

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение -
детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по одному
из направлений развития воспитанников № 30 «Родничок»

Консультация для педагогов

«Виртуальная экскурсия, как одна из ведущих инновационных форм
работы с дошкольниками при ознакомлении с природой»

Автор:
Найденова А. А., воспитатель

г.о. Серпухов

2021 г.

Виртуальные экскурсии

Одной из актуальных проблем в образовании, является проблема применения инновационных педагогических технологий. В настоящее время лидирующее положение занимают методы и приемы обучения, основанные на использовании современных компьютеров, что привело к коренным изменениям в теории и практике образования. Поэтому в современных условиях для успешной организации учебного процесса перед педагогом встает необходимость поиска новых форм, методов и средств подачи материала. И в связи с тем, что и персональный компьютер и интернет очень прочно вошли в нашу жизнь, задача педагога заключается в том, чтобы данные средства не только появились и в системе образования, но и активно использовались в работе с детьми. Ведь и персональный компьютер, и интернет могут выступать в роли непосредственного помощника педагога.

Виртуальная экскурсия является одним из вариантов применения новых информационных технологий в учебном процессе.

Слово экскурсия (excursio) латинского происхождения и в переводе на русский язык означает посещение, какого – либо места или объекта с целью его изучения (в этом смысле под экскурсией понимается такая форма организации обучения, при которой знания воспринимаются и усваиваются путем выхода к месту расположения изучаемых объектов (природы, музеи, выставки, памятники архитектуры и т.д.) и непосредственное ознакомление с ними).

Экскурсии являются эффективной формой организации учебной работы и в этом отношении имеют ряд существенных дидактических функций:

- С помощью экскурсий реализуется принцип наглядности обучения;
- Экскурсии помогают повышать научность обучения;
- Экскурсии играют важную роль в повышении квалификации педагогов.

С развитием компьютерной техники и глобальных сетей появилась возможность проведения виртуальных экскурсий в стенах ДОУ. Такая экскурсия имеет ряд преимуществ перед традиционными экскурсиями:

- Не покидая здания детского сада, можно посетить и познакомиться с объектами, расположенными за пределами ДООУ, города и даже страны.
- Данная форма подачи информации автоматизирует обработку информации об изучаемом объекте, повышает скорость и увеличивает объём получаемой детьми информации и увеличивает производительность работы педагогов.
- Помогает организовать деятельность детей и педагогов по овладению научными знаниями.
- Помогает ознакомиться с методами поиска, систематизации и наглядного представления информации с помощью компьютера.

Виртуальные экскурсии, позволяющие человеку попасть в интересующее его место в интерактивном режиме, с каждым днем приобретают все большую популярность. С их помощью можно увидеть экзотические острова, достопримечательности и культурные центры, рассмотреть каждый уголок пространства, оценить прелести ландшафта и пейзажи.

Для виртуальных экскурсий можно использовать не только представленные на разных платформах виртуальные туры и готовые видеофайлы полных экскурсий, но и такую интересную и новую в нашей работе вещь – веб-камеры. Благодаря им, можно существенно разнообразить образовательную деятельность с детьми, отправившись в другое место (город, страну, полушарие) «здесь и сейчас».

Веб-камеры могут транслировать прямой эфир из различных мест нашего земного шара и, кстати, даже с орбиты. В ходе проведения образовательной деятельности по ознакомлению с миром природы мы можем включить, например, веб-камеру у северного гнезда белоголовых орланов (США) или веб-камеру у кормушки для птиц в Претории (ЮАР), посмотреть на вулкан в Исландии или коралловый риф в океанариуме (Сочи).

Разнообразные инновационные формы обучения и воспитания детей не только увеличивают количество и качество получаемой ребёнком информации, положительно влияют на прогресс в усвоении программы, но и увеличивают производительность и интерес педагога. Ведь когда интересно, ёмко, всесторонне можно осветить тему, то и педагог получает не только дополнительные научные знания, но и удовлетворение от своей работы.

