

УДК 37.047 (075)
ББК 74.200.536
Я472

Рецензенты:

доц. каф. ВТ НГТУ канд. пед. наук, канд. техн. наук *В.В. Вихман*
учитель физики МБОУ "Инженерный лицей НГТУ"
канд. пед. наук *О.В. Заковряшина*

Яковина И.Н.

Я472 Основы выбора инженерной профессии: учебно-методическое пособие / И.Н.Яковина, Н.А.Баннова. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 92 с.

ISBN 978-5-7782-2890-0

В пособии представлен поурочный план занятий с описанием используемых упражнений, игр и методик тестирования. Организация занятий предполагает использование в ходе учебной деятельности Рабочей тетради по курсу «Основы выбора инженерной профессии» (авторы-составители И.Н.Яковина, Н.А.Баннова). Используемая в рамках курса батарея тестов ориентирована не только на решение задачи выбора профессиональной направленности, но и профиля дальнейшего обучения, а также может быть использована для оценки динамики психологических границ и профессионального самоопределения учащихся в течение учебного года.

Работа подготовлена в Инженерном лицее Новосибирского государственного технического университета и утверждена Редакционно-издательским советом университета в качестве учебно-методического пособия. Пособие предназначено для педагогов, психологов и тьюторов общеобразовательных школ и лицеев.

УДК 37.047 (075)
ББК 74.200.536

ISBN 978-5-7782-2890-0

© И.Н.Яковина, Н.А.Баннова, 2016
© Новосибирский государственный
технический университет, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАНЯТИЙ.....	5
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАНЯТИЙ.....	5
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.....	8
СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ.....	9
КОНСПЕКТ ЗАНЯТИЙ.....	19
МЕТОДИКИ ТЕСТИРОВАНИЯ.....	21
ПРОЕКТИВНЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ «ДЕРЕВО»	21
АНКЕТА «ОРИЕНТАЦИЯ».....	28
ОПРОСНИК ТИПА МЫШЛЕНИЯ.....	33
ОПРОСНИК АЙЗЕНКА.....	37
ЛИЧНОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛ	51
ТЕСТ «КРУГИ»	54
ЗАДАНИЕ «ЗАКОНЧИ РИСУНОК»	57
МЕТОДИКА «ПРОФИЛЬ»	60
ОПРОСНИК ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СКЛОННОСТЕЙ	63
ТЕППИНГ-ТЕСТ	69
ИГРЫ И УПРАЖНЕНИЯ.....	72
ИГРА «ХОЧУ-МОГУ».....	72
ИГРА «ОТГАДАЙ ФИГУРУ»	72
УПРАЖНЕНИЕ «МОЙ КЛАСС».....	73
ИГРА «ЖИВОЕ ЗЕРКАЛО»	74
ИГРА «УГАДАЙ ПОРЯДОК»	74
УПРАЖНЕНИЕ «ЧТО? ОТКУДА? КАК?».....	76
УПРАЖНЕНИЕ «УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИГРУШКИ»	76
ИГРА-УПРАЖНЕНИЕ «Я-ПРОФКОНСУЛЬТАНТ»	77
ИГРА «УГАДАЙ ПРОФЕССИЮ»	78
УПРАЖНЕНИЕ «ПРОФЕССИОГРАММЫ».....	78
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	79
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	81