

УДК 371.398
ББК 74.202.9 + 74.202.20
У84

Утёмов В. В., Горев П. М., Суслопарова Я. В.
У84 Особенности мышины охоты : Комикс-раскраска / В. В. Утёмов,
П. М. Горев, Я. В. Суслопарова ; АНО ДПО «Межрегиональный центр инно-
вационных технологий в образовании». – Киров : О-Краткое, 2023. – 40 с.

ISBN 978-5-91402-312-3

Комикс повествует о приключении героев: милого, дружелюбного Совёнка, настойчивого и догадливого Марка, уверенной в себе и отзывчивой Дианы. Друзья решат проблему мышонка Кузи, а затем посетят зоопарк волшебной страны Диалектики, чтобы помочь его обитателям. Совёнок познакомит юных читателей с одной из ключевых идей научного творчества, при использовании которой желаемое происходит само собой, – идеальным конечным результатом.

Каждая страница комикса предлагает увлекательные вопросы и разгадки, которые помогают читателям применить метод в реальной жизни, способствует развитию воображения и креативного мышления у детей. Ну и, конечно же, часть комикса можно использовать как раскраску, погружаясь в среду героев.

Эта добрая история содержит уроки о дружбе, сотрудничестве и преодолении трудностей. Комикс призван развлечь и вдохновить юных читателей, а также показать, что никогда не стоит бояться искать необычные и неожиданные решения.

УДК 371.398
ББК 74.202.9 + 74.202.20

ISBN 978-5-91402-312-3

© Утёмов В. В., Горев П. М., Суслопарова Я. В., 2023
© Оформление. О-Краткое, 2023

Вступление для взрослых

В этом комиксе наши герои познакомят читателей с одной из ключевых идей научного творчества – идеальным конечным результатом. Вспомните, что любит делать любой школьник, если задача не решается? Заглядывать в ответ задачника, а потом «подгонять» решение под правильный ответ. Намного проще решать задачу, когда знаешь её решение. Но не для всех задач можно сразу найти решение. Особенно тяжело находить ответ для творческих задач. В этом случае необходимо представить себе идеальное решение задачи – идеальный конечный результат.

Под идеальным конечным результатом (ИКР) принято понимать такую ситуацию, при которой необходимое действие происходит без лишних затрат и потерь, ненужных осложнений и нежелательных эффектов. Иными словами, желаемое действие происходит как бы само собой. А нельзя ли этот приём использовать в жизни, когда есть задачи и нет правильных ответов?

Г. С. Альтшуллер, основатель теории решения изобретательских задач (ТРИЗ), нашёл такой способ. В 50-е годы прошлого столетия он предложил до решения задачи сформулировать самый желанный результат, пусть даже и труднодостижимый, и назвал его ИКР. Опыт показал, что требуется некоторое время, чтобы привыкнуть к идеальности. Действительно, непривычно: только-только понял задачу, ещё не знаешь не только ответа, но и как к ней подступиться, а тут сразу предлагают сформулировать решение, и не простое, а наилучшее лично для вас. Между тем ИКР отражает основной закон развития техники (и не только техники) – закон повышения степени идеальности.

Достичь ИКР практически невозможно или очень трудно, но теоретически к ИКР можно подойти как угодно близко. Для этого надо последовательно убирать все отрицательные сверхэффекты, возникающие по мере приближения к ИКР.

Для чего нужен ИКР? Не для всех задач его можно найти. ИКР является тем ориентиром, который может помочь при решении задачи. Он даёт возможность оценить предлагаемые для решения задачи идеи на правильность, эффективность. Он подсказывает вам, в каком именно направлении нужно двигаться, чтобы найти верное решение.

