<https://www.youtube.com/watch?v=X24mZ2DoecQ&feature=youtu.be&ab_channel=GallinnGreeg>

Григорьева Галина Васильевна

МБОУ «Лицей №1»

Г. Щекино

Тульская область

**Цифровое образование в работе учителя технологии**

Развитие современной цифровой образовательной среды, которое сегодня имеет уникальные возможности для повышения качества обучения, стало весьма актуальным.

Пришло время цифровых технологий в школе. Мы должны давать знания не только по своему предмету, но и учить детей жить в меняющемся мире, думать о технических и социальных новациях. Одной из таких новаций считаю использование цифровых инструментов (образовательных платформ, сервисов и приложений) в образовательном процессе.

**Способов сделать урок наглядным и интересным сегодня великое множество. Использование документ-камер – один из наиболее эффективных.**

Для учителя это устройство объединяет в себе возможности видеокамеры, сканера, микроскопа, веб-камеры. Соединяясь с компьютером посредством USB, камера становится составной частью рабочего места учителя. Рассматривая применение данного интерактивного устройства в образовательном процессе, можно отметить следующие его достоинства:

* возможность демонстрации в любой момент любого объекта со стола учителя или парты ученика позволяет «оживить» процесс преподавания, сделать его более наглядным и убедительным, и, как следствие, более результативным;
* документ-камера помогает установить обратную связь между учителем и классом, повысить мотивацию учащихся.
* у учителя появляется больше возможностей гибко реагировать на ситуацию, привносить в урок необходимый элемент интерактивности и диалога;
* существенно экономится время учителя, как во время подготовки к уроку, так и во время проведения самого урока;
* расширение арсенала доступных технических средств ведения урока стимулирует учителя к творческому поиску и освоению новых форм и методов обучения.

Опыт общения с учителями школ, в которых уже активно применяются современные средства обучения, подтверждает: документ-камера – это действительно необходимый инструмент современного образовательного процесса. При этом устройство довольно простое в освоении.

Комитетом по образованию администрации муниципального образования Щекинский район совместно с комитетом культуры, молодежной политики и спорта администрации муниципального образования Щекинский район разработан план мероприятий по организации малых форм отдыха и досуга детей в период каникул.

        Реализуется региональный проект «Каникулы-онлайн» и на муниципальном уровне (<http://www.schekino.ru/about/strukadm/committee_on_education/kanikuly/>): где детям и их родителям открыт свободный доступ к различным онлайн-ресурсам, благодаря чему можно не выходя из дома принять участие в различных мастер-классах и тренингах, посетить выставки, концерты и экскурсии.

Учителя технологии Щекинского района подготовили для ребят интересные мероприятия в формате [онлайн](https://shekino.bezformata.com/word/onlajn/15962/).

|  |  |
| --- | --- |
| 10 июня 2020 г  Мастер – класс по плетению браслета из ниток на шаблоне. Материалы: нитки для вязания двух цветов, ножницы, картон, линейка, карандаш Возраст аудитории 7 – 16 лет <https://youtu.be/yumTrtzA8f8> | МБОУ «Средняя школа №9»  Шекшуева Ирина Львовна |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 17 июня 2020  Обучение вязанию пинеток. –Возраст аудитории - 12-17 лет. Материалы: крючок для вязания № 2,5 или 3, нитки «Детская новинка» двух цветов.–<https://yadi.sk/i/qc6da5qTwOMItw> | МБОУ«Советская средняя школа№10»,–Фокина Светлана Алексеевна | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 2 июля 2020  Мастер – класс: "Открытка ко Дню России"  Возраст аудитории: 8-11 лет  Необходимые материалы: бумага (красная, белая, синяя), картон (желтый, коричневый), клей, простой карандаш, ножницы, заранее подготовленная надпись или фломастеры для написания текста.  Ссылка: <https://yadi.sk/d/5sN-t_Nmi6Ci8Q> | МБОУ «Ломинцевская средняя  школа №22 имени Героя Советского  Союза  В. Г. Серегина»  Коробочкина Елена Николаевна | |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 29 июля 2020 г  Приготовление пирожного «Картошка» Возраст аудитории 12-16 лет. Необходимые продукты: Печенье «Юбилейное» - 300 г Сгущеное молоко – ½ банки Масло сливочное – 100г Какао – 4 ст. ложки <https://yadi.sk/i/SXeDqRwZSlHU-Q> | МБОУ «Гимназия №1 – Центр образования», Бизина Татьяна Евгеньевна | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 5 августа 2020 г  Выполнение поделки в технике оригами. Возраст аудитории 7-11 лет <https://www.youtube.com/watch?v=xV7Xg501njM&feature=youtu.be> | МБОУ «Лицей №1», Григорьева Галина Васильевна | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 5 августа 2020 г  Изготовление открытки в технике квиллинг Возраст аудитории 11-16 лет. Необходимые материалы: бумага для квиллинга, линейка-трафарет, инструмент для скручивания, зубочистка, картон А4, ножницы для декоративной обрезки и обыкновенные. <https://yadi.sk/i/f8diSREclpvFjA> | МБОУ «Лицей», Михайлова Надежда Ростиславовна | |

**Благодаря коммуникационным программам, у меня появилась возможность живого общения с коллегами и проведение уроков в дистанционном обучении.**

Мне нравится программа Skype. Программа Skype — это система Интернет-телефонии, которая позволяет людям свободно общаться по всему миру, часто используя для этого веб-камеры**.** Между абонентами, на компьютерах которых установлен Skype, эти звонки совершенно бесплатны.

К преимуществам, отличающим Skype от других программ, можно отнести качество голосовой связи, простоту использования программы и защиту безопасности соединения. Но следует также помнить, что качество связи сильно зависит от скорости соединения и может заметно ухудшаться при плохих каналах связи.

***Основные возможности Skype:***

— Бесплатные видеоконференции.  
— Функция мгновенного обмена сообщениями Skype позволяет проводить онлайн конференции при участии до 100 человек одновременно.

— Skype не предлагает вам никакой рекламы, так что вас не будут тревожить всплывающие окна и баннеры.

Использование возможностей подобных программ и информационно-коммуникационных технологий в целом позволит учителю не только разнообразить урок, но существенно повысить образовательное и качественное значение предмета для учеников.