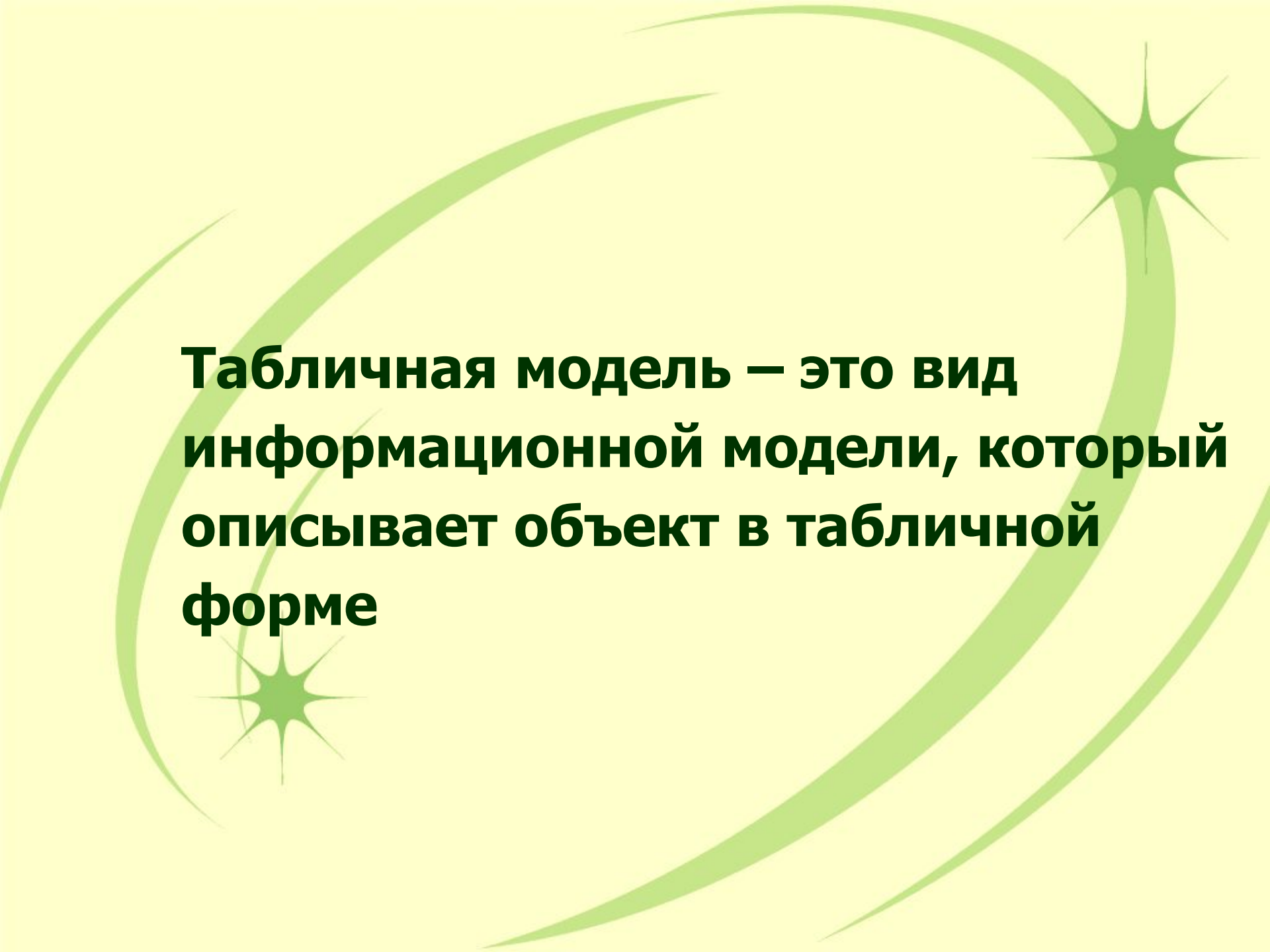
Таблицы типа «объект-объект»

Двоичная матрица

Таблица. Дороги.

	Дачи	Озерная	Подгорная	Елово	Бобры
Дачи	1	1	1	1	0
Озерная	1	1	0	1	1
Подгорная	1	0	1	0	1
Елово	1	1	0	1	1
Бобры	0	0	1	1	1

В этой таблице содержится информация о наличии прямых дорог между населенными пунктами



**Табличная модель – это вид
информационной модели, который
описывает объект в табличной
форме**

Объект – это то, о чем идет речь.

Класс объектов – множество объектов, объединенных какими-то общими свойствами.

Свойства – характеристики, признаки объекта.

Типы таблиц



содержит:

Типы таблиц

«объект-свойство»

«объект-объект»

содержит:

характеристики
(свойства) объектов

связи
между

объектами

Продолжите предложение:

- На уроке я успел сделать ...
- В результате я узнал и научился ...
- Я не понял, у меня не получилось ...

Домашнее задание

- П.8, прочитать ответить на вопросы
- Творческое задание подготовить доклад «Моделирование на компьютере»