

ГКОУ СО «Каменск - Уральская ВШ»,
г. Каменск-Уральский, Свердловская обл.

Пономарёв Геннадий Александрович,
учитель физики высшей категории

Кроссворды по физике для учащихся средней школы с анаграммами

Здравствуйте, уважаемые товарищи!

С наилучшими пожеланиями к Вам – Пономарёв Геннадий Александрович.

Я преподаю физику в школе с 1985 года. Давно составляю кроссворды по физике. Когда количество слов в сетках перевалило за 10 000, я перестал их считать.

В словаре современных иностранных слов сказано: «Кроссворд – это игра-задача, заполнение буквами пересекающихся рядов клеточек, чтобы по горизонтали и вертикали получились заданные по значению слова».

Идею создания книги физических кроссвордов мне подсказала сама жизнь. Однажды на уроке я увидел, как ученик разгадывал газетный кроссворд. Я задумался: «Если детям нужны кроссворды, значит они будут!» современная увлекательная форма (кроссворд) стала простым средством для реализации сложных задач образования: познания, развития, воспитания.

В моей практике были случаи, когда ученики, увлечшись разгадыванием кроссвордов, не замечали звонка на перемену. Разгадывая кроссворд, ученики приобретают навык работы с источниками. Добывая знания самостоятельно, ученик занимается самообразованием. Такое самообразование самое прочное!

К каждому слову кроссворда в помощь ученику дана анаграмма. Слово анаграмма происходит от греческих слов, смысл которых можно толковать как «Новая запись». Это способ перестановки букв, или же при обратном чтении (справа налево) в результате которого получается новое слово или сочетание слов.

Каждый кроссворд имеет одинаковое количество слов по горизонтали и вертикали.