

гамма позволяет создать для наблюдателя необходимый эмоциональный фон, который способствует лучшему восприятию и усвоению информации.

Удачно подобранное освещение тоже положительно влияет на работоспособность студента. Белый люминесцентный цвет раздражающе действует на нервную систему, а желто-оранжевый свет ламп способствует творческому мышлению и доброжелательной атмосфере. Голубой цвет благоприятен для усвоения информации и установления дружеских отношений.

Подводя итоги, отметим, что для сохранения здоровья студентов и поддержки высокой эффективности их учебной деятельности немаловажным является подбор оптимального сочетания цветов с учетом особенностей влияния цветовой гаммы на человека.

Литература:

1. Дженис Линдси «Все о цвете». – М.: Изд. «Книжный клуб 36.6», 2011. – 432 с.
2. Люшер М. Оценка личности посредством выбора цвета. – М.: Изд. «ЭКСМО-Пресс», 1998. – 156 с.
3. Фрилинг Г., Ауэр К. Человек – цвет – пространство. – М.: Изд. «Питер», 1995. – 76 с.

## **Перспективы ускорения экономического роста в Марокко**

*Салман Якуб (Марокко)*

*Научный руководитель – ст. преподаватель О.И. Артемова*

*ХНАДУ*

Историю экономического развития Марокко можно разделить на ряд этапов. Начало первого относится к концу XIX века, когда Марокко открыло двери торговле с европейскими странами. Это был период политики протекционизма и внутренних экономических реформ. Провал реформ ускорил долговой кризис, который привел страну к установлению над ней экономического попечительства в рамках французского протектората.

После завоевания независимости в Марокко осталась экономика протектората, в основе которой лежал экспорт первичного сырья, сельскохозяйственной продукции и фосфоритов. Все это привело к экономическому кризису, который побудил правительство установить более

строгий контроль в сфере торговли и валютных операций и усилить государственный контроль над экономикой и частным сектором страны.

В данное время марокканская экономика переживает относительно высокие темпы роста. В 2016-2019 гг. экономика росла более быстрыми темпами, чем в Египте и Тунисе. Правительство королевства поставило задачу продолжать диверсификацию своей экономики, снижая зависимость от экспорта на рынки стран Евросоюза, а также от сельскохозяйственного сектора. Для достижения поставленных целей страна взяла курс на развитие индустриальной базы и повышение конкурентоспособности как в традиционных отраслях промышленности (химическая, текстильная, пищевая, добыча и обработка фосфатов), так и в новых для страны областях (автомобилестроение, производство электротоваров и комплектующих для авиационной техники, сбор и утилизация отходов, телекоммуникации и информационные технологии).

Показатель занятости населения считается одним из самых сильных в регионе БВСА (Ближний Восток, Северная Африка). На данный момент он является стабильным независимо от уровня сельскохозяйственного производства. Это значит, что марокканская экономика меньше зависит от климатических условий и уходит от первичной экономики, основанной на сырье и сельскохозяйственной продукции. За последние два десятилетия в нашей стране появилась достаточно хорошая инфраструктура (автомагистрали, порты, аэропорты). Порт Танжер-Мед – гордость марокканцев.

Марокко отказалось от классического планирования, но выбрала секторальные планы, затрагивающие практически все сферы деятельности: план MarocVert для сельского хозяйства, PlanHalieutis для рыбного хозяйства, PlanEmergence станет индустриальным планом ускорения для промышленности, Vision 2010 и 2020 для расширения сферы туризма и кустарного промысла.

Марокко стремится в ближайшие десятилетия стать развивающейся страной. На пути к успеху мы сталкиваемся с серьезными проблемами, которые мешают нам достичь цели.

Марокко не пользуется достаточным преимуществом соглашений о свободной торговле, подписанных с различными странами. Важно, чтобы для исправления возможных ошибок, страна пересмотрела эти соглашения. Необходимо минимизировать риски, связанные с интеграцией на глобальный рынок путем дальнейшего углубления наших отношений с африканским континентом. Трехсторонние партнерства предоставят большие возможности для Марокко в ближайшие годы. Наши отношения с Африкой должны совпадать с резолюцией короля, выпущенной в Абиджане 4 февраля 2014 года, в которой король установил реальную «дорожную карту» для партнерства Юг-Юг.

