

**Исследование 2**

# **ПРЕКРАСНОЕ ДАЛЁКО**

**ГРУППОВОЙ ПРОЕКТ**

**ЧИСТОПОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН**

**ВЫПОЛНИЛИ УЧЕНИКИ 7Б КЛАССА МБОУ «ЛИЦЕЙ №1» ЖУКОВА  
ДАРИЯ, ЗАМАЛЕТДИНОВА ЛИЯ, ЗАРИПОВА АЛИНА,  
ИСМАГИЛОВА САБИНА И КОМЕНДАНТОВ НИКИТА.**





Ц  
Е  
Л  
И



**ЗАДУМАТЬСЯ О  
БУДУЩЕМ, ПОНЯТЬ,  
ЧЕМ БУДЕТ  
ХАРАКТЕРИЗОВАТЬСЯ  
ЖИЗНЬ ПОТОМКОВ**

# АРХИТЕКТУРА БУДУЩЕГО

АРХИТЕКТУРА – ИСКУССТВО И НАУКА СТРОИТЬ, ПРОЕКТИРОВАТЬ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, А ТАКЖЕ САМА СОВОКУПНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, СОЗДАЮЩИХ ПРОСТРАНСТВЕННУЮ СРЕДУ ДЛЯ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА.

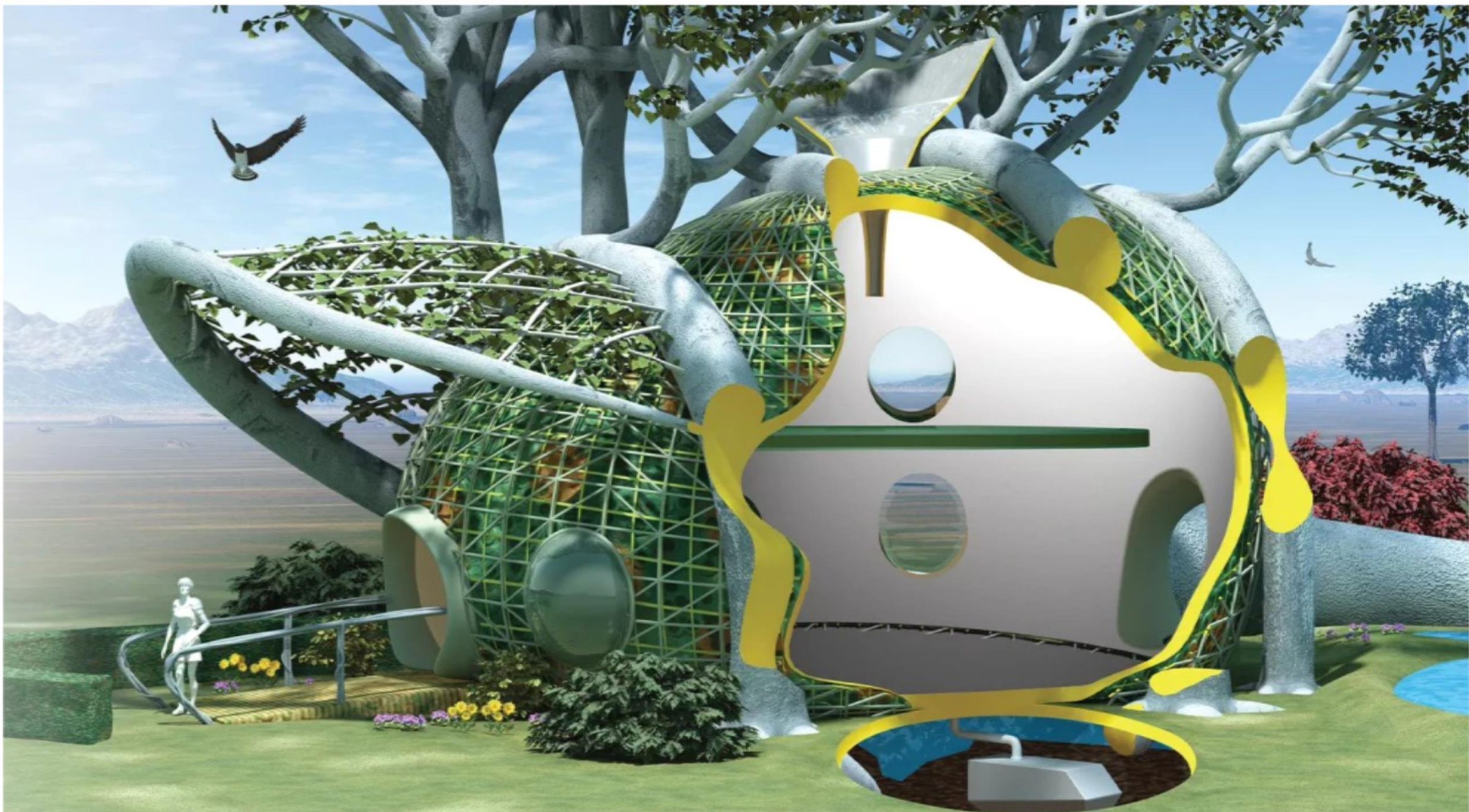
**СЮДА ВСТАВИМ ТО, ЧТО ТЫ НАПИСАЛ, ПОТОМ СКИНУ ДОДЕЛАННЫЙ СЛАЙД.**

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА СЛЕДУЮЩИЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ:









