

№ 3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО **МОЛОДЁЖИ**



ISSN 2409-0913

О ВНЕДРЕНИИ ИННОВАЦИОННЫХ
ПРОЕКТОВ ЦЕНТРОВ «ДЕТСКОЙ
ИНЖЕНЕРНОЙ ПРОФОРИЕНТАЦИИ»

СТР. 6

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ
ВОСПИТАНИЕ

СТР. 22

ИННОВАЦИОННОЕ
СУДОМОДЕЛИРОВАНИЕ —
КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

СТР. 42

ФОРМИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ В СИСТЕМЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СТР. 46

Касимова Т. А.,
 директор МБОУ ДО ДТДМ «Истоки», Почетный работник
 общего образования РФ, Московская область

Многопрофильная грамотность в организациях дополнительного образования

Программы обучения действующей системы российского образования охватывают практически все сферы жизни современного человека, его профессиональной деятельности, что обеспечивает качественную подготовку школьников к взрослой жизни.

Приоритетными становятся профессии, ориентированные на новые технические открытия, запросы современного быстроразвивающегося производства, экономики, бизнеса: инженерные профессии расширенных общих и специальных компетенций, требующих от современного инженера многопрофильной грамотности в условиях рыночных конкурентных отношений.

Особую актуальность приобретает задача повышения финансовой грамотности детей среднего и старшего школьного возраста — будущих профессионалов, в частности, инженерно-технического профиля.



Современные ребята активно самостоятельно покупают товары, пользуются пластиковыми картами и мобильными приложениями, техническими средствами; с раннего возраста являются участниками торгово-финансовых, технических, технологических отношений, что требует от них определенного повышенного уровня финансовой грамотности.

В 2016 году Министерством образования МО и Министерством финансов РФ был подписан контракт и разработана Концепция формирования финансовой грамотности у обучающихся средствами организации проектной деятельности и других форм интерактивного технического обучения, так подчеркивает государственное значение данной проблемы в профессиональной подготовке современных кадров, в частности — инженерных как приоритетных.

Этот проект уже успешно реализуется. С 2017 года к эксперименту присоединилась и Московская область. Выбор реализации проекта пал на наш район.

В рамках проекта разработана программа «Азбука финансовой грамотности», авторами которой являются сотрудники Института финансового планирования.

Авторы делают упор именно на дополнительное образование, так как считают, что в условиях доп.образования может оказаться более правильным обеспечение высокой вовлеченности и устойчивого интереса к продолжению деятельности на материале единой темы.



В апреле 2017 года педагоги Дворца творчества «Истоки» прошли повышение квалификации в Москве в Институте финансового планирования в рамках работы с данной программой. В мае и августе этого года на базе ДТДМ «Истоки» были организованы циклы обучающих семинаров по апробации программы «Азбука финансовой грамотности» и методики формирования финансовой грамотности через интерактивные формы обучения и проектную деятельность для школьников 12–17 лет. В семинарах приняли участие учителя из 25 средних общеобразовательных учреждений района и педагоги 5 учреждений дополнительного образования, которые и будут реализовать программу, а так же участвовать в чемпионате по финансовой грамотности.

В 2017–2018 учебном году Дворец творчества детей и молодежи «Истоки» начал активно реализовать проект «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации». Инициатор — Министерство финансов РФ и Международный банк реконструкции и развития.

В 2017–2018 учебном году было организовано и проведено два чемпионата муниципального этапа, а также несколько школьных этапов. Первый чемпионат муниципального этапа состоялся в декабре во Дворце творчества детей и молодежи «Истоки», участие в нем приняли школьники 11 средних образовательных учреждений Сергиево-Посадского района. Задания чемпионата были посвящены темам «Расходы и доходы домашних хозяйств» и «Банки и кре-

дитные организации». Конкурсные задания оценивали специалисты банковских организаций, специалисты планово-экономического отдела управления образования администрации, а так же обучающиеся Клуба финансовой грамотности ДТДМ «Истоки». Соревнования проходили в двух возрастных группах: 7–9 классы, 10–11 классы.

Второй чемпионат прошел в апреле 2018 года во Дворце творчества детей и молодежи «Истоки», в чемпионате приняли участие 15 команд муниципальных образовательных учреждений района. Данный чемпионат был посвящен темам «Страхование и налоги». Оценивали задания представители ИФНС России по городу Сергиев Посад, сотрудники страхового отдела Публичного акционерного общества Страховая компания «Росгосстрах» и обучающиеся клуба финансовой грамотности.

В реализации данного проекта в 2017 г. участвовало 12 образовательных учреждений района, в 2018 году — 26. Это говорит о повышении неподдельного интереса учащихся повышать свою финансовую грамотность, научиться управлять деньгами, правильно расходовать бюджетные средства.

Искусству управления деньгами не только личными, но и служебными мы всегда учились годами лишь на собственном опыте. Нашим же детям представилась отличная возможность уже сегодня погрузиться в мир финансов, чтобы в будущем они были менее уязвимы перед любыми финансовыми кризисами, эффективно реализовывали себя и в других профессиях, в т. ч. инженерно-технического профиля.