На современном этапе экономического развития обеспечение конкурентоспособности страны является важнейшей проблемой, характеризующей не только положение страны на мировом рынке, но и определяющей в значительной степени ее национальную безопасность. Для улучшения конкурентоспособности и экспортного предложения марокканцам необходимо провести структурные реформы в системе образования и увеличить финансирование на научные исследования. Цель состоит в том, чтобы повысить производительность труда и качество жизни, предоставив стране развитую систему исследований и инноваций. Марокко не может стать развивающейся страной, тратя только 0,7% наших государственных расходов на научные исследования. Страна не может жить бесконечно с хроническим дефицитом торгового баланса, из-за которого мы теряем ежедневно 500 миллионов ДН. Это тысячи потерянных рабочих мест.

Развитие экономики имеет смысл только тогда, когда оно приводит к улучшению условий жизни населения и искоренению нищеты, включая «интеллектуальную бедность». Страны, которые наиболее устойчивы к кризису

и имеют более высокие темпы роста, являются странами с менее неравным распределением доходов и богатства. Сокращение социального и пространственного неравенства для обеспечения национальной сплоченности и сопротивления ударам по нашей экономике – важнейшая задача марокканской экономики. Марокко предприняло некоторые усилия в этом направлении с началом социальной политики для бедных: INDH – Национальная инициатива человеческого развития, ADS – Агентство социального развития, фонд инвестиций. Но ясно, что достигнутые результаты далеки от поставленных целей и особенно далеки от ожиданий населения.

Регионализация – прекрасный план для Марокко. Его функционирование в соответствии с новой Конституцией внесет значительные изменения на институциональном, политическом, социальном и культурном уровнях развития нашей страны. К ним относятся эффективность привилегий, переданных региональным советам, и реализация двух государственных фондов: Фонда солидарности (между регионами) и Регионального фонда модернизации региона. Но, к сожалению, этот проект мало реализован. Ресурсы распределяются по 12 регионам плохо (около 2% от подоходного налога и налога на компании). Постоянно задерживается принятие законодательных документов, а также планов регионального развития. Марокканское общество обеспокоено этими проволочками, т.к. сила марокканской экономики в территориальной и региональной динамике.

Интеграция женщин в экономику страны является необходимым условием экономического развития. В данное время показатель активности марокканских женщин составляет только 25%. Этот показатель тем более непостижим, поскольку наша страна придерживается ценностей современности, и Конституция нашей страны предусматривает равенство полов. По некоторым оценкам, отсутствие женской активности приведет к 25% дефициту национального богатства. Не говоря уже о разочарованиях, которые испытывают женщины, исключенные из трудовой жизни, которые трудно

поддаются количественной оценке. По моему мнению, эта проблема должна быть включена в список национальных приоритетов.

И самое главное, нам необходимо изменить подход к фактору «время», чтобы рассматривать его как фактор производства и конкурентоспособности.

Наше отношение ко времени, которое мы можем безоговорочно назвать ретроградным, является дорогостоящим. Несоблюдение сроков контракта, поставок и т.п. – это обычное явление в нашей стране. Безразличие ко времени, как переменной единице, является настоящей бедой, которая может разрушить все наши старания. Мы нуждаемся в подлинной культурной революции и модификации нашего поведения, чтобы пересмотреть некоторые наши стереотипы и национальный марокканский конформизм. Мир меняется и развивается быстрыми темпами, и никто не может остановить часы истории. Мы обязаны уважать время, чтобы прийти к прогрессу.

Таким образом, все вышеперечисленные проблемы требуют от народа Марокко массовой мобилизации, чтобы все участники были полностью вовлечены в развитие нашей страны.

Литература:

1. Дьяков Н.Н. Марокко. История, культура, религия / Н.Н. Дьяков. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 1993. – 184с.
2. MarocVert: [Электронный ресурс]//Режим доступа: <http://www.agriculture.gov.ma>
3. Руденко Л.Н. Марокко: продвижение программы реформ способствует экономическому росту // Восточная аналитика №3, М., 2017,– С.72-80.
4. Сергеев М.С. История Марокко/ М.С. Сергеев. М.: Изд-во Ин-та востоковедения РАН, 2001. – 356 с.

## **Development of future vaccines - current problem of medicine**

*Тунчел Вейчел (Турция)*

*Научный руководитель – ст. преподаватель Н.Н. Кальниченко*

*ХНУ им. В.Н. Каразина*

Infectious diseases at all times were the main enemies of mankind. History knows many terrible examples of the consequences of smallpox, plague, cholera, typhoid, dysentery, measles, flu. These epidemics have destroyed a third of