# ДЕНЬГИ БУДУЩЕГО

ДЕНЬГИ – ЭТО ОСОБЫЙ ТОВАР, КОТОРЫЙ МОЖНО ОБМЕНЯТЬ НА ДРУГИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ. ВЫДАЮЩИЙСЯ АМЕРИКАНСКИЙ МЫСЛИТЕЛЬ БЕНЖАМИН ФРАНКЛИН СКАЗАЛ: «ВРЕМЯ – ДЕНЬГИ». ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ БЫЛИ И ОСТАЮТСЯ ВАЖНЕЙШИМИ РЕСУРСАМИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА. НО ЧТО БУДЕТ ДАЛЬШЕ?

ВОТ, КАК ПО МНЕНИЮ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА МОГУТ ВЫГЛЯДЕТЬ СРЕДСТВА ПЛАТЕЖА В ДАЛЬНЕЙШЕМ БУДУЩЕМ:





Load/Verify Balance



Bitcoin Address  
1P9t6tnMJBFFpPeeQmduHufTnpQ2u9eF

Bitcoin Address  
1J6D8k

2009



Bitcoin Address  
1J6D8k

Bitcoin Address  
1J6D8k

Bitcoin Address  
1J6D8k

0001B  
BITCOIN  
B1000

0001B  
BITCOIN  
B1000

0001B  
BITCOIN  
B1000

0001B  
BITCOIN  
B1000



Spent

# **ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО**

ПРОФЕССИЯ – РОД ТРУДОВОЙ АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА, ВЛАДЕЮЩЕГО КОМПЛЕКСОМ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И НАВЫКОВ, ПРИОБРЕТЕННЫХ В ХОДЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ.



# ЧТО ДОЛЖЕН УМЕТЬ СПЕЦИАЛИСТ БУДУЩЕГО

1 Быть кросс-функциональным – работать на стыке профессий

2 Уметь работать удаленно

3 Быть профессионалом big data - уметь собирать и распоряжаться большим объемом информации

4 Уметь самообучаться - развитие IT-технологий будет стремительным

5 Быть «универсальным солдатом»: знать несколько языков, уметь творчески мыслить, обладать soft skills - умением мягко, терпеливо, доброжелательно добиваться целей

Источник: Международный кадровый портал HeadHunter Ukraine

6 Быть готовым переобучаться всю жизнь

7 Знать основы IT-технологий

8 Быть готовым менять до 10 профессий в течении жизни

9 Быть способным к научным дисциплинам - подавляющее большинство видов работ будет выстроено на компьютерных технологиях

10 Быть готовым к кросс-культурным перемещениям - работе в разных странах в виду глобализации



# ОБЛИК ЗЕМЛИ В ДАЛЬНЕЙШЕМ

ВОТ, КАК ПО МНЕНИЮ СПЕЦИАЛИСТОВ БУДЕТ ВЫГЛЯДЕТЬ ЗЕМЛЯ ЧЕРЕЗ УКАЗАННЫЕ НИЖЕ ПРОМЕЖУТКИ ВРЕМЕНИ:

