

## Программа онлайн-марафона «Учим детей изобретать»

(время московское)

**17 января, 12:00**



**Нелли Козырева.** Лекция «Краткая история Дня детских изобретений. ЗАЧЕМ учить детей изобретать?»

**Нелли Козырева.** Мастер-класс «Начинай изобретать: настольная игра» (продолжительность **40-50 мин.**)

В каждой семье найдется много игр, в которые дети уже не хотят играть. Как из них придумать «свою», в которую дети с удовольствием будут приглашать играть друзей? На мастер-классе мы изучим один из изобретательских приёмов, который позволит повысить уровень новизны и оригинальности вашей разработки.

### Об авторе:

**Нелли Арнольдовна Козырева** – к.п.н, доцент Института педагогики и психологии образования Московского государственного педагогического университета (ИППО МГПУ), специалист по ТРИЗ (Теории решения изобретательских задач), председатель [Клуба разработчиков и изобретателей игр](#) Ассоциации предприятий индустрии детских товаров ([АИДТ](#)). Модератор секции «Проектирование игр и игрушек», спикер I и II Международной научно-практической конференции [«Игровая культура современного детства»](#).

Также Нелли Козырева – изобретатель игр (6 патентов на изобретения), патентовед, методист технического творчества, автор системы развития творческого инновационного мышления детей и взрослых, книги «Начинай изобретать» и 84 публикаций (из них 9 – за рубежом), [автор](#) и [ведущий](#) семинаров и тренингов по созданию игр.

**19 января, 20:00**



**Анжелика Навернюк.** Мастер-класс «Разработка конструкторов с детьми младшего школьного возраста» (продолжительность **40-50 мин.**)

Самые любимые игрушки – это те, которые придумываешь и делаешь самостоятельно или вместе с родителями. Для того чтобы творить, не нужно ни серьезных денежных средств, ни дорогостоящих материалов. Ведь всё, что нам нужно для работы, и так уже есть под руками, достаточно лишь внимательно посмотреть вокруг.

уже есть под руками, достаточно лишь внимательно посмотреть вокруг.

На данном мастер-классе мы попробуем разобраться в том, что такое конструкторы, какими они бывают, чем отличаются и как научиться превращать в них предметы домашнего обихода.

На мастер-классе также будут представлены работы учеников Анжелики Юрьевны – конструкторы, которые запатентованы как изобретение.

#### Об авторе:

**Анжелика Юрьевна Навернюк** – изобретатель игр, психолог, педагог дополнительного образования, руководитель мастерской [«Фантазеры»](#). Спикер I и II Международной научно-практической конференции [«Игровая культура современного детства»](#).

Мама троих детей, соавтор многих творческих проектов.

**21 января, 20:00**



**Ольга Селезнева.** Мастер-класс «Вкусное воображение» (продолжительность **30-45 мин.**)

Почти каждая мама сталкивается с проблемой, что ребенок просит сладости или много ест их. На мастер-классе вы узнаете об одном из способов решения противоречия «когда очень хочется, но нельзя», и придумаете новое лакомство при

помощи метода «морфологический анализ».

#### Об авторе:

**Ольга Владимировна Селезнева** – ТРИЗ-педагог дошкольного образования, педагог онлайн-школ «Мастерские знаний», «Ленгватек». Организатор проекта «ТРИЗ-Жара», автор и соавтор курсов и мастер-классов с использованием ТРИЗ-инструментов. Мама двоих сыновей.

**23 января, 20:00**



**Наталия Ключ.** Мастер-класс «Придумываем идеи с помощью салфетки» (продолжительность **40 мин.**)

На мастер-классе вы узнаете, как можно в игровой форме пройти вместе с детьми 4 этапа пути изобретателя – исследование проблемы, постановку

задачи на её решение, генерацию идей и реализацию идеи в виде продукта (товара, услуги).

Также вы познакомитесь с простым, но продуктивным методом генерации идей – Методом Фокальных объектов. Наталия Валерьевна продемонстрирует на примере обыкновенной бумажной салфетки, как его использовать для придумывания необычных предметов вместе с детьми, и где это пригодится.

До встречи на мастер-классе!

**Об авторе:**

**Наталия Валерьевна Ключ** – ТРИЗ-педагог дополнительного образования со стажем работы с детьми 17 лет, тренер, методист. Автор курсов по детскому изобретательству и развитию творческого воображения для детей «Начинаем изобретать» и «Решатели проблем». Соавтор книг и курсов по детскому тайм-менеджменту «Организация времени», по информатике для детей «Все по полочкам» (издательство «Баллас»). Спикер I и II Международной конференции [«Игровая культура современного детства»](#).

Исследователь считает, что в воспитании творческой личности важны три составляющие:

- показать, что видеть и разгадывать загадки этого мира можно собственными силами;
- обучить ребенка основным методам генерации идей;
- демонстрировать собственную творческую позицию.

**24 января, 12:00**



**Нелли Козырева.** Финиш марафона. «Подводим итоги. Планируем активности на будущее» (продолжительность **30 минут**)

Организатор акции, приуроченной ко Дню детских изобретений, Нелли Арнольдовна Козырева, подведет итоги и расскажет об активностях, запланированных на этот год, и прежде всего – о [III Международной научно-практической конференции «Игровая культура современного детства»](#), которая состоится 23-24 июня.

**Участие в мастер-классах бесплатное!**

Подать заявку можно по адресу: [press-acgi@acgi.ru](mailto:press-acgi@acgi.ru)