**Импорт списка учеников и родителей**

В программе *Сетевой Город. Образование* существует возможность ввода списка учеников и родителей из файла формата **.csv** (текст с разделителем). Это очень удобно, если данные об учащихся и их родителях уже существуют в вашей школе в электронном виде (например, в MS Excel или OpenOffice Calc).

Файл **.csv** - это обычный текстовый файл, в котором в каждой строке перечисляются поля через разделитель. В качестве разделителя может выступать точка с запятой или запятая. Перед началом процесса импорта необходимо задать, какой именно используется разделитель.

**Как получить файл для импорта**

**Чтобы получить файл для импорта из MS Excel или OpenOffice Calc**, создайте новый файл или воспользуйтесь имеющимся списком, оформив его в виде таблицы с 13 столбцами строго в заданной последовательности:

Класс\* Фамилия\* Имя\* Отчество Пол\* Дата рождения Ф.Отца И.Отца О.Отца Ф.Матери И.Матери О.Матери Комментарий

Чтобы верно заполнить таблицу, предварительно прочтите раздел **Правила оформления файла .csv** ниже в тексте.
Поля, отмеченные звездочкой (\*), обязательны для ввода, т.е. Класс, Фамилия, Имя и Пол обязательны, а остальные поля можно оставить пустыми.

Далее выделите границы всех 13 столбцов (даже если последний столбец пустой, то и его тоже) как показано на рисунке:



**Сохраните** полученный файл с таблицей в формате **.csv**. Чтобы увидеть, какой был установлен разделитель, перед началом импорта откройте файл **.csv**, например, в стандартном "Блокноте".

**Формат файла .csv для импорта**

Класс\*; Фамилия\*; Имя\*; Отчество; Пол\*; Дата Рождения; Ф.Отца; И.Отца; О.Отца; Ф.Матери; И.Матери; О.Матери; Комментарий

Если в качестве разделителя используется не точка с запятой, а запятая:

Класс\*, Фамилия\*, Имя\*, Отчество, Пол\*, Дата Рождения, Ф.Отца, И.Отца, О.Отца, Ф.Матери, И.Матери, О.Матери, Комментарий

**Правила оформления файла .csv**

* Файл **.csv** должен быть в кодировке Windows-1251.
* Последовательность полей - как указано выше.
* Количество разделителей в строке - ровно 12, удалите лишние, если они есть.
* Звездочками (\*) отмечены обязательные поля.
* **Пол** должен быть задан как М или Ж.
* **Дата Рождения** должна быть в формате даты, установленном в региональных настройках программы *Сетевой Город. Образование* (по умолчанию, д.мм.гггг).
* Поля не должны содержать внутри себя двойные кавычки.

**Пример правильного файла в формате .csv**

5а; Петров; Алексей; Иванович; М; 19.11.93; Петров; Иван; Михайлович; Петрова; Ирина; Васильевна;

5а; Иванова; Ксения; ; Ж; ; Иванов; Игорь; Петрович; ; ; ;

7б; Иванова; Ирина; ; Ж; ; ; ; ; Иванова; Елена; Семёновна;

7в; Фёдоров; Роман; Павлович; М; 21.05.91; ;;;;;; "Это пример комментария; если в нем есть точки с запятой, то заключите его в кавычки"

7г; Сидорова; Елена; ; Ж; ; Сидоров; Иван; Васильевич; Сидорова; Изольда; Викторовна;

**Замечания**

1. Если в процессе импорта произошли ошибки, в окне импорта можно увидеть cписок невведенных учеников и родителей. Причина, по которой это происходит - неправильный формат записи для этого ученика и его родителей.
Для решения проблем просто скопируйте текст из раздела "не импортированные записи" в новый файл, исправьте записи и импортируйте вновь.
2. Для каждого ученика и его родителей при импорте будет автоматически сформировано имя пользователя (логин), который можно увидеть, нажав в экране **Ученики** кнопку **Печать**.

***Важно!*** Если среди учеников есть одинаковые ФИО, то только один ученик будет создан, остальные игнорируются.

***Важно!*** Если среди учеников есть те, чьи родители имеют одинаковые ФИО, то к каждому импортируемому ученику будут присоединены новые родители с таким ФИО.

© *Сетевой Город. Образование*2.60.21679