

УДК 159.955.4

## СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО КРУГЛОГО СТОЛА ДЛЯ ОБРАЗНОГО ИНТЕРНЕТА



**А.В. Шевцов**  
Аспирант БрГУ,  
магистр психологии

*Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина, Республика Беларусь.  
УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина», Республика Беларусь.  
E-mail: naukaandrew@mail.ru.*

### **А. В. Шевцов**

*Окончил Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка. Аспирант БрГУ. Работал в государственном учреждении образования «Ясли-сад № 40 г. Бреста» в должности педагога-психолога. Проводит научные исследования возможности развития рефлексии у ИТ-пользователей подросткового возраста с применением средств информационных технологий.*

**Аннотация.** *В условиях современного мира для получения различного вида информации об окружающей действительности, а также ее различных аспектов все большую роль приобретают информационные технологии. В данном случае проявляется положительный аспект применения глобальной сети Интернет как источника мотивации познавательной активности субъекта, заключающегося в развитии его кругозора, мировоззрения, а также более ответственного отношения к собственной личности и другим. В свою очередь для лучшего восприятия реальности необходима именно образная информация, которая может быть представлена в обсуждениях и дискуссиях в цифровой среде. Она рассматриваемая нами как виртуальный «круглый стол». «Виртуальный круглый стол» представляется как альтернатива классического «круглого стола», где нет возможности непосредственного контакта между субъектами при обсуждении различных научных или социально значимых вопросов в разных сферах жизнедеятельности человека.*

**Ключевые слова:** *информационные технологии, сеть Интернет, образная информация, дискуссии, круглый стол, виртуальный круглый стол, обсуждение.*

### **Введение.**

В настоящее время нельзя не отметить то, что роль возрастающей информатизации современного общества с каждым годом начинает усиливаться ввиду определенных причин. Во-первых, в связи с развитием и появлением в быту новых технологий – от стационарных телефонов до гаджетов с «искусственным интеллектом» (персональные помощники «Siri», «Алиса» и др.), который не просто помогает в поиске информации, но и создает определенный индивидуальный портрет пользователя в сети Интернет. В данном случае именно подключение к глобальной сети Интернет необходимо для постоянного обновления и совершенствовании программного обеспечения разного рода видов цифровых устройств, имеющих у пользователей. Во-вторых: с возникновением различных неблагоприятных условий, препятствующих полноценному развитию и

формированию личности субъекта в таких сферах жизнедеятельности как профессиональная деятельность, коммуникация, досуг. Примером этого являются различные природные катаклизмы, распространение заболеваний, техногенные аварии, а также нарушение экологической обстановки. И в-третьих – с целью облегчения работы во многих сферах жизнедеятельности (автопилот, робот-пылесос, система «умный дом» и др.).

Для современных субъектов общества, в отличие от предыдущих поколений, роль цифрового пространства, представленного большим разнообразием информационных технологий, особенно важна в их жизни. Это проявляется в установлении коммуникации с различным кругом людей, расширением социальных знакомств и контактов, а также в более облегченном поиске интересующей или необходимой информации и проведении досуга с помощью различных видеоигр и приложений [1]. И именно в решении различных вопросов, а также для повышения качества и комфорта жизни людей в разных странах, все большую роль начинает играть организация «круглого стола».

В данном случае «круглый стол» рассматривается как современная форма публичного обсуждения или освещения каких-либо вопросов, когда все участники, имеющие равные права, высказываются по очереди или в определенно заданном порядке или регламенте.

Согласно древней легенде, мудрый король Артур впервые усадил своих соратников за круглый стол с целью сделать их равноправными. Благодаря возможности всем участникам дискуссии чувствовать себя равными в правах, круглый стол дошел до сегодняшних дней как символ плодотворной дискуссии и принятия различного вида компромиссных решений [2].

#### **Основная часть.**

Понятие «круглый стол» как форма коллективной дискуссии, широко используется в современном мире, поскольку предоставляет максимальную возможность проводить плодотворные обсуждения, всесторонне рассматривать различные вопросы и вырабатывать совместные решения. Вопросы, обсуждаемые за «круглым столом», могут затрагивать любые социально-значимые проблемы, могут быть направлены на решение конкретных заданий или предлагать возможные пути развития выбранной сферы жизнедеятельности субъекта. «Круглый стол» представлен конкретным обществом, конференцией или собранием в рамках более крупного мероприятия (съезда, симпозиума, консилиума или конференции). И в данном случае «круглый стол» можно рассматривать в двух смыслах:

1) Как свободная форма взаимодействия различных участников для непосредственного обсуждения определённых проблем (в частности, конфликтов, спорных или неоднозначных решений);

2) Как закрытое общество избранных, принимающее в кулуарах важные решения.

