**Работа с ЭФУ по математике «Учусь учиться»**

Методическая разработка Сорокиной О. В., учителя начальных классов лицея № 40 г. Орла в рамках работы Творческой лаборатории №1 ФИП.

**"Работа в электронной лаборатории" вместо традиционных карточек**

*Задействованный функционал ЭФУ.* Выполняются задания в интерактивной форме (контрольные задания по кнопке ).

*Форма работы*: индивидуальная самостоятельная работа с целью самопроверки знаний и умений по изучаемой теме (по изученной ранее теме).

*Организация работы с ЭФУ.*

На последние парты выставляются 3 - 4 компьютера и приглашаются учащиеся для индивидуальной работы. Остальным детям даётся другое задание (по той же теме или другой теме) для самостоятельной работы или ведётся фронтальная работа с классом.

Задания в «лаборатории», обычно, даются дифференцированные. Кому-то легче, кому-то труднее. Но учащиеся, независимо от уровня заданий, воспринимают данный вид работы как поощрение и стараются заслужить право работать «в лаборатории».

Очень эффективный приём: сразу получаем обратную связь – ответ, и учителю проще оценить работу, исходя из реакции электронного учебника (ошибка – красный цвет).

Раскроем ещё один "нюанс" этого приёма работы с ЭФУ: после выполнения задания дети заполняют карту рефлексии (рядом с компьютером кладётся карточка), где:

1) учащимися фиксируются возникшие затруднения и их причины

2) учащимися оценивается своя работа.

ПРИМЕР КАРТОЧКИ

Какой пример был самым трудным? Последний

Какие были затруднения? Порядок выполнения действий

С чем они связаны? Забыл алгоритм

Что надо помнить, чтобы этих затруднений не было? Сначала выполняются действия в скобках.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сколько допустил(а) ошибок? 1

Оцени свою работу. Хорошо

Таким образом, учащийся "исследует" свои знания, умения: самостоятельно выполняет задание, даёт самоанализ своих результатов, проводит самооценку. Поэтому этот приём я назвала "Работа в лаборатории".