Указом президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О приоритетных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» сохранение населения, здоровье и благополучие людей было определено как одна из национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Создание условий для воспитания здоровой, счастливой, свободной, ориентированной на труд личности является приоритетом государственной политики в области воспитания согласно Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р.

В Стратегии развития воспитания также прописано расширение воспитательных возможностей информационных ресурсов через создание условий, методов и технологий для использования возможностей информационных ресурсов.

Федеральный проект «Цифровая образовательная среда» направлен на создание и внедрение в образовательных организациях цифровой образовательной среды, а также обеспечение реализации цифровой трансформации системы образования. В рамках проекта ведется работа по оснащению организаций современным оборудованием и развитие цифровых сервисов и контента для образовательной деятельности.

В рамках реализации дополнительной общеобразовательной программы «С нами ты первый!» обучающимися детского объединения «С нами!» был разработан и реализован образовательный контент «Web-квест «Семь принципов здоровья».

Web-квест является современной образовательной технологией, предполагающей целенаправленную поисковую деятельность обучающихся с использованием информационных ресурсов Интернета для выполнения определённого учебного задания.

Применение квест-технологий позволяет повысить качество самостоятельной учебной деятельности учащихся за счет применения информационно-коммуникационных и интернет-технологий. При этом роли учителя – это консультирование, организация, координация учебной деятельности учащихся. Педагог создает условия для самостоятельной учебной деятельности учащихся, для пробуждения их умственной и творческой активности и инициативы.

Задание разработать web-квест было дано обучающимся детского объединения в рамках освоения образовательного блока «Модуль развития организаторских умений и навыков» дополнительной общеразвивающей программы «С нами ты первый!» как метод контроля полученных знаний на углубленном уровне обучения.

Тема web-квеста была выбрана не случайно, так как возрастает актуальность пропаганды здорового образа жизни в современных условиях жизни подростков, связанная с возрастанием и изменением характера психически и физических нагрузок на организм подрастающего человека, которые в свою очередь провоцируют возникновение негативные явлений в состоянии здоровья и жизни детей разного возраста.

Целью разработки web-квеста «Семь принципов здоровья», поставленной обучающимися детского объединения «С нами!», является пропаганда здорового образа жизни, осознанного отношения к своему здоровью, пониманию значимости сохранения здоровья.

Целью разработки web-квеста «Семь принципов здоровья», поставленной педагогом дополнительного образования, является проверка и закрепление полученных знаний по организации дистанционных форм воспитательной работы.

Задачи для обучающихся детского объединения:

- освоить особенности разработки квест-технологии и web-квеста как формы дистанционной воспитательной работы;

- научиться основам разработки сайта как платформы для проведения образовательного web-квеста;

- проанализировать актуальность подобранного материала;

- закрепить полученные данные о разработке дистанционной массовой формы воспитательной работы.

Задачи для педагога:

* Создание условий для формирования социальной активности и развитие организаторских, творческих, лидерских, коммуникативных способностей обучающихся посредством квест-технологии;
* Формирование и закрепление навыков работы с различными платформами и Интернет-сервисами;
* Развитие способности к владению собственным поведением, преодолению трудностей в разных видах деятельности, умению работать в коллективе;
* Реализация ребенком своего творческого, лидерского, организаторского потенциала;
* Актуализация знаний по темам «Здоровый образ жизни», «Активный образ жизни».

Все задания, структура сайта web-квеста, его дизайн были разработаны обучающимися детского объединения «С нами!» второго года обучения (13- 17 лет), которые работали по подгруппам, отвечая за определенное задание и размещение его на сайте web-квеста.

В процессе разработки сайта web-квеста были использованы обучающие ролики по разработке персональных сайтов видеохостинга YouTube.

Web-квест «Семь принципов здоровья» был разработан для подростков 8-9 классов (команда из 5 человек).

Страница web-квеста включает структурные блоки, несущие функции регистрации команды, размещения заданий на каждом уровне прохождения web-квеста, пересылки файлов с выполненными работами участников квеста.