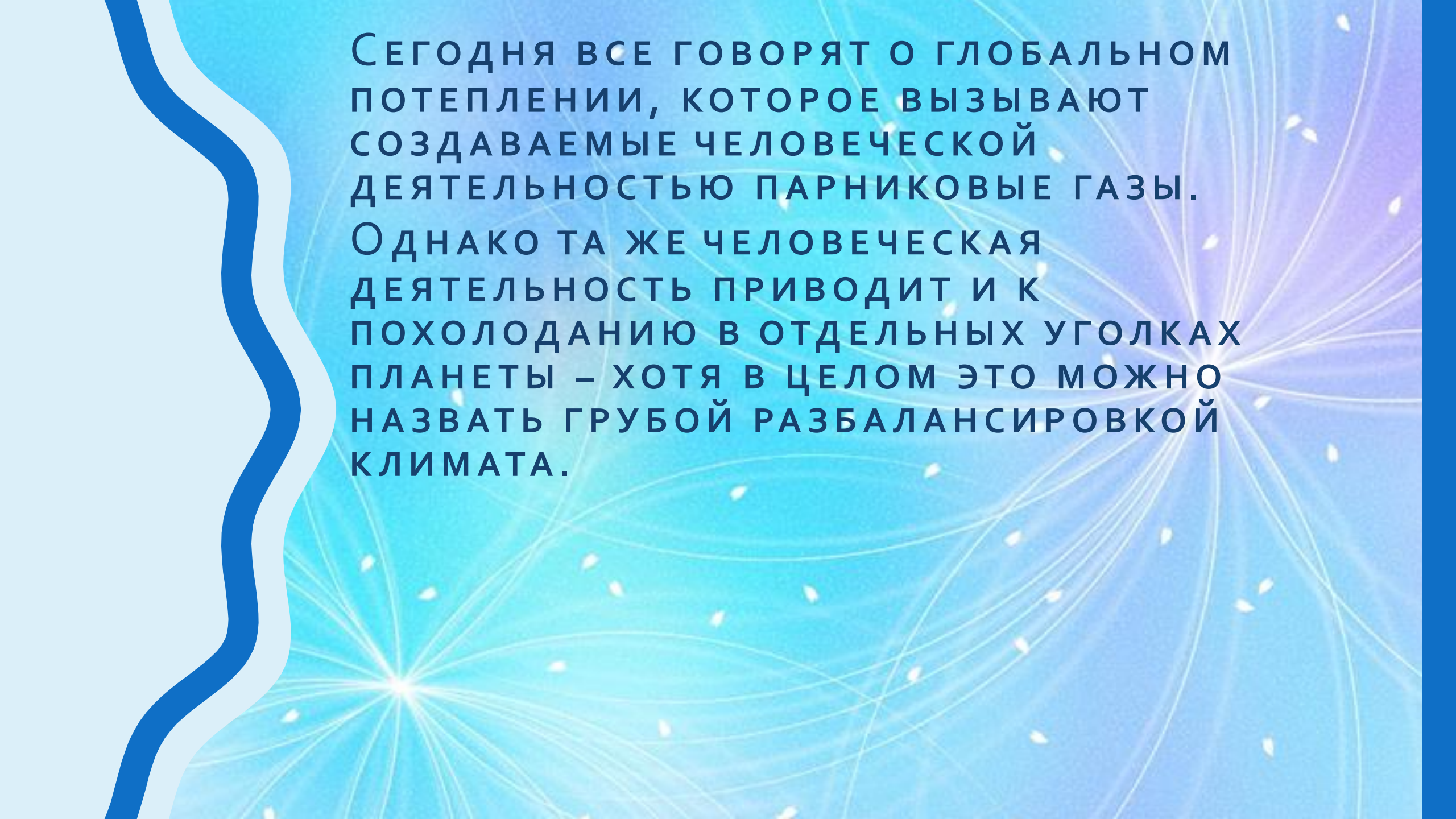
ЧЕРЕЗ 20 МЛН. ЛЕТ АФРИКА РАСПАДЁТСЯ.

ЧЕРЕЗ 40 МЛН. ЛЕТ АНТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН РАСШИРИТСЯ

ЧЕРЕЗ 50 МЛН. ЛЕТ КАЛИФОРНИЯ РАСКОЛИТСЯ

ЧЕРЕЗ 80 МЛН. ЛЕТ ИСЧЕЗНЕТ СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ

ЧЕРЕЗ 90 МЛН. ЛЕТ СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА БУДЕТ ДВИГАТЬСЯ К ЮГУ, ВДОЛЬ ПОБЕРЕЖЬЯ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ. СЕРЕВНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКИ ОКОНЧАТЕЛЬНО РАЗЪЕДИНЯТСЯ.



СЕГОДНЯ ВСЕ ГОВОРЯТ О ГЛОБАЛЬНОМ ПОТЕПЛЕНИИ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЮТ СОЗДАВАЕМЫЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ. ОДНАКО ТА ЖЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИВОДИТ И К ПОХОЛОДАНИЮ В ОТДЕЛЬНЫХ УГОЛКАХ ПЛАНЕТЫ – ХОТЯ В ЦЕЛОМ ЭТО МОЖНО НАЗВАТЬ ГРУБОЙ РАЗБАЛАНСИРОВКОЙ КЛИМАТА.

# О ПИТАНИИ ЖИТЕЛЕЙ ГРЯДУЩЕГО

❖ Еда, напечатанная на 3D-принтере:

Технология 3D-печати с каждым годом расширяет круг своих возможностей, поэтому ученые попробовали напечатать еду.

❖ Вдыхаемая еда:

Вместо пережевывания и глотания пищи инженер и профессор Дэвид Эдвардс предложил вдыхать еду, представив устройство, в котором к столу подается съедобный туман.

❖ Медузы:

В странах Азии медузы давно вошли в рацион. Специалисты ООН советуют перенять азиатский опыт представителям других наций. Это и обеспечит дополнительной едой человечество в будущем.

