

1. Приобретение игрушек в неспециализированных магазинах, так как крупные торговые объекты могут предлагать лучшие цены за счет акций и специальных предложений.
2. Развитие сегмента мягко-набивных игрушек-антистресс, благодаря их приятной тактильности.
3. Сдвиг объемов потребительского спроса с сегмента 0–4 лет на возрастной сегмент 5–14 лет из-за снижения рождаемости.

УДК 620.22

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРИТАНОВОЙ ПОСУДЫ

Мошкина Т. Н., студ., Лобанок Д. С., студ., Зоткина А. Н., асс.

*Белорусский государственный экономический университет,
г. Минск, Республика Беларусь*

В настоящее время изделия из пластмассы, в том числе посуда, пользуются большой популярностью. Учитывая то, что посуда имеет непосредственно контакт с пищевыми продуктами, важно обращать внимание на ее безопасность. Поэтому требуются полимерные материалы с новыми свойствами [1]. Среди пластмасс, имеющих безопасный состав, можно выделить тритан.

Тритан – это высокопрочный полимерный материал (сополимер полиэтилен-терафталата), разработанный в конце 2007 года американской химической компанией Eastman Chemical Company. Был произведен в качестве альтернативы стеклу и другим пластмассам. В отличие от других пластмасс, например, поликарбоната, тритан является безопасным для здоровья, он не содержит бисфенол, другие вредные примеси и токсичные вещества. Из этого следует, что этот пластик отлично подходит для взаимодействия с напитками и продуктами питания. Изначально тритан использовался в производстве детских бутылочек и емкостей для воды. В настоящее время широкое распространение получили тритановые бутылки для воды, которые на данный момент являются одними из немногих представителей данной подгруппы товаров, что говорит об узком ассортименте тритановой посуды. Помимо бутылок тритан широко используется для производства пищевых контейнеров. Такие контейнеры более безопасны на кухне.

Таким образом, преимуществами тритана являются:

1. Безопасность (отсутствие бисфенола). Основную угрозу бисфенол представляет при реакции пластмассы с горячей водой, следовательно, контакт тритановой посуды с ней не принесёт вреда.
2. Химическая устойчивость. Его уникальный химический состав позволяет противостоять разложению и обесцвечиванию при контакте с агрессивными химикатами.
3. Прочность и ударостойкость. При использовании не мнется и не деформируется в руках, как обычная пластиковая бутылка.
4. Долговечность и износостойкость. Может служить долго, при этом сохраняя свой первоначальный вид.
5. Высокая теплоустойчивость. До 110–120 °С пластмасса будет оставаться пригодной для использования и держать свою форму. При этом не теряются качественные характеристики.
6. Легкость материала. Существенно сокращает вес как в пустом, так и наполненном виде. Тритановую бутылку легче и удобнее носить с собой.
7. Прозрачность. Со временем не меняет цвет, не тускнеет и не мутнеет.
8. Устойчивость к впитыванию запахов и вкусов. Не впитывает запахи и никак не влияет на вкус налитого напитка.
9. Устойчивость к царапинам. Проявляется сопротивлением, невосприимчивостью материала царапинам.
10. Использование многоразовых тритановых бутылок сокращает количество пластикового мусора и помогает поддерживать чистоту окружающей среды, что немаловажно.

1. Зоткина, А. Н. Особенности основных видов и свойств полимерных композиционных материалов / А. Н. Зоткина // Вестник БГЭУ. – Минск : БГЭУ. – 2012. – № 6. – С. 88–94.

4.5 Информационные системы и технологии

UDC 372.881.111.1

DIDACTIC POTENTIAL OF SQUIBLER IN TEACHING ENGLISH

Kobak M. A., student, Kontsevoy M. P., senior lecturer

*Brest State University named after A. S. Pushkin,
Brest, Republic of Belarus*

Squibler is a unique application designed for users with a passion for writing and learning languages. The application provides a powerful tool that helps users organize their thoughts, take notes, develop ideas, and improve their language skills.

Let's consider its functionality and significance in linguodidactics.

1. Artificial Intelligence Writing Assistance: Squibler offers a powerful tool to generate ideas, develop characters, write grammatically correct sentences, and overcome creative blockades. This intelligent writing assistant assists authors in creating books, novels, and screenplays at an unprecedented rate.

2. Elements and Visualization: Squibler offers a range of unique features, including plot element generation and visualization, which make it an efficient tool for creating visual images of your story. This can be particularly beneficial for language teaching and learning, as visualization can help students better comprehend the text and enhance their language skills.

3. Collaborative and Project Management: Squibler offers flexible collaboration and tracking of goals. Teachers can utilize this tool to manage lessons, assignments, and interact with students.

The Squibler app plays a significant role in the field of linguistics and can be effectively used in foreign language teaching. First and foremost, it allows students to write and put their knowledge to use by creating texts in a target language. This helps them improve their writing, grammar, and vocabulary skills, as well as learn new expressions and phrases.

Additionally, Squibler offers various tools for text planning and organization, which helps students organize their thoughts, create a plot, and develop the ability to reason logically and analyze in a foreign language. Consequently, the application aids in enhancing students' linguistic proficiency and creative thinking abilities.

Teachers can use Squibler as a language-learning tool in foreign-language classes. It can help them organize the learning process more efficiently, monitor students' progress, and recommend personalized tasks to help them develop their language skills.

Squibler can also be a motivational tool for students. It encourages them to continue learning and improve their skills in a foreign language. Motivation to learn a language with Squibler can be based on the following factors:

1. The desire to create your own work in English.
2. Desire to improve your English writing and editing skills by receiving feedback and guidance from artificial intelligence.
3. The desire to enjoy the learning process, using varied and interesting tasks, as well as visual effects that make the text more attractive and understandable.
4. A desire to expand your horizons by exploring different topics and writing styles in English.

Squibler is a powerful and practical tool that is of great importance for language education and foreign language learning. The service helps students not only improve their language skills, but also improve their writing and creativity. By integrating innovative technologies into Squibler-based learning, the foreign language learning experience becomes more fun and productive.