|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Logo  Description automatically generated** | **Региональное подготовительное собрание к ВКРЭ-21 для стран СНГ (РПС-СНГ)виртуальное, 21-22 апреля 2021 года** | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  |  |
|  | **Документ** **RPM-CIS21/32-R** |
|  | **7 апреля 2021 г.** |
|  | **Оригинал: русский** |
| Директор, Бюро развития электросвязи**От имени Generation Connect - Молодежная группа СНГ (GC-CIS)** |
| Предложения Молодежной группы стран СНГ (Generation Connect – CIS) для работы РПС-СНГ |
|  |
| **Пункт повестки дня:** Пункт 8**Резюме:** Целью [**Молодежной группы стран СНГ (GC-CIS)**](https://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2021/GC.aspx), созданной в контексте глобальной инициативы «Generation Connect», является предоставление молодым людям из стран региона СНГ возможности обсуждения перспектив и вызовов, связанных с развитием ИКТ.По итогам этапа выдвижения и отбора кандидатур [**состав GC-CIS**](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Documents/Events/2021/GC/List%20of%20participants%20CG_CIS.pdf?csf=1&e=AwkOBr)включает участников из Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины.На начальном этапе, Участники GC-CIS определили три наиболее актуальных по их мнению направлений деятельности МСЭ – 1) Сети и цифровая инфраструктура, 2) Цифровые услуги и приложения. Инновации, 3) Кибербезопасность. Защита ребенка в онлайновой среде, по которым были проведены тематические сессии. Помимо этого, участники GC-CIS высказали заинтересованность в последующем изучении таких тем, как: Создание человеческого потенциала, Защита окружающей среды, Развитие международно-правовых обязательств государств в области прав человека в цифровую эпоху, Технологии распределенных реестров, системы искусственного интеллекта и современные технологии будущего, Развитие компьютерной грамотности и онлайн-безопасности. В Документе представлены мнения и предложения, подготовленные по итогам тематических рабочих сессий, проведенных молодежной группой GC-CIS, для представления на РПС-СНГ и возможного учета при обсуждении приоритетных направлений для региона СНГ.**Ожидаемые результаты:**Учесть предложения, представленные в документе, в рамках обсуждения пункта 8 повестки дня**Справочные документы:**Резолюция 198 ПК-18, Резолюция 76 ВКРЭ-17, Моложеная стратегия МСЭ |

Предложения Молодежной группы стран СНГ (Generation Connect – CIS)
для работы РПС-СНГ

1. **Общая информация об инициативе**

[**«Generation Connect»**](https://www.itu.int/generationconnect/generation-connect/) является ведущей инициативой в рамках Молодежной стратегии МСЭ на пути к Всемирной конференции по развитию электросвязи 2021 года (ВКРЭ-21) и Глобальному молодежному саммиту «Generation Connect».

Цель Молодежной стратегии МСЭ – улучшить и оказать реальное воздействие на условия жизни молодых людей во всем мире, а также дать молодежи возможность принимать эффективное участие в работе МСЭ в качестве одной из основных заинтересованных сторон в деле выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Кроме того, стратегия направлена на сокращение цифрового разрыва, с которым сталкивается молодежь.

У МСЭ есть четко сформулированный мандат, предусматривающий содействие интеграции молодежи в цифровое общество и расширение ее прав и возможностей в нем:

**Резолюция 198** (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о расширении прав и возможностей молодежи посредством электросвязи/информационно-коммуникационных технологий.

**Резолюция 76** (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о пропаганде информационно-коммуникационных технологий среди молодых женщин и мужчин для расширения их социально-экономических прав и возможностей.

Три основных направления работы молодежной стратегии МСЭ: расширение прав и возможностей, привлечение и участие.

В рамках работы по реализации Молодежной стратегии МСЭ с целью дальнейшей популяризации мнений молодежи для содействия цифровому развитию был создан [**Совет мыслителей инициативы «Generation Connect»**](https://www.itu.int/generationconnect/ru/generation-connect-visionaries-board/) (Совет). Два представителя МСЭ, шесть назначенных членов высокого уровня и шесть назначенных молодых людей/экспертов по вопросам молодежи будут совместно работать на добровольной основе в течение 2021 года над выполнением стратегических задач Совета. Одним из членов Совета стал представитель Региона СНГ (Азербайджанская Республика).

Целью [**Молодежной группы стран СНГ (GC-CIS)**](https://www.itu.int/ru/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2021/GC.aspx), созданной в контексте глобальной инициативы «Generation Connect», является предоставление молодым людям из стран региона СНГ возможности обсуждения перспектив и вызовов, связанных с развитием ИКТ.