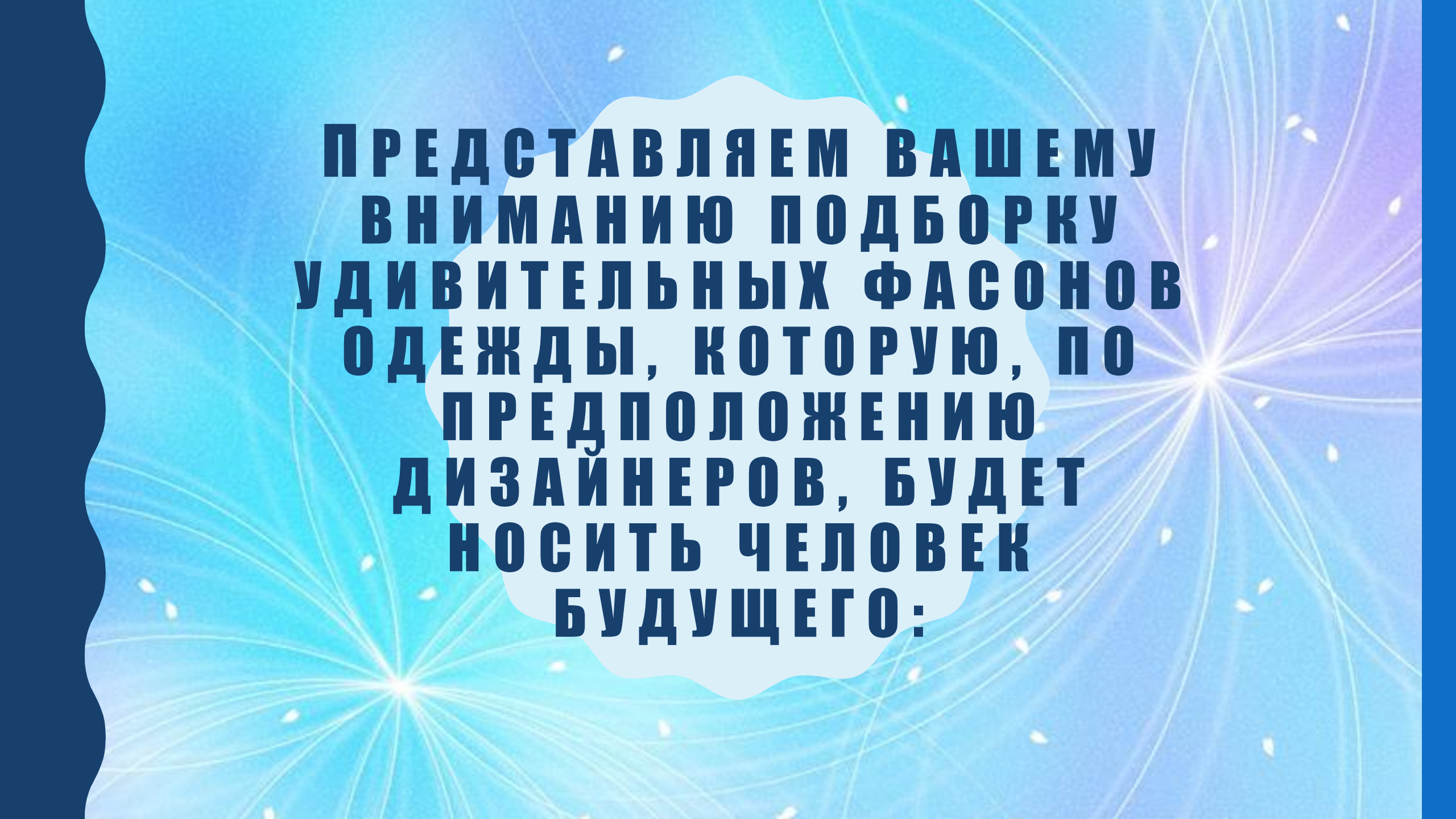


# РАЗВИТИЕ МОДЫ В БУДУЩЕМ

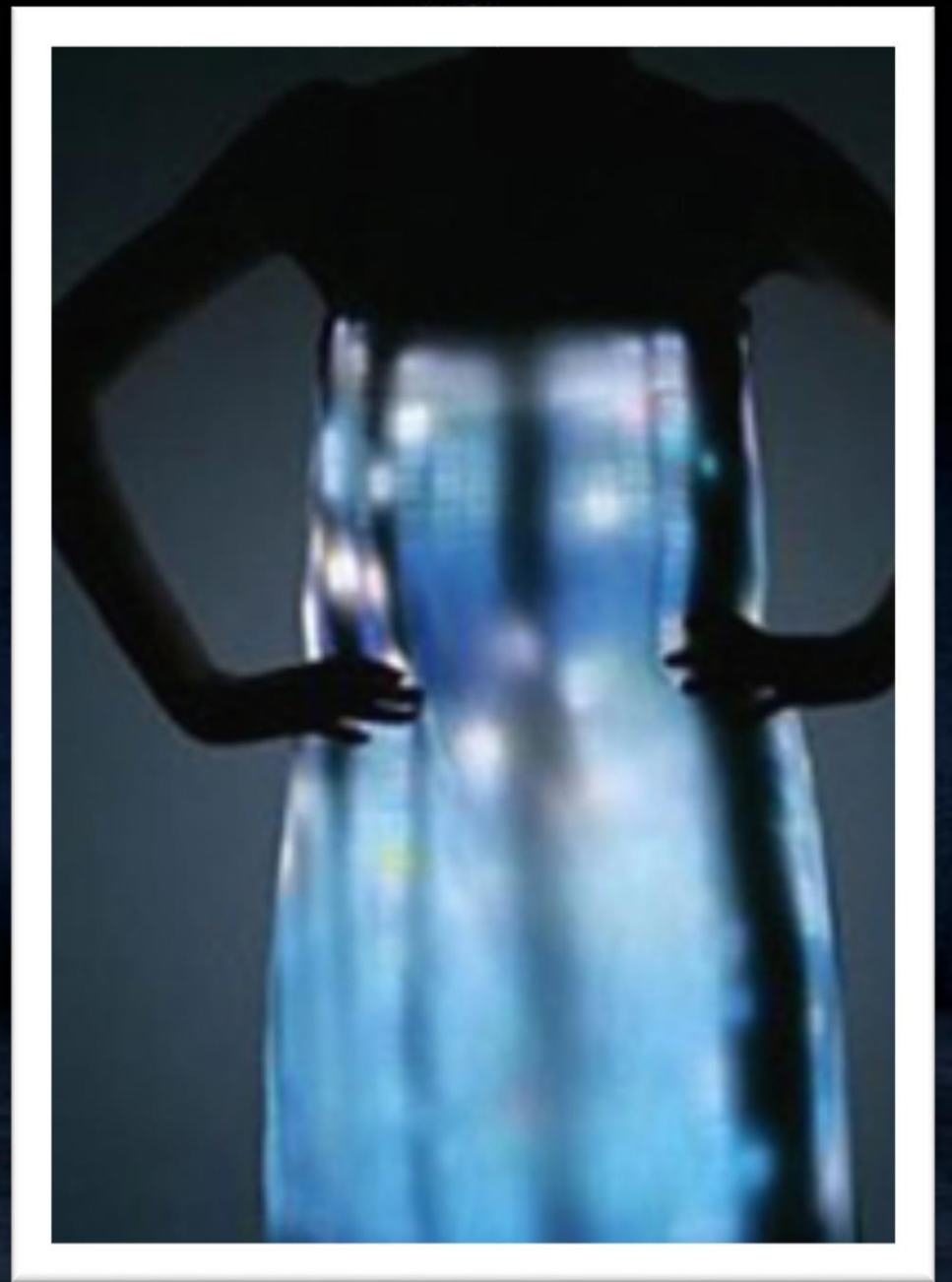
Американские специалисты, что в недалёком будущем человечество наденет одежду из искусственных волокон, на которую не будут влиять погодные условия. Например, вот некоторые предположения прорицателей в области моды:

