

## Международная Лаборатория «Образование для Новой Эры»



Лабораторию «Образование для Новой Эры» организовали в 2000 году педагоги-новаторы и специалисты по теории решения изобретательских задач (ТРИЗ). Изначально в неё вошли энтузиасты из России, Белоруссии, Украины, Латвии. Тогда Лабораторию назвали «Универсальный решатель». Этим хотели подчеркнуть, что её целью является развитие креативности учащихся и творческого отношения к жизни в самом широком смысле. Для этого сотрудниками Лаборатории уже 10 лет собирается картотека творческих (исследовательских, изобретательских, открытых) задач из разных сфер человеческой деятельности. Разрабатывается теория открытых задач. Для обучения детей адаптируются известные в мире методы нахождения новых идей. Ведущими сотрудниками Лаборатории разработан курс «Учись мыслить смело!» для учащихся 1-10 классов.

К 2011 году в составе Лаборатории работали также граждане Польши, Франции, США – она стала действительно международной. К этому времени нашими авторами было написано более 30 книг. Книги наших российских авторов изданы в России, Белоруссии, Украине, Польше, Чехии, Эстонии, Южной Корее, Малайзии, Китае, Англии, США. На очереди издание в Японии и Франции. А сама Лаборатория получила название «Образование для Новой Эры», или «Education for a New Era».

Адрес сайта Лаборатории «Образование для Новой Эры» – [www.trizway.com](http://www.trizway.com)

Сайт представляет собой медиатеку, в которой собрано более 200 эксклюзивных текстовых, аудио и видео материалов. Через «магазин сайта» можно заказать книги наших авторов.

Наш сайт лауреат конкурса «Золотой сайт» в номинации «Творческая педагогика». На нём вы сможете найти как задачи для креатив-боёв, так и отчёты о проведенных креатив-боях педагогов, которые уже работают по этой технологии. Более того, вы тоже можете стать автором Лаборатории, если поделитесь своими задачами, опытом или вашими соображениями по поводу креатив-боёв или даже шире – креативного образования.

## **Книги Лаборатории «Образование для Новой Эры»**

В 2012 году издательство «ВИТА-ПРЕСС» выпустила в свет серию книг Лаборатории «Образование для Новой Эры»:

**Книга 1. «Объяснить необъяснимое»,**

**Книга 2. «Хищники нападают» ,**

**Книга 3. «Как не стать добычей»,**

Эта серия называется «Библиотека МИР 2.0», и она будет продолжена. Наши книги помогут вам на практике осуществлять креативный подход к обучению — когда знания и факты добываются учащимися через решение творческих, открытых задач. При этом у них формируется столь необходимый в современном мире стиль мышления.

### **Анатолий Гин, Александр Кавтрев. «Объяснить необъяснимое»**



Эта книга увлекательное чтение для тех, кто готовит себя к творческой жизни. Все задачи, включенные в книгу, оригинальны и составлены на основе реальных событий и фактов. Задачи изложены в занимательном стиле и сопровождаются интересными сведениями справочного характера, удивительными фактами, а также комментариями ученых. Авторами впервые опубликована в книге процедура решения исследовательских задач (ПРИЗ). Опыт решения задач школьниками с использованием этой процедуры показал ее эффективность. Книга адресована любознательным детям и взрослым. А учителям она позволит разнообразить уроки и заинтересовать учеников интеллектуальным творчеством. В приложениях помещены методические рекомендации, как это лучше сделать.

### **Отзыв о книге «Объяснить необъяснимое» с сайта Интернет-магазина «Озон»**

Прекрасная книга. Я думал меня уже сложно чем-то удивить. Книга прекрасно развивает соображалку, отлично подойдет как школьнику, так и коллеге по офису. Оторваться просто невозможно. Очень понравились задачки! Никогда не думал, что с помощью муки можно устроить взрыв! 31 июля 2011 г.

### **Анатолий Гин, Ирина Андржеевская. «Хищники нападают»**



Эта книга для тех, кто любит неожиданные догадки, повороты изобретательной мысли. Изобретения живых существ в борьбе за собственную жизнь превращены авторами в занимательные задачи, в ходе решения которых читатель может в полной мере проявить смекалку, творческое воображение, нестандартное мышление. Задачи сопровождаются дополнительной информацией, которая сделает более полными представления читателя о живой природе. Книга адресована любознательным детям и взрослым. А учителям она позволит существенно разнообразить уроки и заинтересовать учеников интеллектуальным творчеством.

