

МАОУ Лицей 82 Нижнего Новгорода

Урок на тему:
«Разработка тестов в программе
Microsoft Office Excel по теме «Двоичная
система счисления»»



Учитель информатики
Шорин Павел Михайлович

Нижний Новгород



Разряд числа – количество цифр в записи числа

1-разрядные числа:



2-разрядные числа:



3-разрядные числа:





Разработка теста

1 Этап: Создание бланка теста

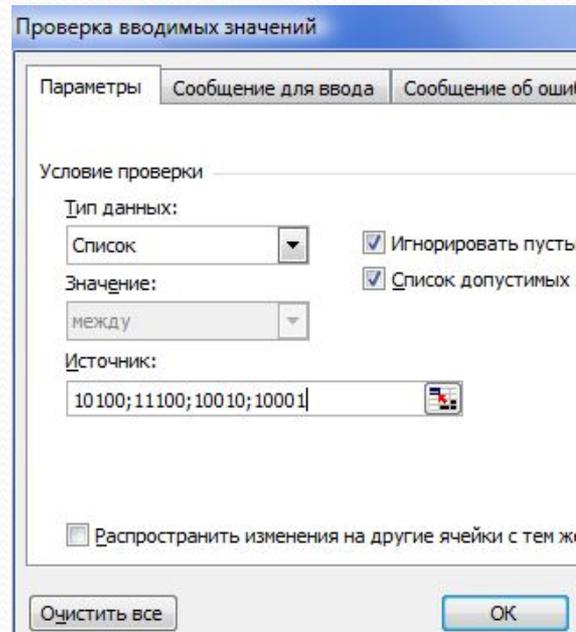
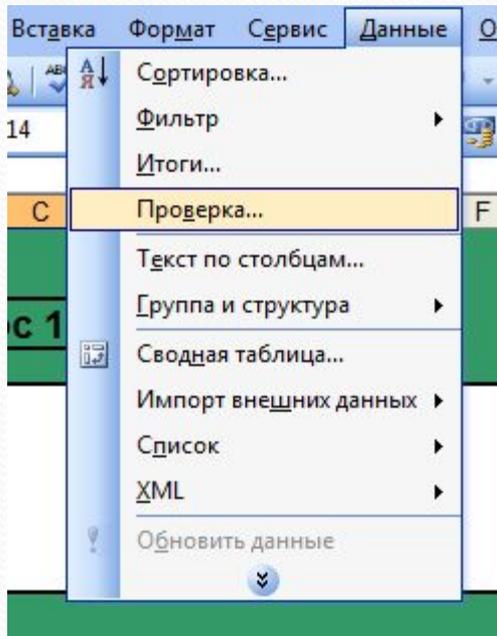
Вопрос 1

Инструменты:

- *Заливка*
- *Границы*
- *Объединение ячеек*



2 Этап: Разработка теста Ввод вопроса и ответов



Алгоритм:

- *Позиция «Данные»*
- *Позиция «Проверка»*
- *Выбор типа данных*
- *Набор вариантов ответа*



Разработка теста

3 Этап: Вывод результатов

Алгоритм:

- В ячейку **Е5** ввести функцию **ЕСЛИ**:
;"ПРАВИЛЬНО";"ОШИБКА")

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following content:

B	C	D	E	F	G	H
=ЕСЛИ(B15=10100;"ВЕРНО";"ОШИБКА")						
Вопрос 1						
Переведите число 20 из десятичной системы счисления в двоичную с.с.						
10100			ВЕРНО			

Физкультурная пауза

1



Наклоны головы

2



Повороты туловища

Физкультурная пауза

3



Упор ногами в пол

4



Потянуться и выдох