В современном значении выражение «круглый стол» употребляется с XX века как название одного из способов организации обсуждения разных вопросов. Данный способ характеризуется следующими признаками:

1) Целью обсуждения, заключающей в себе возможность обобщить идеи и мнения относительно обсуждаемой проблемы;

2) Все участники «круглого стола» выступают в роли проponentов (должны выражать мнение по поводу обсуждаемого вопроса, а не по поводу мнений других участников), в то же время отсутствие набора нескольких ролей характерно не для всех «круглых столов»;

3) Все участники обсуждения равноправны, так как никто не имеет права навязывать свою волю и решения другим.

«Круглый стол» на сегодняшний день один из наиболее популярных жанров организации образовательного, научно-практического или конкурсного мероприятия. Очевидными являются его привлекательные стороны и преимущества: участники имеют определенную свободу и возможность высказывать собственные суждения; мероприятие проходит в достаточно неформальной обстановке, высказаться можно тогда, когда хочется, а не когда подойдет очередь; нет строгой иерархии, жесткого регламента и порядка

выступлений; для организаторов не будет драматичной ситуация, если кто-то из участников не сможет присутствовать.

Вместе с тем, несмотря на очевидные преимущества, далеко не все мероприятия, организованные в форме «круглого стола», высоко оцениваются. Часто вызывает нарекание многословие участников, отсутствие конкретных результатов, ощущение хаотичности и недостаточной организации.

Поэтому при организации и проведении «круглого стола» следует обратить внимание на следующие важные аспекты:

- 1) Время проведения «круглого стола» не должно превышать более двух часов;
- 2) Количество участников не должно быть очень большим;
- 3) Следует предусмотреть, чтобы в распоряжении участников дискуссии были необходимые канцелярские принадлежности, общение было удобным, выступающие имели возможность наглядно продемонстрировать различный материал;
- 4) Время выступления и порядок необходимо обговорить с участниками заранее;
- 5) Ведущему необходимо быть очень внимательным, чтобы дать возможность высказаться всем участникам и соблюсти заданный регламент;
- 6) Вопросы, предлагаемые для обсуждения, должны быть заранее подготовлены и известны всем участникам.

Роль ведущего в проведении «круглого стола» заключается в том, чтобы, находясь в нейтральной позиции по отношению ко всем участникам, продвигать развитие дискуссии, давать возможность каждому изложить свою позицию. Некоторые выступления могут вызвать настолько бурную реакцию, что у участников возникнет желание немедленно обменяться мнением с соседом. В такой ситуации нет смысла пытаться взывать к порядку и требовать тишины. Более продуктивным будет предоставить возможность всем участникам несколько минут на обсуждение проблемы.

В данном случае, чтобы они чувствовали себя максимально комфортно и уверенно, необходимо в начале работы определить этапы, цели, задачи и основные вопросы, подлежащие обсуждению. При переходе к следующему этапу обсуждаемого вопроса или проблемы ведущий обязательно сообщает об этом участникам [3].

Таким образом, «круглый стол» основывается на соглашении всех участников, что в результате даёт им возможность принять наиболее актуальные и значимые аспекты в решении проблем современной социальной действительности.

С появлением компьютерных сетей и других информационных средств формирование личности человека, его мотивационной сферы приобрело новое качество. Оно связано с возможностью оперативно получать знаковую или образную информацию из любой точки земного шара, фильтровать ее, кодировать и декодировать, быстро совершать поиск. Через глобальную компьютерную сеть Интернет можно получить доступ к мировым информационным ресурсам, что является важнейшим достижением XXI века [4, 5].

Для создания «виртуального круглого стола» необходима возможность использования технических средств таким образом, чтобы происходило восприятия субъектами друг друга при обмене информацией. В свою очередь любая информация может быть представлена в знаковой (текст, математические формулы) или образной форме (изображение, звук). И в данном случае именно лучшее удаленное взаимодействие и дистанционная коммуникация невозможны без образной информации с использованием различных средств современных цифровых устройств [6].