## **Анатолий Гин, Ирина Андржеевская. «Как не стать добычей»**



Эта книга – увлекательное чтение для тех, кто любит неожиданные догадки, повороты изобретательной мысли. Изобретения живых существ в борьбе за собственную жизнь превращены авторами в занимательные задачи, в ходе решения которых читатель может в полной мере проявить смекалку, творческое воображение, нестандартное мышление. Задачи сопровождаются дополнительной информацией, которая сделает более полными представления читателя о живой природе.

Книга адресована любознательным детям и взрослым. А учителям она позволит существенно разнообразить уроки и заинтересовать учеников интеллектуальным творчеством.

### ***Отзыв о книге «Как не стать добычей» с сайта Интернет-магазина «Озон»***

Интересный формат книги: обучение через задачи! Вместо банального объяснения предлагается поломать голову над некоторыми загадками природы. Потрясающие иллюстрации, всё рассказано простыми словами. Книга покупалась для сына, а прочитала уже вся семья. Думаю если и говорят, что книга – лучший подарок, то эта как раз про неё.  
2 августа 2011 г.

Кроме книг серии «Библиотека МИР 2.0», мы также рекомендуем вам книги:

## **Анатолий Гин, Ирина Андржеевская. «150 творческих задач о том, что нас окружает»**

Это книга для любознательных подростков и взрослых.

В ней также есть методические приложения для педагогов, которые получают возможность существенно разнообразить свои уроки и заинтересовать учеников настоящим исследовательским и изобретательским творчеством. Тем более что задачи изложены в занимательном стиле и каждую сопровождает дополнительная полезная и увлекательная информация. Предметная область книги: биология, экология. Книга цветная, задачи иллюстрированы фотографиями и рисунками.

## **Анатолий Гин. «Сказки-изобреталки от кота Потряскина»**

Подарочное, прекрасно иллюстрированное издание. Книга содержит занимательные задачи, основанные на сказочных и мифологических сюжетах. В центре каждой из них — сказочный герой, который должен найти выход из того или иного затруднительного положения. Ребёнок вместе с героем ищет этот выход, используя предлагаемые подсказки, решения и комментарии. Работа с книгой поможет развить творческое мышление детей, создать благоприятную психологическую атмосферу для общения детей и взрослых. Книга издана также в Польше, Чехии, Китае, Южной Корее, США, готовятся издания в Малайзии и Японии.

## Анатолий Гин, Александр Кавтрев. Креатив-бой: как его провести. Методическое пособие для учебных заведений



«Креатив-бой» – это интеллектуальное командное соревнование. По форме он напоминает широко известные игры «Что, где, когда?» или «Брейн-ринг», но есть и существенное отличие. В качестве заданий в «Креатив-бое» предлагаются открытые (то есть творческие, изобретательские или исследовательские) задачи. Такие задачи далеко не всегда имеют единственно правильный ответ.

Участникам «боя» требуется не столько эрудиция (знание фактов или событий), сколько умение объединять самые разные знания и творчески их применять. В одном бое они могут столкнуться с задачами, для решения которых необходимы знания из физики, биологии, техники, а также разнообразные бытовые знания. Желательно, чтобы у предложенных задач было много вариантов решения, а также несколько вариантов ответов. Жюри «Боя» состоит из экспертов, которые оценивают качество предложенных ответов, полноту их обоснования, а также системность подхода и оригинальность решений.

«Креатив-бой» – это активное и захватывающее соревнование, это эмоции и интеллект «в одном флаконе», это прекрасное средство для повышения мотивации к добыванию знаний. Этот вид состязания может стать основой для курса дополнительного обучения в учебных заведениях. Мы не сомневаемся, что через несколько лет «Креативные бои» будут проводиться на районном, областном и федеральном уровне. Станьте первыми! Получите уникальный опыт и поделитесь им!

Педагоги, которые считают необходимым развивать творческие способности детей, могут побывать на наших семинарах-тренингах. Подробнее о семинарах можно узнать на сайте Лаборатории [www.trizway.com](http://www.trizway.com).

Внимание: если вы заинтересовались «креатив-боями» и решили использовать их в своей практике, сообщите нам об этом в свободной форме по адресу: [1@trizway.com](mailto:1@trizway.com) – несколько слов о себе, страна и город, электронный адрес.

Как минимум, вы получите информацию об издании следующего методического пособия по Креатив-боям, а также некоторую другую полезную информацию.

По указанному выше адресу вы также можете прислать описание вашего опыта проведения Креатив-боев. В случае публикации вашего опыта или ваших рекомендаций на сайте Лаборатории «Образование для Новой Эры» или в последующих брошюрах мы обязательно дадим ссылку на вас.