

Лаборатория Образовательных Технологий «Универсальный решатель»
предлагает вашему вниманию

СЕМИНАР

«Универсальный решатель» № 1

ДЛЯ УЧЕНИКОВ 7-8 КЛАССОВ, 3 ДНЯ ПО 7 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ

Каждому из нас дан шанс, упустив который,
мы заменяем его чем-то второстепенным.

Алан Милн

1. Введение в семинар. Как познакомиться? — Это тоже задача! Разминка для мозгов: задачи-пятиминутки.
2. Правила мозгового штурма. Решение задач: «Защита от тигров»; «Четыре задачи Робинзона Крузо». Рефлексия: что нам мешает решать задачи коллективно?
3. Задачи оценочные. Сколько волос на голове? Сколько рыбы в пруду? Построение модели задачи. Решение задач.
4. Задачи изобретательские. Где водятся эти «звери-задачи»? И зачем их ловить? Что нам дает анализ условия задачи? Красота решения задачи. Понятие о ресурсах. Решение задач.
5. Задачи исследовательские. Прием превращения исследовательской задачи в изобретательскую. Решение задач. Аризенон — первый инструмент начинающего решателя.
6. Особая специальность: универсальный решатель. Специалист и дилетант. Кто шагает первым? Как разбираться в том, в чем не разбираешься? О Г.С. Альтшуллере.
7. РТВ — развитие творческого воображения. Что такое «инерция мышления» и как от нее избавляться? Оригинальность мышления. Упражнения.
8. Основные выводы. Резюме.

Ведет семинар **Гин Анатолий Александрович** — руководитель Лаборатории Образовательных Технологий «Универсальный решатель», консультант по ТРИЗ, автор книги «Приемы педагогической техники».

Для учеников старших классов проводятся семинары «Универсальный решатель» № 2 и «Универсальный решатель» № 3.

Контакт: А.А. Гину, а/я 65, Гомель, Беларусь, 246012. тел.: +375 232 567256.

E-mail: guin@trizway.com

Сведения об авторе семинара

Гин Анатолий Александрович, 1958 года рождения.

Руководитель Лаборатории образовательных технологий, консультант по ТРИЗ.

Опыт преподавания физики, математики, радиоэлектроники, спецкурсов в массовой школе и ПТУ; авторские семинары, лекции и консультации на основе ТРИЗ для студентов, учителей, психологов, преподавателей вузов в городах: Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Нижнем Новгороде, Петрозаводске, Нижнекамске, Гомеле, Челябинске, Минске, Риге и др.

Публикации в «Учительской газете», газетах «Открытый университет», «Начальная школа» (приложение к «Первому сентября»), «Физика» (приложение к «Первому сентября»), «Наставницкая» (Беларусь), «Директор школы» (Украина), «Дети и Мы» и др.; журналах «ТРИЗ», «Адукация и Выхованне» (Беларусь), «На путях к новой школе» и др. Главный редактор регулярного сборника статей «Педагогика+ТРИЗ». Автор книги «Приемы педагогической техники».