Примером использования информационных технологий при получении знаковой информации может стать самостоятельная научно-исследовательская и научно-поисковая деятельность субъекта, являющаяся важным положительным аспектом формирования познавательной деятельности при работе с интернет-контентом («Wikipedia.org», «Studopedia.ru», «Math.semestr.ru» и др.). В свою очередь это значительно облегчает и упрощает процесс получения различных данных об окружающей действительности,

интересующих конкретного пользователя [7].

С передачей образной информации посредством применения информационных технологий в режиме «Online» существуют следующие определенные сложности и затруднения:

- 1) Отсутствует возможность физического контакта между субъектами;
- 2) Отсутствует возможность распознавания обонятельного и осязательного ощущения.

Данные ограничения значительно снижают возможность получения индивидом информации об окружающей действительности. Однако возможность применения «виртуального круглого стола» несет в себе большое количество положительных и важных аспектов:

- 1) Имеется возможность взаимодействия между различными людьми вне зависимости от их местонахождения или проживания;
- 2) Ограничения передвижения людей, связанные с природными, экологическими, эпидемиологическими или техногенными причинами;
- 3) Возможность подключения к глобальной сети Интернет для дистанционной коммуникации в любое время суток;
- 4) Возможность использования языкового переводчика в режиме «Online» для большой многонациональной или многоязычной аудитории;
- 5) Отсутствие в необходимости представления информации на физических носителях (книги, монографии, научные статьи и др.);
- 6) Возможность нахождения всем участникам группы необходимых ресурсов в режиме «Online» и предоставление на них электронных ссылок;
- 7) Участие лиц с инвалидностью, ограничивающую их мобильность и передвижение;
- 8) Возможность записи участия каждого участника на его цифровом устройстве для лучшего анализа обсуждаемой проблемы, а также собственной позиции и видения её.

Для успешной организации «виртуального круглого стола» необходимы следующие условия:

- 1) Стабильное подключение к сети Интернет;
- 2) Соответствующее программное обеспечение цифровому устройству пользователя, благодаря которому и осуществляется дистанционное взаимодействие между участниками «виртуального круглого стола»;
- 3) Отсутствие экстремальных природных и погодных условий (ураганы, грозы, сильные магнитные бури и т. д.) [8].

Как видно из выше перечисленного, у «виртуального круглого стола» много преимуществ, а также относительно небольшое количество условий для эффективного дистанционного взаимодействия между всеми участниками группы, что является весомым аргументом в его применении в различных ситуациях и обстоятельствах жизнедеятельности.

Как при работе классического «круглого стола» в «виртуальном круглом столе» важно соблюдение разлитых этических, морально-нравственных правил поведения и отношения друг к другу, а также равноправие всех участников мероприятия. Существенным преимуществом является возможность участия людей, вне зависимости от их местонахождения.

Для организации «виртуального круглого стола» необходимо рассмотреть различные виды программных обеспечений, имеющих важность в эффективности и целесообразности их применения в определенных случаях в зависимости от заданных приоритетов решения конкретного вопроса, ситуаций, проблем или неоднозначных обстоятельств, рассматриваемых на выбранной сессии заседания:

- 1) «Zoom» – сервис для видео и веб-конференций, вебинаров и других онлайн-встреч;
- 2) «Skype» – сервис для обмена сообщениями, звонков, видео-вызовов и передачи

файлов;

- 3) «Google Meet» – приложение для видеоконференций и вебинаров;
- 4) «Discord» – сервис для обмена сообщениями, видео-вызовов, проведения онлайн-конференций;
- 5) «Proficonf» – сервис проведения видеоконференций, онлайн-обучения и вебинаров в браузере;
- 6) «Mirapolis Virtual Room» – облачный сервис для организации и проведения вебинаров, дистанционного обучения, совещаний, конференций и других видов онлайн-встреч;
- 7) «ClickMeeting» – платформа для проведения интернет-конференций и вебинаров с возможностями интеграции, приватным чатом, а также доступом к рабочему столу пользователей;
- 8) «TeamViewer» – платформа для удалённого доступа, онлайн-поддержки и встреч;
- 9) «Hangouts» – сервис групповых чатов для общения с другими людьми и коллегами;
- 10) «My Own Conference» – веб-сервис для проведения вебинаров, веб-конференций и тренингов;
- 11) «Вебинар ТВ» – сервис для проведения вебинаров;
- 12) «VideoGrace» – многопользовательские видеоконференции и видео-звонки на персональных компьютерах, в локальной сети и через Интернет;
- 13) «Moxtra» – сервис для активной совместной работы, позволяющий обмениваться сообщениями в команде, контентом и изображением с экрана;
- 14) «WebinarNinja» – сервис для проведения различных видов вебинаров;
- 15) «Webinar» – платформа для обучения, маркетинга и совещаний [9].

