

создания практически любого сайта. Имеет огромные возможности, как для новичков, так и для опытных веб-мастеров.

Итак, какой конструктор сайтов выбрать? Очевидно, что идеальных конструкторов сайтов нет. Хотя большинство из них бесплатны, но при расширении функционала потребуют перехода на платный тариф. Кроме того, каждый из них навязывает рекламу, которая занимает значительное место на экране. Несмотря на эти недостатки, мы остановим свой выбор на конструкторе Ucoz, который предоставит большое количество шаблонов и настраиваемых модулей (форум, опросы, галереи, магазин, блог и т. д.), постепенно растущий объем дискового пространства по мере развития сайта (без дополнительной оплаты), регистрацию доменных имен для своих пользователей и доступную техподдержку.

Список литературы

1. Сайтостроение от А до Я. Интернет-технологии.ру [Электронный ресурс]: сайт – URL: <http://www.internet-technologies.ru/review-of-website-builder.html>

СИСТЕМЫ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Слинкин В.С., Косолапова Н.М.

*Тюменский государственный университет
Тюмень, Россия, e-mail: v.slinkin@inbox.ru*

Современное градостроительство, промышленное производство, геологические изыскания и многие другие области человеческой деятельности мыслимы без использования компьютерных технологий.

С развитием компьютерной техники появилась возможность создавать геометрические модели различных объектов и экспериментировать с ними. Модели объектов создаются в системах, выполняющих проектирование, расчеты и производство моделируемых объектов. Во всех системах моделирования требуется описать, с той или иной точностью, геометрическую модель объекта.

Системы геометрического моделирования предоставляют возможность работать с моделями объектов в трехмерном пространстве. Целью создания таких систем, являлось преодоление проблем, связанных с использованием физических моделей в процессе проектирования, таких как – получение сложных форм моделей с точными размерами, а также сложность извлечения необходимых сведений из реальных моделей для их точного воспроизведения. Системы геометрического моделирования делятся на каркасные, поверхностные, твердотельные и многообразные[1].

Каркасное моделирование представляет собой проектирование чертежа объекта, описанного координатами точек и уравнениями кривых. Для моделирования сложных объектов применяются системы поверхностного моделирования, модель которой, позволяет рассчитать траекторию движения объекта. Системы моделирования твердых тел используются для проектирования объектов замкнутого объема. А многообраз-

ные модели, позволяют одновременное проектирование всех предыдущих моделей, расширяя возможности доступных моделей.

Современный выпускник вуза, получивший диплом, должен отвечать российским и мировым образовательным стандартам, грамотно использовать системы моделирования геометрических объектов в области своей специализации.

Список литературы

1. Системы геометрического моделирования [Электронный ресурс]: сайт – URL: <http://www.allbest.ru>

ВЛИЯНИЕ КЛИПОВОГО МЫШЛЕНИЯ НА СТАНОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ БИОЛОГИИ

Созонова К.А.

*Тюменский государственный университет
Тюмень, Россия, e-mail: klimeva14@mail.ru*

При клиповом мышлении окружающий мир превращается в мозаику разрозненных, мало связанных между собой фактов.

Естественно, человек не рождается с таким мышлением. Оно вырабатывается при длительном потреблении информации в мозаичном и препарированном виде через музыкальные каналы и СМИ.

Клиповое мышление оказывает следующие отрицательное влияние на специалиста в области биологии - он не может длительное время сосредотачиваться на какой-либо информации, и у него снижена способность к анализу.

Еще одна отрицательная сторона клипового мышления – ослабление чувства сопереживания, ответственности.

Но от стиля мышления во многом зависит успешность по жизни. В биологии без умений анализировать, вычленять суть и принимать на основе этого решения, вообще невозможно стать успешным ученым. Одно из главных требований - способность выстраивать цепочку из последовательности действий от существующего положения до поставленной цели. А создание таких цепочек подразумевает наличие «продолжительного» мышления.

Плюс клипового мышления для специалиста в области биологии является в том, что оно развивает многозадачность, то есть человек может делать несколько дел одновременно. Также клиповое мышление ускоряет реакцию.

Список литературы

1. Буслова Н.С., Клименко Е.В., Пилипец Л.В. Информационно-предметная среда в реализации компетентного подхода в обучении. / Современные проблемы науки и образования. 2014. № 2. С. 242.
2. Клименко Е.В. От информационной компетентности к конкурентоспособности современного специалиста / Инновации в современной науке: материалы II Международного осеннего симпозиума. Москва, 2013. С. 173-177.
3. Пилипец Л.В., Клименко Е.В., Буслова Н.С., Пилипец Т.С. Становление готовности к исследовательской деятельности: школа – вуз – профессия / Фундаментальные исследования. 2014. № 8-1. С. 198-202.

**Секция «Инновационные технологии в перерабатывающих отраслях промышленности»,
научный руководитель – Бессонова Л.П.**

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА И РОЛЬ ПИЩИ В ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Антипова Л.В., Аскоченская В.Н.

*Воронежский государственный университет
инженерных технологий, Воронеж, Россия,
e-mail: Valeriya92foks@yandex.ru*

Само здоровье ничем не является без его содержания, без диагностики здоровья, средств и практики

его обеспечения. К наиболее важным средствам обеспечения здоровья относят и правильное рациональное питание.

Основные нарушения в питании, наблюдаемые в различных возрастных и профессиональных группах обычно одинаковы. Это, в первую очередь, избыток в пище углеводов и жиров животного происхождения, дефицит овощей, фруктов и ягод, а также наиболее страшное последствие изменения ритма жизни – нару-