***Победитель муниципального конкурса***

***«Педагог года-2016»***

**Захарова Юлия Евгеньевна,** учитель информатики гимназии 16 «Интерес»

<https://www.youtube.com/watch?v=_5b9mL3Af1w>

1-ое место в районном конкурсе профессионального мастерства не стало случайностью, жюри оценило умение Захаровой Ю.Е. вдохновлять коллег, работающих в инновационном режиме.

Использование роботов на уроках физики, химии, математики - главный лейтмотив выступления Захаровой Ю.Е. на районном конкурсе «Педагог года-2016»

Подготовка к конкурсу – каждодневный кропотливый труд учителя. За это время многое сделано. По мнению Юлии Евгеньевны, конкурс для неё стал инструментом самооценки, самопрезентации, саморазвития.

Юлия Евгеньевна в течение конкурса многое успела: писать статьи в научные журналы, участвовать в инновационных проектах, давать интереснейшие уроки. А еще оставалось время на хобби: «Я коллекционирую фотографии роботов, созданных руками моих учеников», - говорит об увлечении Юлия Евгеньевна. Хорошо, когда увлечение является частью работы!

***Методические разработки учителя:***

* система работы обучающихся инженерного и физико-математического профилей по моделированию, конструированию, робототехнике, 3D-проектированию с автоматизированными системами двух- и трехмерного проектирования (Компас и AutoCAD);
* интеграция учебной и внеурочной деятельности, создание индивидуальных траекторий развития обучающихся.