Таким образом, подготовка и проведение виртуальных экскурсий для дошкольников, использование медиаматериалов ведет к успешному овладению детьми новыми знаниями и к повышению квалификации педагогов ДОУ.

Виртуальные туры:

1. 41 лучший виртуальный музей мира - https://www.canva.com/ru_ru/obuchenie/virtualnye-ekskursii/
2. Виртуальные туры - <https://www.culture.ru/s/virtualnye-progulki/>
3. Виртуальные экскурсии для школьников - <https://www.edut-deti.ru/odnodnevnye-ekskursii/virtualnye-ekskursii/>
4. Виртуальные экскурсия в Государственный Дарвиновский музей - https://artsandculture.google.com/streetview/%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%B4%D0%B0%D1%80%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9/cgHHzqu9QCKRHA?sv_lng=37.56122810963134&sv_lat=55.69052089674275&sv_h=168.31259059817987&sv_p=-5.482330193505902&sv_pid=i1waHQfYpCCeeJicJB2lbA&sv_z=2.5746424829557295
5. Обзорная экскурсия экспозиции центра «Космонавтика и авиация» - <https://www.youtube.com/watch?v=JwZsq4zEJQo>

Видео туры:

1. Гродековский Музей (Хабаровский край) видео - <https://www.youtube.com/channel/UCWM1CO1a0Nt12jyfY2tTaaQ>
2. Видео Московского зоопарка - <https://www.youtube.com/channel/UCcuFeEDyD-jIGc8XteOD5OA/videos>
3. Видео Государственный Биологический музей им. Тимирязева - <https://www.youtube.com/watch?v=VYW3qVerFTY>

Веб-камеры:

1. Веб-камера - Вид на Землю с МКС - <https://www.geocam.ru/online/earth/>
2. Веб-камера - Исландия. Вулкан - <https://www.livefromiceland.is/webcams/geldingadalur---volcano/>
3. Веб-камера - Зоопарк санатория «Октябрьский» (Сочи). Зелёные мартышки - <https://sochi.camera/#/162>
4. Веб-камера над гнездом белоголового орлана во Флориде - <https://www.geocam.ru/online/florida-eagle/>
5. Веб-камера у северного гнезда белоголовых орланов, Декора, Айова - <https://www.geocam.ru/online/decorah-eagles/>
6. Поворотная веб-камера на ферме аллигаторов Сент-Огастин - <https://www.geocam.ru/online/alligator-swamp/>
7. Веб-камера у кормушки для диких птиц и животных в коммуне Рекке, Германия - <https://www.geocam.ru/online/bird-feeder-cam-recke/>
8. Веб-камера у кормушек для птиц, Грешам, Англия - <https://www.geocam.ru/online/bird-feeders-gresham/>
9. Веб-камера у кормушки для птиц в Претории, ЮАР - <https://www.geocam.ru/online/bird-feeding-station/>
10. Веб-камера у кормушки для птиц в Итаке - <https://www.geocam.ru/online/feeder-webcam/>
11. Веб-камера в тюленьем питомнике - <https://www.geocam.ru/online/zeehondencentrum/>
12. Веб-камера Рыси (Сочи) - <https://sochi.camera/#/156>
13. Веб-камера - Океанариум SDWA - коралловый риф (Сочи) - <https://sochi.camera/#/40>
14. Веб-камера - Горный курорт Роза Хутор. 2100м. Цирк Роза Хутор (Сочи) - <https://sochi.camera/#/s72>
15. Веб-камера - Горный курорт Роза Хутор. 2508м. Каменный столб (Сочи) - <https://sochi.camera/#/279>
16. Веб-камера на острове Санта-Крус (Виргинские острова, США) - <https://www.geocam.ru/online/saint-croix/>
17. Подводная веб-камера на рифе «Коралловый город», Майами - <https://www.geocam.ru/online/coral-city/>