**Справка**

Программа «ЖУРНАЛ» представляет собой электронный вариант обычного школьного бумажного журнала с использованием возможностей Exel для решения статистических задач мониторинга обучения.

«Журнал» разрабатывался для нужд кадетской школы и рассчитан на класс не более 25 человек и учебный план, реализующий не более 25 учебных предметов.

**Все листы защищены БЕЗ ПАРОЛЯ.**  Это необходимо для предотвращения ошибочного ввода данных в чужие ячейки.

При необходимости любой пользователь может отключить защиту и модернизировать листы по своему усмотрению.

**Ввод информации производится в ячейки, не залитые цветом.**

**В залитых цветом ячейках производится расчёт параметров по формулам.**

**Лист «Урок»**

**Используется для ввода исходных данных (заполнения журнала), а также при проведении урока: для учета даты урока, отсутствующих, выставленных оценок на уроке.**

**Ячейки «А4 – А28»** - вводятся номера по порядку или номера рабочих мест (например, номер рабочего места за монитором). Автоматически заполняются все листы.

**Ячейка «С1»** - вводится дата проведения урока.

**Ячейка «D1»** - вводится наименование класса, взвода, группы

**Ячейки «D4 – D28» -** вводятсяфамилия, имя учеников. Автоматически заполняются все листы.

**Ячейки «E4 –N28» -** вводятся оценки, получаемые обучающимся на уроке, при этом в колонке **«B»** определяется средний балл обучающегося за этот урок. При отсутствии обучающегося в колонке **«Е»** вводится **«н»** - нет на занятии.

**Ячейки «О4 – О28» -** вводятся количество замечаний, полученных обучающимися на уроке.

**Ячейки «Р4 – Р28» -** вводится номер звена (отделения). В кадетском корпусе используется для подведения итогов по звеньям (отделениям).

**Ячейки «Q4 –Q28» -** вводится номер подгруппы, на которые делится класс при проведении занятий (иностранный язык, информатика).

**Ячейки «R1» -** вводится номер предмета из **ячеек «Х8 – Х32».**

**Номер предмета из ячеек «Х8 – Х32»**  может использоваться для быстрого перехода на лист данного предмета по гиперссылке.

**Ячейки «Y8 – Y32» -** вводятся названия предметов. Автоматически заполняются все листы.

**Ячейки «Z2 – Z3» -** вводится начало и окончание периода, в границах которого производится учёт успеваемости и расчёт всех параметров.

**Ячейки «Z8 – Z32» -** вводится количество часов в неделю по соответствующему предмету.

**Ячейка «АВ5 » -** вводится количество учебных недель в пределах указанного периода (**ячейки Z2-Z3**) для подсчёта проведенных уроков по плану и фактически записанных.

**Ячейки «АВ8 – АВ32» -** вводятся дни недели, по которым проводятся занятия.

**Ячейки «АЕ8 – АЕ32» -** вводится «1» напротив тех предметов, которые учитываются в классном журнале, для подсчёта общего количества пропусков.

Не помечать предметы, учёт которых ведётся в журналах факультативных занятий.

**Листы «1 – 25»**

**Используются для учета проведения занятий по предметам, указанным на листе «Урок»**

**Ячейки «В3»** - вводится номер подгруппы (1 или 2), если занятие проводится со всем классом, вводится «0».

**Ячейки «F2 – NB2»** - вводится дата проведения урока. Дата урока, входящая в рамки учётного периода, помечается знаком **«&»** в **строке «3»**.

**Ячейки «А4 – А28»** - выводится информация об отсутствующих на уроке и полученных оценках для облегчения подённого учета. Эта информация выводится на всех листах (1 – 25). После записи этой информации в лист нужного предмета по указанной дате необходимо обнулить все записи учета урока на **листе «Урок»**, чтобы не было путаницы.

**Ячейки «F2 – NB2»** - так же как в обычном журнале вводятся символы (н) и оценки в любой принятой системе учёта: 1,2,3,4,5 и т.д. Размеры ячейки обеспечивают ввод одного символа. Поэтому для ввода оценки из двух символов (10, 11, 12 и т.д.) необходимо уменьшить шрифт или увеличить ширину ячеек.

Если на одном уроке обучаемый получил две оценки (русский язык – сочинение), то вторая оценка выставляется в следующей колонке, в **строке «2»** вводится дата урока, а в **строке «1»** вводитсясимвол **«\*»,** указывающий, что, не смотря на две даты и две оценки, урок был один.

В **Ячейке «D2»** - подсчитывается количество уроков, проведенных в период, указанный на листе «Урок».