- ❖ Одежда «Светлячок»
- ❖ Соединение одежды с мебелью ( на спине помещается что-то вроде надувного стула)
- ❖ Одежда с микроклиматом, в которой регулируются температура и влажность
- ❖ «Костюм- пузырь» надувается на теле человека, который может катиться по улице

Мода будущего должна обрести качество, которого сейчас не хватает в одежде

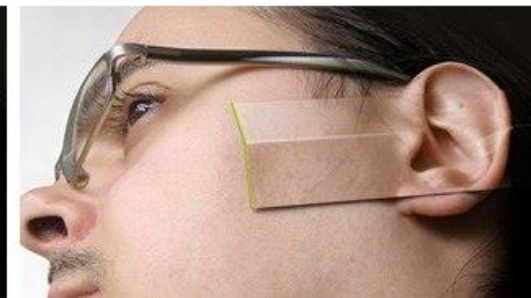


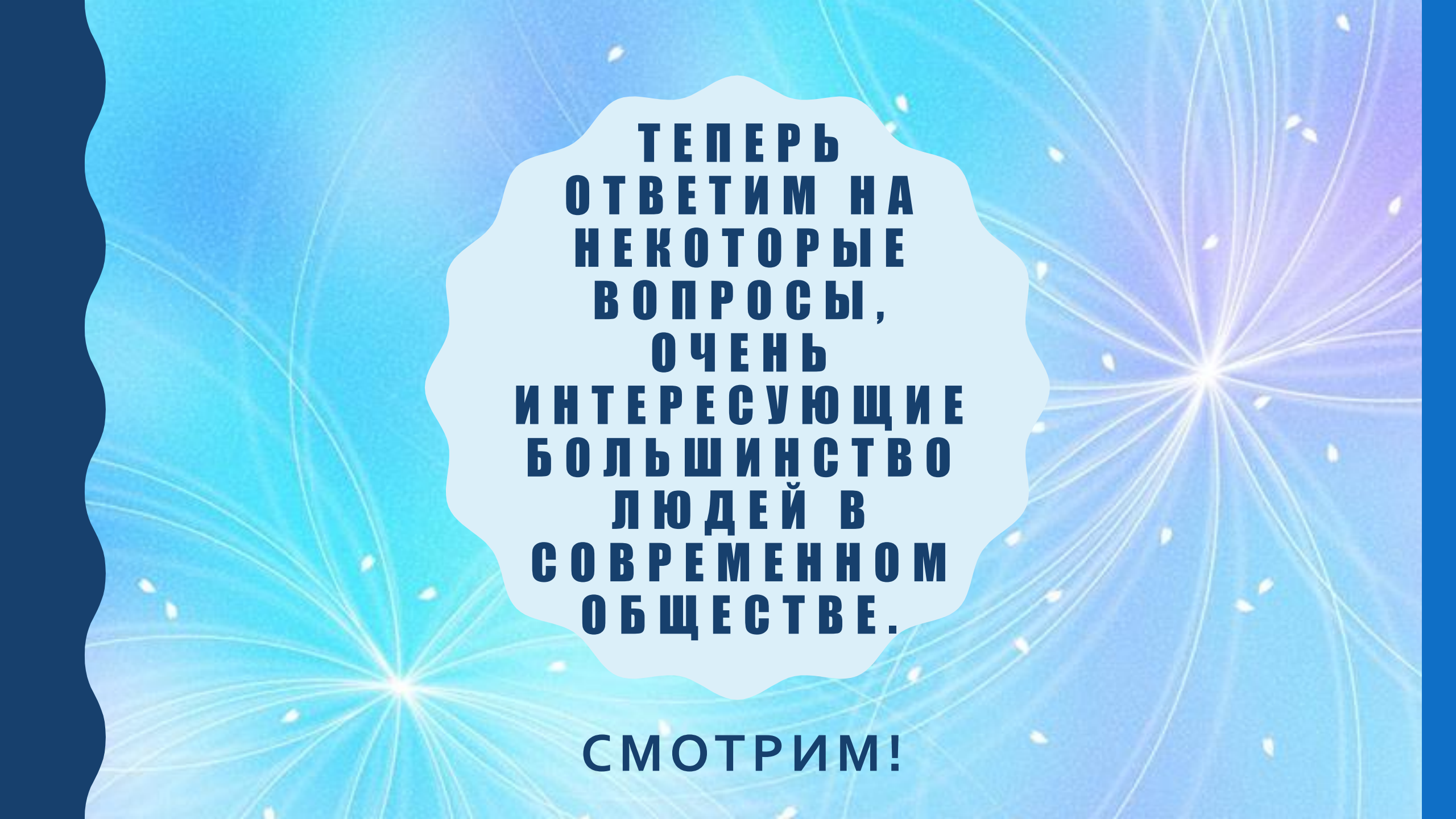
**ПРЕДСТАВЛЯЕМ ВАШЕМУ  
ВНИМАНИЮ ПОДБОРКУ  
УДИВИТЕЛЬНЫХ ФАСОНОВ  
ОДЕЖДЫ, КОТОРУЮ, ПО  
ПРЕДПОЛОЖЕНИЮ  
ДИЗАЙНЕРОВ, БУДЕТ  
НОСИТЬ ЧЕЛОВЕК  
БУДУЩЕГО:**



