

B2.10 Фантастика

На этом занятии Вы научитесь:

- Представлять информацию о возможных изменениях и изобретениях в будущем
- Представлять прогноз будущих событий и его оценку
- Выражать свое отношение к научной и художественной фантастике

1

Уже в девятнадцатом веке философы и учёные делали прогнозы на будущее, но не все их можно назвать удачными. Посмотрите на картинки, на которых изображены фантазии людей в 1910 году о том, какой будет жизнь в 2000 году. Расскажите кратко о том, что Вы видите на каждой из них. Что из этих фантазий стало реальностью в XXI веке?

Пожарная служба



Железнодорожный вокзал. Поезд.



Салон красоты.



Как Вы представляете себе жизнь через 100 лет?

Через сто лет жизнь станет Всё будет компьютеризировано. Если говорить о средствах передвижения, то люди смогут перемещаться в пространстве с помощью летательных аппаратов. В области косметологии будут изобретены омолаживающие

B2.10 Фантастика

средства, которые будет создавать и подбирать компьютер индивидуально для каждого человека.

2



Предсказывать будущее – это все равно что плутать во тьме. Некоторая часть предстоящего пути известна, но многое не поддается прогнозу даже с применением самых совершенных технологий. Прочитайте о существующих сценариях развития общества и обсудите с партнером, какие события могут произойти в рамках данных сценариев.

Хронология прогнозов будущих событий — это список заслуживающих доверия предсказаний событий ближайшего будущего во всех областях науки, техники, общества и окружающей среды. Хронология прогнозов основана на разработке вероятных сценариев развития общества и цивилизации. В настоящее время активно развивается анализ следующих сценариев развития общества:

	<p><u>Сценарий Приоритет-рынок</u>: отображает наше будущее как мир, в котором развитие общества основано на рыночных механизмах и подчинено ценностям, которыми живут промышленно развитые страны.</p>
	<p><u>Сценарий Приоритет-стратегия</u>: предусматривает мир, в котором правительства стран предпринимают энергичные действия в стремлении решить определенные социальные и экологические проблемы.</p>
	<p><u>Сценарий Приоритет-безопасность</u>: предсказывает будущее как мир господствующего неравенства, в котором процветают несправедливость и конфликты, вызванные социально-экономическими и экологическими кризисами.</p>
	<p><u>Сценарий Приоритет-устойчивость</u>: предполагает, что назревшая необходимость в устойчивом сосуществовании природы и общества приведет к зарождению новой парадигмы развития, подкрепленной новой системой ценностей и институтов, основанных на справедливости.</p>

2

B2.10 Фантастика

В рамках сценария Приоритет-рынок будет наблюдаться глобализация экономики и производства. В рамках сценария Приоритет-стратегия можно прогнозировать создание экологически чистых производств, поиск альтернативных топливных ресурсов и энергосберегающих технологий. В рамках сценария Приоритет-безопасность будет наблюдаться усиление борьбы с преступлениями и ужесточение контроля нарушений в социальной сфере. В рамках сценария Приоритет-устойчивость будут созданы институты защиты окружающей среды и животного мира.

3

Обсудите с партнером следующие вопросы:

- 1. Как Вы думаете, возможно ли создание машины будущего и будут ли путешествия во времени обычным явлением в будущем?**
- 2. Как изменится система образования и процесс получения знаний в будущем?**
- 3. Заменят ли роботы и компьютеры учителей?**
- 4. Будут ли «бедные» люди в будущем? Как будут жить «богатые»?**
- 5. Как изменится климат в будущем? Где люди будут отдыхать?**
- 6. Что будет ценным для людей будущего?**
- 7. Как будут питаться люди в будущем? Будет ли популярна «молекулярная кухня»?**
- 8. Какие угрозы будут для людей в будущем?**
- 9. Как люди будут общаться друг с другом, и какие средства коммуникации они будут использовать для общения?**
- 10. Будет ли существовать один язык общения для всех людей будущего?**

3

B2.10 Фантастика

4

Обсудите с партнером, насколько велика вероятность следующих событий в будущем:

Какое предположение Вы считаете невероятным? Почему?

Какое предположение кажется Вам убедительным?

Передача мыслей на расстояние станет реальностью. Телепатия станет одной из обычных форм повышения функциональности мозга. Искусственная телепатия сейчас кажется фантастикой, однако она вполне реальна, если под передачей мыслей понимать передачу электрических сигналов мозга.

Ученые научатся полностью контролировать погоду. Уже сейчас существуют способы борьбы с торнадо или вызова дождя. Благодаря изучению климата из-за страхов перед глобальным потеплением, мы всё лучше представляем себе механизмы воздействия на погоду.

Будет введена единая мировая валюта. Уже сейчас мы видим электронные деньги, которые используются повсюду, и эта тенденция будет развиваться. вполне возможно, что к середине нашего столетия останутся только несколько региональных физических валют, плюс глобальная электронная валюта.

Какие проблемы, существующие в нашей жизни, определяют необходимость их решения в будущем? (Например, проблема продовольствия, проблема сбережения природных ресурсов, проблема борьбы с заболеваниями и т.д.)

