## КАМПЕТЭНТНА АБ...

Современного человека характеризует не столько полученное им обязательное общее образование, сколько готовность и способность решать жизненные задачи в различных сферах деятельности на основе прикладных знаний. В связи с этим ключевым навыком для успешной социализации и адаптации личности в быстро меняющемся мире становится функциональная грамотность. С целью формирования функциональной грамотности у обучающихся коллективом научно-исследовательского центра Академии образования в рамках выполнения отраслевой научно-технической программы «Функциональная грамотность» на 2021—2025 годы разработаны учебно-методические комплексы факультативных занятий, которые направлены на обучение решению задач, открывающих учащимся новые возможности для самовыражения и самореализации. Что включено в учебно-методические комплексы? Для чего они предназначены? На эти и другие вопросы отвечает проректор по научной работе Академии образования доктор педагогических наук, доцент Зеленко Ольга Владимировна.

## Искусство жить: раскрываем секреты функциональной грамотности в школе



ЧТО ВКЛЮЧЕНО В УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ? ДЛЯ ЧЕГО ОНИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ?

В учебно-методические комплексы включены: учебная программа факультативных занятий, дидактические материалы для учащихся с необходимыми для работы заданиями, а также методические рекомендации для учителя, в основе которых — педагогическая навигация грамотного сопровождения и управления образовательным процессом.

Содержание каждого из материалов обращено к отдельному виду функциональной грамотности — читательской, математиче-

ской, естественнонаучной, художественноэстетической и другим. Главным критерием организации процесса формирования функциональной грамотности является проектная деятельность, предоставляющая обучающимся большие возможности получения новых знаний интегративного характера и их реализации в специально организованных педагогических условиях.

Естественнонаучная грамотность может формироваться на факультативных занятиях «Правила жизни в мире веществ» (VII—XI классы). Например, при выполнении проекта «Вещества и химические явления вокруг нас» школьники приобретут навыки безопасного обращения с веществами, которые широко используются в повседневной жизни, а при реализации проекта «Энергетический кризис: мифы и реальность» по-новому посмотрят на энергетические и экологические проблемы современного общества и связанные с ними риски.

Новый ракурс использования информации предлагается на факультативных занятиях «Открой МИР заново» (VI—VIII классы). Учащиеся узнают, как находить и извлекать необходимую информацию для решения проблемных ситуаций, например при создании нового маршрута по просторам родного края в рамках выполнения проекта «Google Планета Земля: виртуальное путешествие по интереснейшим местам нашей планеты».

Не менее важной представляется финансовая грамотность, отвечающая потребности подрастающего поколения грамотно планировать и осуществлять свою деятельность, связанную с финансовыми операциями. «Репетиция» финансовой деятельности предлагается во время выполнения проекта «Валюты. Курсы валют. Обмен валют» на факультативных занятиях «Анализируем. Планируем. Управляем» (IX класс).

На формирование глобальной грамотности ориентированы факультативные занятия «Что мы оставляем потомкам? (истоки глобальных проблем человечества)» (XI класс), затрагивающие широкий круг актуальных социокультурных проблем. Темы занятий «Экологические проблемы в прошлом и настоящем», «Человечество перед лицом смертельных болезней» и выполнение проектов, например, по утилизации бытовых отходов предполагают применение знаний социального, экологического, технологического, здоровьесберегающего характера при планировании действий, направленных на сохранение окружающей среды.

Столь же значимым в характеристике современного человека является уровень его медиаграмотности. Процесс создания учащимися своего медиапродукта (информационных буклетов, социальных роликов, подкастов) — оптимальный способ её формирования. Такая возможность предоставляется на факультативных занятиях «Человек в мире медиа: как не потеряться в эпоху фейков и мейнстримов» (VIII—IX классы).

Большой интерес представляют факультативные занятия, направленные на формирование функциональной грамотности в процессе освоения иностранных языков. Так, игровой проект «Искусство иноязычного общения» в рамках факультативных занятий «Культура иноязычного речевого общения (английский, немецкий, французский, испанский, китайский языки)» (VIII— IX классы) содержит ситуации, предполагающие иноязычное общение вербальными и невербальными средствами. Навыки публичной речи, важные для социализации, будут формироваться при выполнении проекта «Культура публичного выступления».

КАКИЕ ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ АДРЕСОВАНЫ УЧАЩИМСЯ НАЧАЛЬНОЙ школы?