# ДЕВАЙСЫ

ЛЮБИТЕ ЛИ ВЫ ФАНТАСТИЧЕСКИЕ ФИЛЬМЫ? ДА, ВЕДЬ СМОТРЯ ИХ, МЫ ПОРАЖАЕМСЯ НЕОБЫЧНОСТИ И ИНДИВИДУАЛИЗМУ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ. ВОТ ВОТ, СОВСЕМ СКОРО, ЭТИ ГАДЖЕТЫ БУДУЩЕГО МЫ СМОЖЕМ ИМЕТЬ У СЕБЯ. КАЖДЫЙ ДЕНЬ РАЗРАБОТЧИКИ СОЗДАЮТ ПРОТОТИПЫ НОВЫХ И ИНТЕРЕСНЫХ УСТРОЙСТВ, КОТОРЫЕ ЧЕРЕЗ ГОДЫ ЗАВОЮЮТ НАШУ ЖИЗНЬ И ПЛАНЕТУ. ТАКЖЕ ГАДЖЕТЫ БУДУЩЕГО БУДУТ НЕ ТОЛЬКО ОТСЛЕЖИВАТЬ НАШУ АКТИВНОСТЬ, НО И СПАСАТЬ НАШУ ЖИЗНЬ.





**ТЕПЕРЬ  
ОТВЕТИМ НА  
НЕКОТОРЫЕ  
ВОПРОСЫ,  
ОЧЕНЬ  
ИНТЕРЕСУЮЩИЕ  
БОЛЬШИНСТВО  
ЛЮДЕЙ В  
СОВРЕМЕННОМ  
ОБЩЕСТВЕ.**

**СМОТРИМ!**



Отдых – это физиологическая потребность в покое, целью которого является восстановление сил. Так как необходимость в физическом труде может отпасть, каждый день у человека будет отдыхом. А если это может надоесть, желание отправиться куда-то на природу не возникнет. Ее заменят искусственными водоемами, парками и лесами, чтобы не уезжая из города, люди могли отдохнуть.

**ВОПРОС:**

Как они будут  
отдыхать и  
проводить досуг?

Мы считаем, что в будущем появится больше библиотек, кинотеатров и музеев, также в связи с появлением новых технологий сами здания могут приобрести другой вид, из-за новых технологий могут появиться здания общественного назначения, о которых сейчас мы можем лишь предполагать.

## ВОПРОС:

Какие в вашем поселении будут общественные здания и места общего пользования?

Защита и обучение детей были, есть и будут важными задачами человеческой цивилизации. Нам кажется, что для защиты учебного заведения от внешней угрозы, школы будут закрыты невидимым куполом, оберегающим учеников и учителей. Классы же могут обрести новый внутренний облик. В группе мы придумали такой чемоданчик, из которого проявляются голограммы, превращающиеся сразу же в физически осязаемые предметы. Например: парты, стулья, электронные учебники и т.п.

**ВОПРОС:**

Как будут  
выглядеть  
школы и  
классы?

