## Балльно-рейтинговая система в системе «Электронная Школа»

# Включение или отключение балльно-рейтинговой системы.

Для включения балльно-рейтинговой системы в файле web-config включите настройку:

USE\_RATING\_SYSTEM = True

Если включена балльно-рейтинговая система, то оценки в системе ведутся с учетом коэффициентов видов работ.

Если не включена балльно-рейтинговая система, то в системе не учитываются коэффициенты видов работ (ситуация аналогична поведению системы с включенной балльно-рейтинговой системой, когда у всех видов работ коэффициент равен 1).

# Изменения в Системе при включении балльно-рейтинговой Системы.

1. **Справочник «Виды работ».**

Откройте справочник «Виды работ» (Пуск – Справочники – Виды работ).

При добавлении записи в справочник, откроется окно «Виды работ на уроке» (Рис. 2.1).

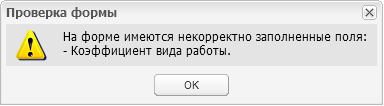


Рис. .. Справочник «Виды работ на уроке»: добавление

В поля «Код» и «Наименование» введите соответствующие значения.

В поле «Коэффициент вида работы» Система по умолчанию устанавливает значение «1». Измените значение на нужное значение.

Число должно быть дробное от 0 до 1. При вводе коэффициента, не входящего в указанный диапазон, Система выдаст сообщение:

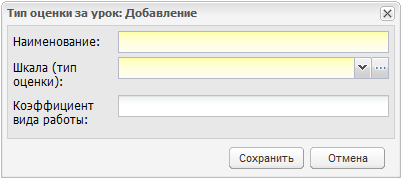


Нажмите кнопку «Сохранить» для сохранения значения, в справочнике появится новая запись. Нажмите кнопку «Отмена» для отмены создания записи, окно закроется автоматически без сохранения изменений.

Все оценки для каждого вида работ будут умножаться на коэффициент, указанный для этой работы, Системой автоматически. В журнале, при выставлении оценок, будут устанавливаться оценки с учетом коэффициента.

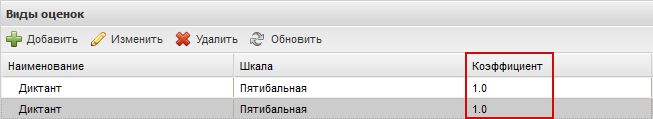
1. **Классный журнал.**
2. При включении балльно-рейтинговой системы, оценка на работу умножается на свой коэффициент, указанный в справочнике «Виды работ».

При добавлении вида оценки, открывается окно:



Поле «Коэффициент вида работы» - необязательное поле, число дробное, от 0 до 1, данный коэффициент аналогичен коэффициенту в видах работ, и точно так же влияет на конечную оценку.

В графе «Коэффициент» подтягивается значение, указанное при добавлении типа оценок, или значение, указанное в справочнике «Виды работ»:



**Например**. Учитель ставит оценку в 10тибаллльной шкале. Коэффициент по данному виду работ равен 0.7. в журнале отображается оценка 7.

1. Если при умножении оценки на коэффициент, число получается дробным, то Система выполняет **округление** следующим способом:

Если десятая доля больше или равна 0.5, то округляется до большего значения.

Если меньше 0.5, то округляется до меньшего значения.

**Например**. 10\*0.72=7.2, оценка станет равной 7

10\*0.75=7.5, оценка станет равной 8

1. В конце журнала средний балл высчитывается как среднее арифметическое между всеми преобразованными числами (которые уже умножены на коэффициенты) и преобразовываться в средний балл ученика. При этом для подсчета среднего балла используются те оценки, которые видит учитель.

**Например**. Если учитель выставляет оценку 10, коэффициент равен 0.73, то с учетом округления учитель в журнале будет видеть оценку 7. При подсчете среднего балла Системой учитывается оценка 7, а не 7.3.

1. Окно «Журнал на урок».

В «Журнале на урок» высвечиваются уже преобразованные оценки (умноженные на коэффициент).

**Например**. Если поставили оценку 5, коэффициент равен 0.6, то оценка преобразовалась в 3. В окне «Журнал на урок» показывается оценка 3. При редактировании оценки, в окне показывается значение без учета коэффициента, то есть 5.

1. В случае применения суффикса при включенной БРС к оценке, выставленной учителем, прибавляется значение шага веса суффикса (оно может быть как положительное, так и отрицательное) и потом полученный результат умножается на коэффициент. В классном журнале должен отображаться результат вышеописанного преобразования с округлением по арифметическим правилам, но не больше максимальной оценки (балла) данного вида оценки.
2. **Дневник ученика**

Оценки в дневнике ученика показываются умноженные на коэффициент.

На вкладке "Оценки" средний балл подсчитывается по тому же принципу что и в классном журнале (показываются не за последнюю четверть, а за выбранный интервал дат).