Для учащихся начальной школы с целью формирования функциональной грамотности разработана серия факультативных занятий «Когда учиться легко», включающая учебно-методические комплексы «В мире знания и познания» (развитие личностных качеств школьников, связанных с мышлением, коммуникацией, самопознанием), «В мире информационной безопасности» (усвоение правил информационно-психологической безопасности и защиты в рамках разноплановой информационной деятельности — телевидение, кинематограф, Интернет), «В мире финансов» (приобретение первоначального опыта решения задач с финансовым содержанием, грамотного финансового поведения, развитие ответственного отношения к деньгам как средству удовлетворения потребностей человека). В процессе формирования коммуникативной, информационной и финансовой грамотности учащиеся начальных классов осваивают необходимые знания, умения, модели поведения, учатся их оценивать и обосновывать, видеть всевозможные, в том числе и альтернативные, способы решения разных ситуаций.

КАКОЕ МЕСТО СРЕДИ РАЗРАБОТАННЫХ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ ЗАНИМАЕТ ИНКЛЮЗИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ?

Инклюзивное направление реализовано в ряде факультативных занятий. Факультативные занятия «Познаю окружающий мир. Слышу, вижу, создаю» (І—ІІ классы) помогут учащимся с особенностями психофизического развития освоить в практической деятельности новые оттенки цвета и света, пространства и формы, вкуса и запаха. В «Школе добрословия» в рамках проектов «Доброе слово лечит, а злое калечит», «Популярность имён в моей школе», «Комплимент в речи современных школьников» ученики получат навыки общения и сотрудничества. Для ребят постарше предлагаются факуль-

тативные занятия «Учусь жить в современном мире. Школа безопасности» (VII класс), «Социализируюсь в современном мире. Мои права и обязанности» (IX—X класс) и «Социализируюсь в современном мире. Экономика в действии» (XI класс). Сложные для освоения темы «Зачем нужны эмоции и что с ними делать?», «Личная и социальная ответственность», «Бюджет моей семьи, или Деньги любят счёт» на основе предлагаемых информационных памяток, плановпроспектов, последовательных алгоритмов, заданий со ссылками станут простыми и понятными.

4

КАКИЕ ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ ОРИЕНТИРОВАНЫ НА ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЕ, СОЦИАЛЬНО-ГРАЖДАНСКИЕ И ПАТРИОТИЧЕСКИЕ ЦЕННОСТИ?

Социальный аспект функциональной грамотности (ориентация на духовнонравственные, социально-гражданские и патриотические ценности) широко задействован на факультативных занятиях «Шчаслівы беларусам звацца» (V—IX классы), разработанных исключительно на национальном материале. Краткосрочные проекты включают деятельность по созданию паспорта или карты исторического строения местности, фотоальбома с местной национальной одеждой, энциклопедии «Местные детские игры и развлечения», кулинарной книги «Местные блюда», музыкально-театрального спектакля «Местный обряд», экскурсионного маршрута «По местным достопримечательностям», очерка (заметки) в «Краязнаўчую газету», рекламного стенда «Предприятия региона». При реализации проектов школьники познакомятся с достопримечательностями региона, узнают рецепты, которые отражают уклад жизни, культуру и традиции местного населения.

КАКИЕ ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ ПОМОГУТ СФОРМИРОВАТЬ У УЧАЩИХСЯ **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ** СОСТАВЛЯЮШИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ В ВОСПИТАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ?

На формирование у учащихся универсальных составляющих функциональной грамотности в воспитательном процессе направлены факультативные занятия «Лестница к успеху» (V—IX классы). Модуль «Только вперёд!» способствует формированию у учащихся жизненного целеполагания, навыков планирования, волевой решимости. Модуль «Шаги к успеху» ориентирован на формирование качеств гражданина и патриота, уважения к государственным символам страны, модуль «Я, ты, мы — команда» — на развитие командного взаимодействия, модуль «Инфо-компас» — на формирование готовности к самостоятельной информационно-познавательной деятельности. Модуль «Арт-маршрут» направлен на усвоение сведений о художественных ценностях национального наследия, модуль «Семья и Я» — на формирование традиционных семейных ценностей. Каждый модуль завершается оригинальным проектом. Например, в рамках модуля «Арт-маршрут» предлагается проект «Путешествие по Беларуси», в ходе которого учащимся предоставится возможность разработать виртуальное путешествие по стране.

## В ЧЁМ АКТУАЛЬНОСТЬ **РАЗРАБОТАННЫХ** ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ?

Включение новых факультативных занятий в образовательный процесс — это перспективная педагогическая инвестиция в будущее подрастающего поколения и общество в целом. Их освоение поможет белорусским школьникам усвоить необходимые функциональные инструменты для успешного саморазвития и профессионального самоопределения в современном мире.

Учебно-методические комплексы для проведения факультативных занятий по формированию у учащихся функциональной грамотности будут размещены в свободном доступе к началу 2024/2025 учебного года на национальном образовательном портале (adu.by).