# ВЫВОД

Будущее – очень интересная и увлекательная тема. Мы очень рады, что выполнили проект вместе и достигли целей, поставленных в начале проекта. Надеемся, что ценность человеческой жизни не утратит своё значение





# **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТЫ, САМООЦЕНКА И ОЦЕНКА СОУЧАСТНИКОВ**

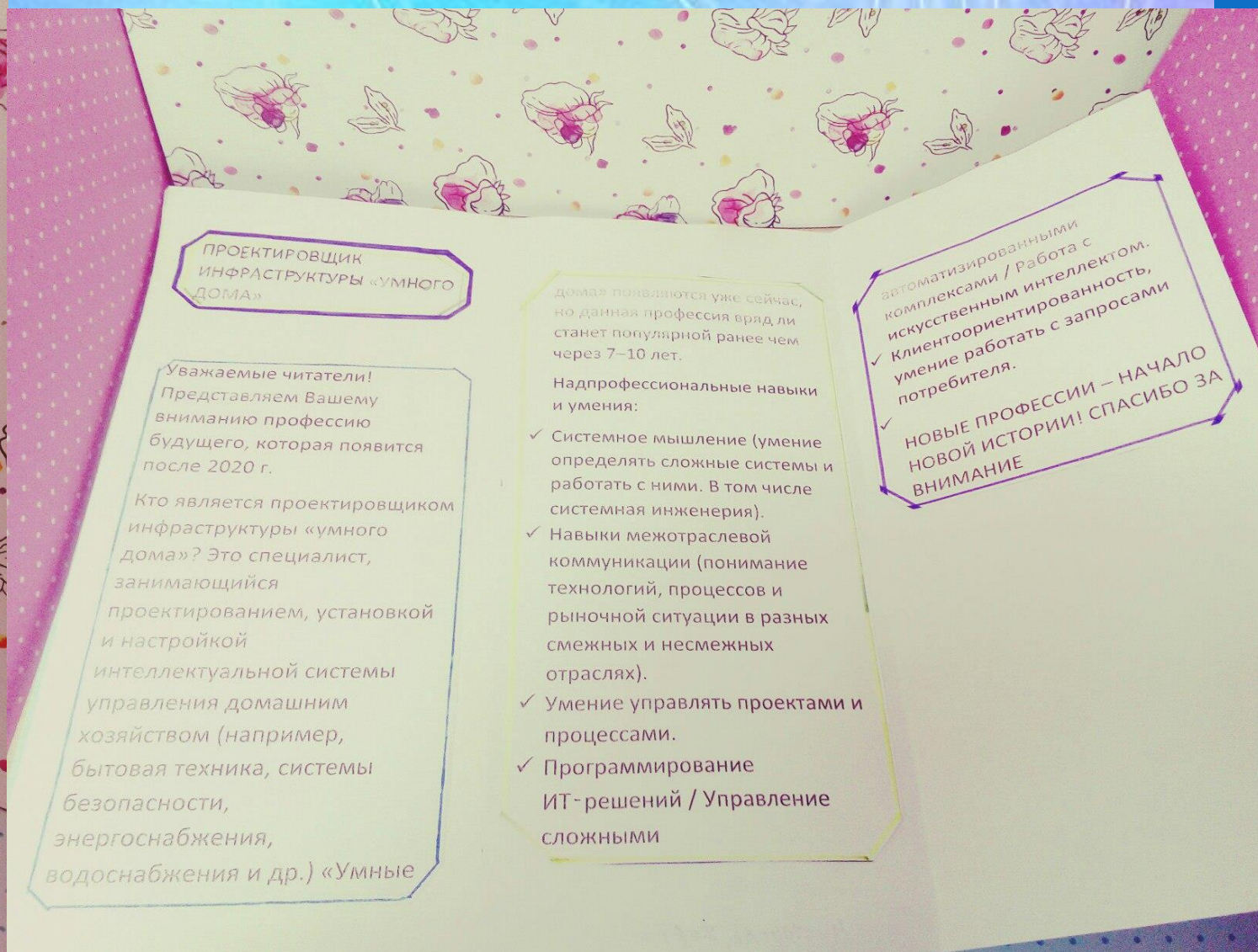
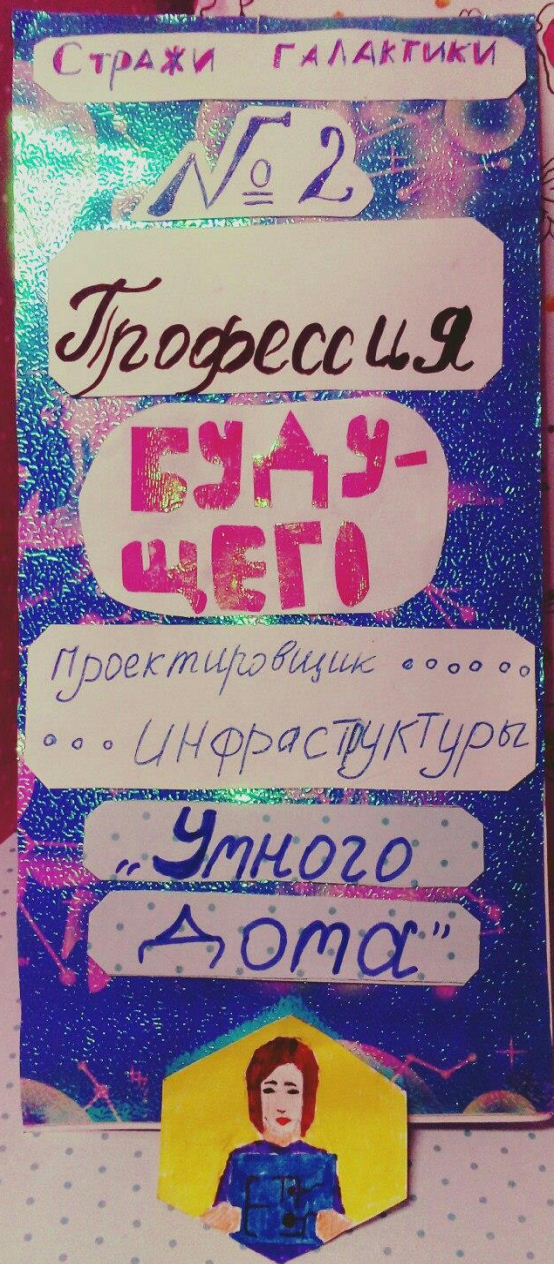