**Ячейки «D4 – D28»** - выводится средний балл каждого обучающегося по данному предмету.

**Ячейки «Е4 – Е28»** - выводится процент пропущенных уроков по данному предмету.

**Ячейки «F30 – NB30»** - вводится домашнее задание.

**Ячейки «F34 – NB58»** - вводятся замечания, полученные обучающимися на уроках.

**Лист «Rинд»**

**Назначение: создание информационного сообщения родителям об успеваемости каждого обучающегося.**

Все данные формируются автоматически. Защита листа обеспечивает сохранение всех данных. При включённой защите имеется возможность вводить информацию в ячейки «Для письменного сообщения».

После вывода на печать данной информации листки индивидуально раздаются родителям для ознакомления с текущим уровнем качества обученности их ребёнка.

**Изменение среднего балла по сравнению с прошлым годом** - разница среднего балла итоговых оценок за прошлый учебный год и среднего балла текущих оценок. Показывает динамику изменения успеваемости обучающегося в текущем учебном году.

**Лист «Rкраткий»**

**Назначение: представление в краткой форме результатов мониторинга успеваемости класса по всем предметам учебного плана. Используется для анализа успеваемости класса и подведения итогов.**

В качестве основного параметра используется показатель «качество обученности» - процент предметов из общего количества, усвоенных на оценку не ниже «хорошо» (т.е. средний балл по предмету должен быть не менее 3,6). Сумма «качества обученности» и среднего балла составляют **интегрированный коэффициент**, по которому определяется рейтинг успеваемости каждого обучающегося.

**Изменение успеваемости** - разница среднего балла итоговых оценок за прошлый учебный год и среднего балла текущих оценок. Показывает динамику изменения успеваемости обучающегося в текущем учебном году.

**Ячейки «L28 – AJ28»** - выводится средний балл класса по соответствующему предмету.

**Ячейки «L30 – AJ30»** - выводится рейтинг успеваемости класса по соответствующему предмету.

**Ячейки «L30 – AJ30»** - выводится дата последнего записанного урока по соответствующему предмету.

**Лист «Rполный»**

**Назначение: представление в развернутой форме результатов мониторинга успеваемости класса по всем предметам учебного плана. Может использоваться для более полного анализа успеваемости класса по каждому предмету отдельно.**

Вся информация формируется автоматически.

**Лист «Итоги»**

**Назначение: прогноз результатов четверти (полугодия) по текущим оценкам.**

**Ячейки «J4 – J28»** - выводится количество пропусков обучающегося с начала учебного года по всем видам занятий: учебным, факультативным.

**Ячейки «К4 – К28»** - выводится количество пропусков обучающегося с начала учебного года без учёта факультативных занятий.

**Ячейки «L3, M3»** - выводятся данные за весь класс.

**Ячейки «А4 – A28»** - гиперссылки для перехода на лист учета пропусков по урокам, числам и дням недели.

**Лист «График»**

**Графическое представление информации об успеваемости, дисциплине и пропусках занятий.**

**Ячейки «Q2 – Q26» -** гиперссылки для перехода на страничку данного обучающегося.

Для вставки фотографий обучающихся снимите защиту листа. После ввода фотографий, установите защиту листа.

**Лист «Н»**

**Назначение: сбор информации для заполнения листов классного журнала о пропусках занятий.**

**Ячейки «E1 – KF1» -** введите числа месяца: в ячейку **«Е1»** введите дату начала занятий, например «1.9.2013», и, потянув за нижний левый угол ячейки с нажатой левой кнопкой мышки, заполните весь диапазон.

**Ячейки «E2 – KF2» -** введите дни недели: в ячейку **«Е2»** введите день недели первого дня занятий и заполните весь диапазон (как указано выше).

Указанных диапазонов достаточно для учёта пропусков в дни занятий с 1 сентября по 15 июня.

В электронном журнале ведётся учёт пропусков всех занятий: и тех, которые записаны в классный журнал, и тех, которые записываются в журнал факультативных занятий.

В строке, заполненной зелёным цветом, учитываются все пропуски по всем видам учебных предметов.

В строке, заполненной красным цветом, учитываются только пропуски по предметам учебного плана. Перечень этих предметов устанавливается **на листе «Урок» в** **ячейках «АЕ8 – АЕ32».**

**Лист «Оценки»**

**Назначение: ввод итоговых оценок за прошедший учебный год.**

**Лист «Итоги периода»**

**Назначение: представление информации об итогах отчётного периода (четверти, триместра, полугодия).**

**В строке «1»** вводится название отчётного периода.

В **Ячейки «М3 – АК27»** - вводятся итоговые оценки за отчётный период.

**Лист «Инф»**

**Назначение: вывод информации об успеваемости класса по выбранному предмету.**

Информация формируется автоматически для выбранного предмета за указанный период. Выбор предмета и периода производится на **листе «Урок»**.