В данном случае эффективность решения каких-либо определенных вопросов между участниками в режиме «виртуального круглого стола» зависит не только от определенных технических условий, но и от готовности всех участников взаимодействовать друг с другом, а также в способности стать на место другого человека, понять его точку зрения и отношения его к обсуждаемой проблематике. Именно поэтому образная информация значима при установлении контакта, доверия, готовности вступать в конструктивную и эффективную дискуссию. Благодаря ей снижаются барьеры в общении, а также повышается эффективность распознавания рекомендаций и предложений других людей по выбранной тематике мероприятия. В то же время режим «Online» помогает не только найти дополнительные сведения по той или иной проблематике, обсуждаемой на сессии, но и выйти в программу с любого технического устройства в практически разных условиях окружающей действительности.

Заключение.

Таким образом, в условиях современного мира и окружающей действительности в целом, роль различных информационных технологий будет возрастать. Особое значение отводится информатизации, позволяющей получать большое количество данных, интересующих пользователя глобальной сети Интернет в различных областях. «Круглый стол» используется как своеобразный способ решения проблемы или обсуждения вопросов участниками в запланированной сессии. И в данном случае образная информация помогает значительно облегчить получение субъектом необходимых сведений, а также сделать данное взаимодействие более продуктивным и эффективным. Использование конструктивного потенциала информационных технологий, заключающегося в наиболее точном получении образной информации, с изображением и звуком, играет значимую роль в организации «виртуального круглого стола». «Виртуальный круглый стол» является важной современной социальной платформой в решении или обсуждении разных аспектов действительности, особенно когда по определенным причинам непосредственное взаимодействие невозможно.

### Список литературы

- [1] Жичкина, А. Социально-психологические аспекты общения в Интернете / А. Жичкина. – М. : Дашков и К, 2014. – 117 с.
- [2] Слостенин, В. А. Субъектно-деятельностный подход в общем и профессиональном образовании / В. А. Слостенин. – 2000, М. – С. 259–274.
- [3] Шильцова Т. А., Лебедева И. С. Методика проведения «круглого стола» как инновационная форма взаимодействия педагога и студентов // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 4. – С. 273–275.
- [4] Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В. А. Гвоздева. – М. : ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 544 с.
- [5] Дарков, А. В. Информационные технологии: теоретические основы: Уч. пособие / А. В. Дарков, Н. Н. Шапошников. – СПб. : Лань, 2016. – 448 с.
- [6] Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: Учебник / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. – Люберцы : Юрайт, 2016. – 383 с.
- [7] Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании : Учебник для бакалавров / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. – М. : Дашков и К, 2016. – 304 с.
- [8] Bonk, J. C. The world is open: how web technology is revolutionizing education / J. C. Bonk. – Wiley Desktop Editions, Wiley, 2009. – 512 p.
- [9] К вопросу о применении технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании / Л. В. Курзаева [и др.] // Современные проблемы науки и образования [Электронный ресурс]. – 2017. – № 6. – Режим доступа: <https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=27285>. – Дата доступа: 07.03.2021.

## CREATING A VIRTUAL ROUND TABLE FOR IMAGE INTERNET

*A.V. SHEVTSOV*

*Postgraduate student of BrSU,  
Master of Psychology*

*Brest State University named after A.S. Pushkin, Republic of Belarus*

*Educational institution «Brest State University named after A.S. Pushkin», Republic of Belarus*

*E-mail: [naykaandrew@mail.ru](mailto:naykaandrew@mail.ru)*

**Abstract.** In the conditions of the modern world, information technologies are becoming increasingly important for obtaining various types of information about the surrounding reality, as well as its various aspects. In this case, a positive aspect of the use of the global Internet is manifested as a source of motivation for the cognitive activity of the subject, which consists in the development of his outlook, worldview, as well as a more responsible attitude towards his own personality and others. In turn, for a better perception of reality, it is precisely the figurative information that can be presented in discussions and discussions in the digital environment is needed. It is considered by us as a virtual "round table". The «virtual round table» is presented as an alternative to the classic "round table", where there is no possibility of direct contact between the subjects when discussing various scientific or socially significant issues in different spheres of human life.

**Keywords:** information technology, Internet, figurative information, discussions, round table, virtual round table, discussion.