

Интернет как рабочий инструмент ученика, родителя, педагога и методиста.

Левашова Н.Ф.
учитель математики МБОУ «Лицей»
г.о. Балашиха

Среди множества технологий по направлениям модернизации в настоящее время приобретают наибольшее значение личностно-ориентированные технологии и технологии на основе активизации деятельности учащихся на уроке и во внеурочной деятельности.

Принцип активности ребенка в процессе обучения, был и остается одним из основных. Под этим понятием понимают такое качество деятельности, которое характеризуется высоким уровнем мотивации, осознанной потребностью в усвоении знаний и умений, результативностью. Одной из самых удачных технологий для этого является технология интерактивного обучения.

Интерактивная методика позволяет сделать процесс обучения активным и для учителя, и для ученика. Обучение во взаимодействии позволяет решить поставленные задачи для развития творческого мышления и умения аргументировать свои доводы, необходимые для решения проблем.

В своей работе я использую ресурсы сайтов РешуЕГЭ, РешуОГЭ, РешуВПР и alexlarin.net. Ресурсы сайтов РешуЕГЭ, РешуОГЭ позволяют составлять тесты по различным темам и проверить их в автоматическом режиме, что снижает нагрузку педагога. Система ведет статистику на каждого ученика и позволяет ознакомить родителей и законных представителей с результатами обучения

Кроме того, компьютерная система знает, в каких заданиях учеником были допущены ошибки. К каждому из этих заданий искусственный интеллект подберёт по три аналогичных и объединит все эти задания в один вариант — «работу над ошибками».

Ссылка на «Работу над ошибками» появится у учащихся в разделе «Моя статистика» рядом с номером исходного проверенного варианта. Кроме этого учащимся придет уведомление о заданной работе через систему оповещений.

Проверка работы над ошибками осуществляется автоматически. Если учеником будет верно выполнено более двух третей работы над ошибками, система выставит оценку «зачёт» и отобразит её учителю в разделе «Список созданных работ и статистика».

Задания, выбираемые системой для включения в работу над ошибками, подбираются с учётом всех предыдущих заданий, когда-либо решённых учащимся на сайте под их именем. В работу включаются те из заданий, которые не были решены ранее или были решены неверно.

С работами над ошибками обучение на сайте РешуЕГЭ станет ещё эффективнее

Сайт alexlarin.net позволяет полноценно готовиться к профильному ЕГЭ по математике. На сайте каждую неделю выкладываются авторские варианты, отличающиеся повышенным уровнем сложности. На сайте работает форум, позволяющий учащимся задавать вопросы экспертам ЕГЭ по выполнению и оформлению заданий.

Структура, содержание, технологии, формы, методы, применяемые на уроке должны способствовать успешному осуществлению учебно-педагогической деятельности, направленной на достижение желаемого результатов обучения.