**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

# ИССЛЕДОВАНИЕ 1: СПИСОК КНИГ И ФИЛЬМОВ О БУДУЩЕМ

- Исмагилова Сабина: Фильмы: Петля времени, Человек из будущего, Потерянное будущее, Искусственный разум. Книги: Будущее расклетчено, Будущее, Краткая история будущего, Метро 2033.
- Комендантов Никита: Фильмы: Пассажиры, Звёздный путь, Звёздные войны, Дивергент. Книги: Палимпсест, Машина времени, 451 градус по Фаренгейту, Пришельцы ниоткуда.
- Жукова Даша: Фильмы: Земля будущего, Искусственный разум, Петля времени, Дивергент. Книги: Машина времени, Палимпсест, Мы.
- Зарипова Алина: Книги: Земля будущего, Искусственный разум, Дивергент. Книги: 451 градус по Фаренгейту, День триффидов, Текст.
- Замалетдинова Лия: Книги: Тайна третьей планеты, День рождения Алисы, Пленники астероида, Лиловый шар. Фильмы: Грань будущего, Земля будущего,

## Исследование 3: фото брошюры



## ПРОЕКТИРОВЩИК ИНФРАСТРУКТУРЫ «УМНОГО ДОМА»

Уважаемые читатели!  
Представляем Вашему  
вниманию профессию  
будущего, которая появится  
после 2020 г.

Кто является проектировщиком  
инфраструктуры «умного  
дома»? Это специалист,  
занимающийся  
проектированием, установкой  
и настройкой  
интеллектуальной системы  
управления домашним  
хозяйством (например,  
бытовая техника, системы  
безопасности,  
энергоснабжения,  
водоснабжения и др.) «Умные

- ✓ Системное мышление (умение определять сложные системы и работать с ними. В том числе системная инженерия).
- ✓ Навыки междисциплинарной коммуникации (понимание технологий, процессов и рыночной ситуации в разных смежных и несмежных отраслях).
- ✓ Умение управлять проектами и процессами.
- ✓ Программирование ИТ-решений / Управление сложными

«умного дома» появляются уже сейчас, но данная профессия вряд ли станет популярной ранее чем через 7–10 лет.

Надпрофессиональные навыки и умения:

- ✓ Системное мышление (умение определять сложные системы и работать с ними. В том числе системная инженерия).
- ✓ Навыки междисциплинарной коммуникации (понимание технологий, процессов и рыночной ситуации в разных смежных и несмежных отраслях).
- ✓ Умение управлять проектами и процессами.
- ✓ Программирование ИТ-решений / Управление сложными

автоматизированными  
комплексами / Работа с  
искусственным интеллектом.

- ✓ Клиентоориентированность, умение работать с запросами потребителя.

НОВЫЕ ПРОФЕССИИ – НАЧАЛО  
НОВОЙ ИСТОРИИ! СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ

# ИССЛЕДОВАНИЕ 4: ОПРОС

- Мы провели опрос среди родителей. Вот как они ответили на наши вопросы:
- 1)Как вы считаете, где будет жить человечество через 50 лет- всё ещё на Земле или на других планетах?- Через 50 лет мы будем жить на других планетах, т.к. с Землёй произойдёт катоклизм.
- 2) Где преимущественно будут жить люди через 50 лет- в крупных городах или в небольших поселениях? В многоэтажных небоскрёбах, под землёй, под водой, в одно-двухэтажных домах?- Под поверхностью других планет.
- 3)Какие профессии через 50 лет будут наиболее востребованы?- Землекопы, т.к. может быть, придётся на самом деле жить под поверхностью планеты.
- 4) Какие из существующих сегодня профессий через 50 лет окажутся ненужными?- Пчеловод, бухгалтеры, дворник, продавец, водитель, строитель- они будут ненужными на других планетах.
- 5)Какое образование вы бы посоветовали получать современным восьмиклассникам?- Космонавту будет легче перелететь на другие планеты, т.к. они более подготовлены к этому. Поэтому, советую стать космонавтом.