

# Таблицы

## Урок информатики 5 класс

Автор: *Бегалиев Рустам Нурманбетович*  
Место работы: *МКОУ Таежнинская СОШ № 7*  
Должность: *Учитель информатики*

## Внимательно прочтите текст «Оценки за год»:

У Мухина по литературе оценка за год – «3». У Алексеевой по математике оценка за год – «5». У Дроздова по природоведению оценка за год – «5». У Галкина по природоведению оценка за год – «5». У Прозоровой по литературе оценка за год – «5». У Радугиной по математике оценка за год – «4». У Алексеевой по природоведению оценка за год – «5». У Дроздова по русскому языку оценка за год – «4». У Алексеевой по русскому языку оценка за год – «5». У Алексеевой по литературе оценка за год – «5». У Дроздова по математике оценка за год – «5». У Мухина по математике оценка за год – «3». У Мухина по русскому языку оценка за год – «3». У Прозоровой по математике оценка за год – «5». У Прозоровой по русскому языку оценка за год – «5». У Радугиной по русскому языку оценка за год – «4». У Галкина по русскому языку оценка за год – «4». У Радугиной по природоведению оценка за год – «4». У Галкина по литературе оценка за год – «4». У Радугиной по литературе за год – «5». У Дроздова по литературе оценка за год – «4». У Галкина по математике оценка за год – «3». У Прозоровой по природоведению за год – «5». У Мухина по природоведению за год – «4».

Теперь попробуйте ответить на следующие вопросы:

1. Об оценках скольких учеников говорится в этом тексте?
2. По каким предметам приведены годовые оценки учеников?
3. Сколько учеников имеет только отличные оценки?
4. Кто из учеников имеет «4» и «5» по математике?

		ГОЛОВКА ТАБЛИЦЫ			
БОКОВИК					

The diagram illustrates the structure of a table. It features a grid with a header section at the top and a body below. The header is labeled 'ГОЛОВКА ТАБЛИЦЫ' (Table Header) and is shaded light green. The body is labeled 'ПРОГРАФКА' (Table Body) and is shaded light grey. On the left side, the first column is labeled 'БОКОВИК' (Side Column) and is shaded light blue. Arrows point to the boundaries of these sections: four arrows point upwards from the bottom to the vertical lines separating the four columns of the body, and six arrows point leftwards from the right to the horizontal lines separating the six rows of the body.

# Задача «Летние каникулы»

---

Четверо друзей — Алик, Володя, Миша и Юра — собрались в доме у Миши. Мальчики оживлённо беседовали о том, как они провели лето.

– Ну, Балашов, ты, наконец, научился плавать? — спросил Володя.

– О, ещё как, — ответил Балашов, — могу теперь потягаться в плавании с тобой и Аликом.

– Посмотрите, какой я гербарий собрал, — сказал Петров, прерывая разговор друзей, и достал из шкафа большую папку.

Всем, особенно Лунину и Алику, гербарий очень понравился. А Симонов обещал показать товарищам собранную им коллекцию минералов.

Назовите имя и фамилию каждого мальчика.

Четверо друзей — Алик, Володя, Миша и Юра — собрались в доме у Миши. Мальчики оживлённо беседовали о том, как они провели лето.

– Ну, Балашов, ты, наконец, научился плавать? — спросил Володя.

– О, ещё как, — ответил Балашов, — могу теперь потягаться в плавании с тобой и Аликом.

– Посмотрите, какой я гербарий собрал, — сказал Петров, прерывая разговор друзей, и достал из шкафа большую папку.

Фамилия	Имя			
Всем, особенно Балашов-Симонов-Петров-Лунин	Алик Лунину	Володя Алику	Миша	Юра
Симонов	—	—	—	+
Петров	—	—	+	—
Лунин	—	+	—	—
Симонов	+	—	—	—

# Выводы урока

---

- ◎ Табличная форма представления информации очень удобна для представления и обработки однотипной информации.
- ◎ С помощью таблиц удобно фиксировать наличие или отсутствие связей между объектами.

# Использованная литература

---

- Босова Л. Л. Информатика и ИКТ: учебник для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – С. 37–41.