По итогам этапа выдвижения и отбора кандидатур молодых людей в течение февраля. 2021 года был определен [**состав GC-CIS**](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Documents/Events/2021/GC/List%20of%20participants%20CG_CIS.pdf?csf=1&e=AwkOBr),включающий участников из Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины.

4 марта 2021 г. состоялась первая ознакомительная встреча участников GC-CIS, где были представлены презентация «О молодежной группе GC-CIS», а также презентация «О деятельности МСЭ, приоритетных направлениях работы МСЭ глобально и в Регионе СНГ».

1. **Тематические обсуждения Молодежной группы GC-CIS**

C помощью открытого опроса участники молодежной группы GC-CIS выбрали **три приоритетных направления** для обсуждения:

1. **Кибербезопасность** (59% участников);
2. **Сети и цифровая инфраструктура** (52% участников);
3. **Цифровые услуги и приложения. Инновации** (52% участников).

Также высокий интерес у участников молодежной группы вызвали направления **Создание человеческого потенциала** (38% участников) и **Защита окружающей среды** (34% участников).

* 1. **Сети и цифровая инфраструктура**

Первая рабочая сессия на тему **«Сети и цифровая инфраструктура»** состоялась 10 марта 2021 г., где были представлены презентация «О деятельности МСЭ в области стандартизации электросвязи», а также презентация «О задачах МСЭ-D по направлению «Сети и цифровая инфраструктура».

На основе представленной информации и прошедшей дискуссии GC-CIS обсудили следующие темы:

* Попадание на рынок мобильных устройств, не прошедших проверку по международным стандартам (невозможность полного изъятия фальсифицированных устройств из продажи);
* Создание новых стандартов для инновационных разработок (существующие процедуры создания стандартов);
* Работа с ранее созданными стандартами (порядок обновления стандартов);
* Функционал программ по расчету стоимости подключения школ к сети интернет;
* Страх перед скоростью развития информационно-коммуникационных технологий.
* Предложения, высказанные участниками Молодежной группы GC-CIS:
* Предлагается расширить область применения программы для расчетов стоимости подключения территории к сети Интернет с целью расчета первичной стоимости подключения производственных организаций;
* Преодоление страха перед развитием информационно-коммуникационных технологий предлагается решить путем создания образовательных и психологических курсов, особенно для старшего поколения (повышение цифровой грамотности);
* Операторам связи предлагается наладить взаимодействие с организациями, работающими с людьми из группы повышенного риска воздействия цифровых угроз с целью информирования о действующих образовательных курсах в области ИКТ;
* Предлагается с высоким приоритетом рассмотреть реализацию информационного проекта о правилах использования сети интернет для детей, который в обязательном порядке будет внедряться в общеобразовательных учреждениях (например, наравне с преподаванием ОБЖ).
	1. **Цифровые услуги и приложения. Инновации**

Вторая рабочая сессия на тему **«Цифровые услуги и приложения. Инновации»** состоялась 17 марта 2021 г., где была представлена презентация «Цифровая трансформация, инновации и стартапы».

На основе представленной информации и прошедшей дискуссии молодежью региона СНГ обсуждались следующие темы:

* Риск возможного сокращения рабочих мест в связи с цифровой трансформацией производств;
* Сокращение возможностей для молодых специалистов по поиску партнеров и инвесторов в силу высокой конкуренции на рынке стартапов.
* Предложения, высказанные участниками Молодежной группы GC-CIS:
* Ускоренное внедрение электронного автоматизированного документооборота для университетов с целью снижения нагрузки, связанной с бумажной работой, на преподавателей;
* Создание единой цифровой платформы c информацией о высших учебных заведениях для трансграничного обмена актуальными данными между странами региона СНГ в сфере образования с целью повышения информирования абитуриентов и студентов об образовательных возможностях региона, а также усиления взаимодействий между ВУЗами;
* Проведение мероприятий, направленных на привлечение внимания к использованию потенциала открытых данных как инновационного подхода для совершенствования механизмов государственного управления, создания новых рынков, коммерческих предприятий и рабочих мест;
* Формирование благоприятной среды для увеличения количества стартапов и внедрения инноваций с целью экономико-технологического развития стран региона.
* По итогам рабочей сессии для участников GC-CIS было инициировано проведение Идеатона, целью которого является решение вопроса: «Как увеличить число стартапов в регионе с помощью практических процессов, систем и инициатив?». Желание принять участие в мероприятии выразили 8 участников GC-CIS. Процесс работы над задачами был начат 26 марта 2021 г. и закончится 16 апреля 2021 г. подведением итогов и презентацией полученных решений.
	1. **Кибербезопасность**

Третья рабочая сессия **«Кибербезопасность. Защита детей в онлайновой среде»**, состоялась 24 марта 2021 г., где были представлены презентация «О деятельности МСЭ в области кибербезопасности», а также презентация «Руководящие указания МСЭ по защите ребенка в онлайновой среде. Мультимедийный учебный дистанционный курс безопасного пользования ресурсами сети Интернет. Onlinesafety course».

