DOI: 10.17117/na.2015.10.02.494

<http://ucom.ru/doc/na.2015.10.02.494.pdf>

Поступила (Received): 30.10.2015

Шевченко Т.В., Козлова У.А. Дети technoprophet: диагностика потенциального гения

Shevchenko T.V., Kozlova U.A.
The Technoprophet children: diagnostics,
communication, development

Не секрет, что у истоков каждой инновационной технологической компании стоит гений или команда гениев – провидцев и изобретателей: Билл Гейтс (Microsoft), Стив Джобс и Стив Возняк (Apple Inc.), Ларри Пейдж и Сергей Брин (Google). Принято считать, что появление гениев в природе хаотично, что судьба талантливых людей зависит от обстоятельств, в которых их таланты раскрываются, и что предсказать возможности таких уникальных людей невозможно. Не существует даже единого термина, описывающего таких людей

Ключевые слова: дети technoprophet, одаренные дети, инновации в образовании

It is not a secret that the genius or team of geniuses like Bill Gates (Microsoft), Steve Jobs and Steve Woznyak (Apple Inc.), Larry Page and Sergey Brin (Google) stands at the origins of each innovative technological company. Most people thinks that appearance of geniuses is chaotic and the destiny of talented people depends on circumstances their talents reveal in, that it is impossible to predict possibilities of such unique people. There is no even the one term describing such people

Key words: technoprophet children, talented and gifted children, innovative technologies in education

Шевченко Татьяна Витальевна
Специалист, заместитель директора
Инженерный центр «АТОМИК»
г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 31

Shevchenko Tatiana Vitalievna
Specialist, Deputy Director
Engineering center «ATOMIK»
Ekaterinburg, Kuybysheva st., 31

Козлова Ульяна Анатольевна
Специалист
Инженерный центр «АТОМИК»
г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 31

Kozlova Uliana Anatolievna
Specialist
Engineering center «ATOMIK»
Ekaterinburg, Kuybysheva st., 31

Не секрет, что у истоков каждой инновационной технологической компании стоит гений или команда гениев – провидцев и изобретателей: Билл Гейтс (Microsoft), Стив Джобс и Стив Возняк (Apple Inc.), Ларри Пейдж и Сергей Брин (Google). Принято считать, что появление гениев в природе хаотично, и вопрос формирования таких личностей в детском возрасте исследован мало, в отличие от развития одаренных детей. Не существует даже единого термина, описывающего таких людей.

Рис. 1. Профиль Technoprophet

Исследовав биографии известных и успешных создателей технологических компаний, эксперты АНО ДО «ИЦ «АТОМИК» вывели свой термин для них. Technoprophet (англ.) – «технологический пророк», личность, способная предвидеть вектор технологического развития и создавать инновационные продукты. Ниже представлен профиль личности Technoprophet (Рисунок 1).

В качестве опорных точек для формирования профиля были взяты четыре основных характеристики личности: мышление, восприятие, ценностные константы и интуиция. Именно эти четыре характеристики определяют способности и склонности личности к различным типам деятельности. Определения различных типов мышления, интуиции и восприятия приведены ниже. Ценностные константы представляют собой целостный конструкт и приведены в общем виде – для личности типа Technoprophet обязательной ценностной ориентацией выступают личностные ценности, ориентация на себя и свое развитие, а также наличие четкой сверхцели, которая является основной мотивацией.

Мышление:

- Нестандартное (поливариантное) мышление – способность личности видеть максимально возможное количество вариантов решения задачи, включая варианты, не предусмотренные условиями задачи;

- Синтетическое мышление – способность к творчеству, генерации новых идей, созданию новых продуктов;

- Системное мышление – способность аналитически оценивать задачу как систему факторов, видеть связи между ними, понимать структуру задачи/ситуации/продукта.

Восприятие:

- Рефлексия – восприятие окружающей реальности и себя в ней через призму постоянного расширения и трансформации собственного субъектив-

ного опыта, а также умение абстрагироваться от собственного опыта и конструктивно использовать опыт других людей;

– Интеграционное восприятие – умение воспринимать новую информацию во всей полноте, встраивая ее в уже имеющуюся систему собственных знаний, а также расширять и трансформировать собственную систему знаний до тех пор, пока вся новая информация не будет встроена в нее полностью;

– Дигитальность – способность к восприятию сути и смысла информации вне зависимости от способа ее представления.