Страницы web-квеста интегрируют с несколькими сервисами, которые дают возможность загрузки и хранения результатов деятельности участников web-квеста, расширить обучающие возможности web-квеста.

Было использовано облачное хранилище данных Dropbox, платформа для создания обучающих тестов и заданий Onlain Test Pad и мобильное приложение Wix, позволяющее общаться с участниками web-квеста в режиме реального времени.

Для успешного прохождения всех этапов web-квеста членам команды необходимо иметь бесперебойный выход в интернет для связи с координатором квеста, средство фото и видеосъемки с оптимальным разрешением.

Проходя по ссылке, участник квеста попадает на главную страницу, в структуру которой входят следующие разделы: правила квеста, контакты, кнопки регистрации и старта квеста.

Были продуманы и добавлены кнопки обратной связи и чата с организаторами. Все обращения участников квеста загружались на электронную почту руководителя детского объединения «С нами!».

Разработчики Web-квеста адаптировали его для смартфонов.

Командам предлагается выполнить 7 заданий. Контрольное время на выполнение каждого задания зависит от уровня сложности задания и составляло время от 30 минут до 2 суток.

Список заданий, требования и условия выполнения, а также пояснения и описание использованных ресурсов интернет представлены в приложении № 2.

Некоторые задания связаны с приложениями, установленными на смартфоны членов команды.

Кнопка перехода к следующему заданию становиться активной только после того, как команда загрузит правильный ответ или результат своей работы.

Командам при выполнении задания разрешается использовать любой источник информации (исключения – творческие задания).

Все задания web-квеста связаны с здоровьем, правилами здорового питания, здоровым образом жизни, спортом.

После выполнения каждого задания команды получает словосочетание (приложение № 5). Все слова зашифрованы. Словосочетание отправляется на электронную почту, указанную при регистрации команды.

После выполнения всех заданий команде необходимо из полученного набора слов составить высказывание, найти автора данного высказывания и полученные ответы загрузить с помощью кнопки обратной связи.

Высказывание наталкивает подростков на размышления о ценности здоровья и здорового образа жизни для благополучного будущего каждого человека.

С помощью web-квеста «Семь принципов здоровья» в интересной форме педагоги создали условия для развития таких предметных компетенций, как понимание ценности своего здоровья, ознакомление и применение реальных действий по сохранению и укреплению своего собственного здоровья, ознакомление с современными ситуациями опасности и безопасности, влияющие на здоровье подростка, варианты поведения в них.

Были созданы условия для развития метапредметных компетенций: умение принимать и сохранять учебную задачу, осуществлять поиск необходимой информации, выделять существенную информацию из источников информации разных видов, коллективное решение поставленных задач, умения работать с графическими редакторами и информационными технологиями.

Создание веб-квеста – это результат работы не одного дня, это трудоемкий процесс, особенно для тех, кто делает это впервые, но это очень интересный процесс как для вас как создателя веб-квеста, так и для детей – как непосредственнных участников веб-квеста.

После разработки и конструирования web-квеста «Семь принципов здоровья» администрацией МУДО «Центр детского творчества Дзержинского района Волгограда» было принято решение провести районный web-квест «Семь принципов здоровья». В последствии, web-квест заинтересовал Комиссию по делам несовершеннолетних и защите их прав Волгоградской области и был проведен на региональном уровне, и был проведен в рамках социально-психологического тестирования обучающихся в образовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Волгоградской области.

По результатам проведения регионального web-квеста «Семь принципов здоровья» детское объединение «С нами!» получило благодарственное письмо за разработку и организацию данного мероприятия от Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав Волгоградской области.

Опыт реализации практики транслировался на региональной научно-практической конференции «Информационно-образовательная среда учреждения дополнительного образования детей: от теории к практике», на III региональной научно-практической конференции «Эффективные практики реализации инновационных проектов».

На данный момент поступил заказ от Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав Волгоградской области на разработку web-квеста «Подросток и закон».