На основе представленной информации и прошедшей дискуссии GC-CIS обсудили следующие темы:

* Актуализация образовательных программ высших учебных заведений в сфере кибербезопасности;
* Проблематика приватности данных в условиях глобальной цифровой трансформации;
* Защита детей в онлайновой среде;
* Компетенции и квалификации, необходимые для специалиста в области кибербезопасности.
* Предложения, высказанные участниками Молодежной группы GC-CIS:
* Развитие следующих компетенций для работы в сфере кибербезопасности требует особого внимания:
* обучаемость, гибкость;
* умение работать в команде;
* аналитический склад ума, поиск актуальных паттернов в различных областях;
* умение соблюдать конфиденциальность информации, коммуникационные навыки;
* кодирование, обработка и перенаправление информационных потоков;
* знание сетевых технологий;
* высокая скорость принятия решений;
* навыки командной работы, соблюдение сроков выполнения поставленных задач;
* стрессоустойчивость и многозадачность;
* творческий подход;
* знание архитектуры компьютера;
* Необходимость внесения корректив в образовательные системы стран Региона СНГ;
* Рекомендации для систем образования:
* увеличение количества практических занятий, лабораторных работ, расширение проектной деятельности;
* внедрение интерактивных уроков с использованием современного оборудования и программного обеспечения, тестирование новых разработок с привлечением учащихся;
* привлечение представителей бизнес-сообщества, расширение деловых партнерств;
* проведение профориентационной деятельности, начиная со школьного обучения, с целью демонстрации возможностей работы по перспективным направлениям в сфере кибербезопасности;
* закрепление полученных теоретических знаний на практике в актуальных областях ИКТ, которые наиболее часто используются во время работы (кодирование, помехоустойчивость);
* переподготовка кадров, повышение квалификации;
* увеличение количества зарубежных стажировок;
* Расширение возможностей привлечения молодых преподавателей посредством:
* предоставления молодым преподавателям возможностей получения опыта по специальности в бизнесе и применение полученных знаний на практике;
* модернизации материально-технического оснащения для проведения исследований;
* цифровизации и автоматизации документооборота с целью снижения бюрократической нагрузки;
* оперативного внедрения актуальных дисциплин в учебный процесс;
* Включение в Onlinesafety course функции обратной связи.
* Разработка инструментов оценки эффективности Onlinesafety course.
* Постоянная актуализация существующих курсов по безопасности детей в онлайновой среде.
* Увеличение количества практических занятий в курсах онлайн-безопасности.

По итогам рабочей сессии участникам GC-CIS было предложено пройти Мультимедийный учебный дистанционный курс безопасного пользования ресурсами сети Интернет и дать обратную связь.

1. **Другие темы**

Кроме того, участники GC-CIS выразили заинтересованность в продолжении работы и дальнейшего обсуждения следующих тем:

* Создание человеческого потенциала;
* Защита окружающей среды;
* Развитие международно-правовых обязательств государств в области прав человека в цифровую эпоху;
* Технологии распределенных реестров, системы искусственного интеллекта и современные технологии будущего;
* Развитие компьютерной грамотности и онлайн-безопасности.
1. **Выводы и предложения по последующему взаимодействию**

Сформированные участниками GC-CIS предложения подготовлены с целью их представления в рамках Регионального подготовительного собрания МСЭ к Всемирной конференции по развитию электросвязи 2021 года (ВКРЭ-21) для Региона СНГ (21-22 апреля 2021 года) и возможного учета при обсуждении приоритетных направлений для региона СНГ.

Продолжить работу в существующем формате в виде содержательных, интересных и практически значимых обсуждений с привлечением представителей экспертного сообщества.

Продолжить проведение сессии GC-CIS с целью обсуждения актуальных тем для отрасли ИКТ, в том числе обозначенных в разделе 3 настоящего документа.

На последующей сессий GC-CIS сформировать план дальшейшей деятельности GC-CIS и обозначить форматы работы.

Региональное отделение МСЭ для Региона СНГ продолжит поддержку GC-CIS, включая планирование сессий по вышеуказанным темам, распространение информации о мероприятиях на глобальном и региональном уровне, с целью активного вовлечения молодых специалистов и участников GC-CIS.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_