Интуиция:

– Интуиция возможностей – способность предвидеть всю совокупность возможностей решения задачи/развития ситуации/создания продукта или большую ее часть;

– Интуиция опасностей – способность предвидеть всю совокупность рисков решения задачи/развития ситуации/создания продукта или большую ее часть;

– Коммуникационная интуиция – способность «видеть» людей, понимать их цели и возможности и выстраивать максимально эффективное взаимодействие.

Все приведенные типы характеристик так или иначе присутствуют в любой личности Technoprophet, однако, как и в любой типологии, свойства личности будут определяться сочетанием доминирующих типов (Таблица 1.)

Таблица 1. Типы Technoprophet

Доминирующий тип ХЛ	Мышление	Восприятие	Интуиция	Тип Technoprophet, базовая модель поведения
Способ диагностики	Тесты, решение задач	Тесты на восприятие	Соционический тип + интервью	
	Нестандартное мышление	Рефлексия	Возможности	Визионер-привлеченный эксперт (не лидер): «Если бы я был на твоём месте, я бы сделал так»
			Опасности	Индикатор: «Если бы я был на твоём месте, я бы никогда не сделал так»
			Коммуникация	Консультант: «Есть несколько вариантов действия, выбирай любой»
		Интеграционное восприятие	Возможности	Белый Штурман: «Вот кратчайший путь к цели»
			Опасности	Чёрный Штурман: «Вот безопасный путь к цели»

		Дигитальность	Коммуникация	Второй пилот: «Есть несколько путей к цели, вот карта»
			Возможности	Пилот: «Это лучший путь достижения цели»
			Опасности	
	Синтетическое мышление	Рефлексия	Коммуникация	
			Возможности	Художник: «Я художник, я так вижу»
			Опасности	Критик: «Прекрасная идея, но она не работает»
		Интеграционное восприятие	Коммуникация	Искусствовед: «Скажите мне, как художник художнику...»
			Возможности	Создатель: «Я создам новую Вселенную»
			Опасности	Злой Гений: «Я захвачу мир»
		Дигитальность	Коммуникация	Лидер: «Ты так и будешь продавать колу, или пойдешь со мной и изменишь мир?»
			Возможности	Маг: «То, о чем вы сейчас говорите, я сделал еще вчера»
			Опасности	
	Системное мышление	Рефлексия	Коммуникация	
			Возможности	Белый аналитик: «Вот максимальный возможный результат»
			Опасности	Черный аналитик: «Вот минимальные возможные потери»
		Интеграционное восприятие	Коммуникация	Управляющий: «Для достижения результата нам нужно сделать...»
			Возможности	Белый визионер: «Это возможно, если...»
			Опасности	Черный визионер: «Это невозможно, если...»
		Дигитальность	Коммуникация	Пророк: «Сейчас я расскажу вам, как устроен мир»
			Возможности	Инженер: «Это работает так, вот чертеж»
			Опасности	
		Дигитальность	Коммуникация	

Разумеется, чистые типы Technoprophet – это система классификации. Проявление разных способов мышления, восприятия и интуиции может носить ситуативный характер, или же могут доминировать два, или все три способа. Тем не менее, выявить людей Technoprophet возможно еще в детском возрасте, методы диагностики указаны в таблице.

На базе АНО ДО «ИЦ «АТОМИК» на данный момент создана программа «Я-проект», направленная на диагностику и развитие детей Technoprophet. Методологический комплекс включает в себя инструменты выявления профиля личности, программы коррекции слабых сторон и поддержки сильных, а также профориентационные технологии для создания перспектив реализации ребенка еще до окончания школы.

© 2015, Шевченко Т.В., Козлова У.А.

Дети technoprophet: диагностика потенциального гения

© 2015, Shevchenko T.V., Kozlova U.A.

The Technoprophet children: diagnostics, communication, development