# Проект "Незнайка" как пример общешкольной образовательной игры



Два дня в самом начале июня 2014 г. мы всей школой играли в Незнайку. Большое количество "станций" и "лабораторий", задействованы все свободные от экзаменов учителя и ученики. Что и говорить: без школьного Gapps невозможно было бы решить ни вопросы разделения труда при подготовке, ни логистические задачи передвижения по станциям ученических команд. Не говоря уже о самих заданиях и учебных материалах. Идея игры принадлежит двум нашим завучам - старшей и младшей школы Светлане Шмиголь и Элен Вайно. Тема игры произведения Н.Носова, те, в которых речь идет о Незнайке и его друзьях. Для малышей, это "Приключения Незнайки и его друзей" и "Незнайка в Солнечном городе", для старших учеников это более сложное для восприятия продолжение двух названных

книг. В 2014-м году как раз отмечается пятидесятилетие со дня выхода завершающей книги трилогии. Для учителей, эти книги, относящиеся к научно-фантастическому жанру, оказались очень богатыми идеями и, что еще более важно, "многопредметными" (если иметь в виду школьные учебные предметы). Тут и история с географией, тут и математика, и физика, и политэкономия. Не говоря уже о биологии и литературе. И тем

более - о технологиях. Охватить все сложные контексты этих книг Носова нам оказалось не под силу. Зато из книг про Незнайку стало возможным не только позаимствовать ярких персонажей для учебных станций, но и почерпнуть сценарии и идеи заданий. Названия станций настолько "говорящие", что, мне кажется, нет необходимости их описывать более подробно: QR-комната. Профессии произведениях Носова, Арт-кабинет. Мир на песке, Физическая лаборатория, Химическая лаборатория, Кабинет Творческая логики. мастерская, Театральная мастерская, Симуляционные игры,



Мастерская картографов, Литературная мастерская, Квест "Незнайка-угадай-ка!", Биология не для Ботанов, Лаборатория переводчиков, Комиксы, Керамическая мастерская, Математическая лаборатория.

А под конец, собравшись вместе, всей школой наблюдали за запуском самодельного воздушного шара. Один из комментаторов под фотографией нашего проекта в соцсети написал очень здорово написал: "Проект "Незнайка" или езда в незнаемое..." Для нас всех это образовательная игра именно таковой и оказалась...

# Мы с Алисой в стране чудес...

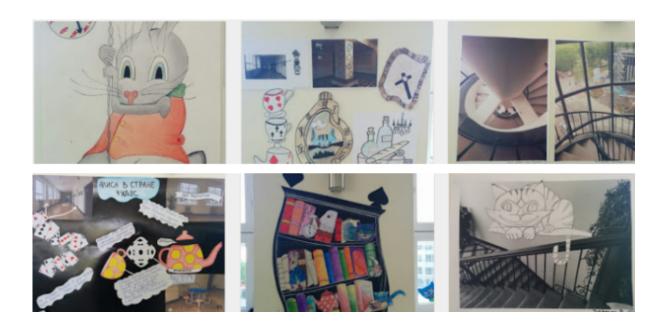
В июне 2016 года мы играли в "Алису", точнее, в "Алису в стране чудес". В истории общешкольных образовательных игр ТКVG остались проекты "Незнайка" и "Чиполлино"...

Проживание известного литературного произведения всей школой — наше ноухау, которым мы гордимся и всячески пропагандируем! Почему в этом году была выбрана именно "Алиса в стране чудес" Льюиса Кэрролла? Отвечаем: в связи с юбилейной датой - в 2015 году, когда мы начали в школе подготовку к проекту, исполнилось 150 лет со дня ее первого, английского, издания. Готовиться мы начали заранее, примерно за два месяца до основных событий.

"План, что и говорить, был превосходный; простой и ясный, лучше не придумать. Недостаток у него был только один: было совершенно неизвестно, как привести его в исполнение."

#### Оформление школы к проектным дням

В оформлении принимает участие вся школа. На уроках искусства ученики занимались графикой на темы "Алисы". Превращения, метаморфозы, искажения реальности, тема шахматной доски и других "декораций" книги - все это перемещается на стены двух наших зданий и в фойе. Кроме традиционных рисунков используется смешанная техника бумажного коллажа и техника цифровой фотографии (которая потом обрабатывается в фоторедакторе: на нее добавляются рисованные объекты).



В фойе вас встречают книжные полки, в огромном зеркале, что при входе в школу, то появляется, то исчезает улыбка чеширского кота... Везде развешаны игральные карты разных мастей, исполненные в разных жанрах, географические карты разных видов, лестница в школьную раздевалку превращена в "кроличью нору".

Стены колодца были уставлены шкафами и книжными полками, кое-где висели на гвоздиках картины и карты.

Местом для цитат из "Алисы" становятся все поверхности: стены, пол и потолки в коридорах и на лестницах...

Лучший способ объяснить — это самому сделать! У меня положение безвыходное, но я хоть брыкаться могу! Я видала такую чепуху, по сравнению с которой эта чепуха — толковый словарь.













#### Началка ищет и находит выход

Самое интересное, конечно, активности. Возьмем начальную школу, она у нас очень большая, в ней учится почти 600 учеников. Представляете, как всех их можно уместить в какое-то помещение, да так, чтобы это не был формат урока? Нет? И мы не представляем! Поэтому выводим их на улицу, благо, в июне, как правило, у нас уже довольно тепло. И место у нас для этого есть — наш Полицейский парк напротив школы. Да, так он и называется, название это историческое: когда-то давно, когда это место было городской окраиной, семьям полицейских здесь давали земельные наделы, проще говоря, огороды.

Готовят "парковые уроки" учителя начальной школы, но им помогают старшеклассники - и с подготовкой, и с проведением. Чтобы попасть на станции, разбросанные по парку, нужно пройти через "портал", разгадав несколько загадок...

- Куда мне отсюда идти?
- А куда ты хочешь попасть?
- А мне все равно, только бы попасть куда-нибудь.
- Тогда все равно куда идти. Куда-нибудь ты обязательно попадешь.





### Чудеса на сцене...

Для меня самой это стало потрясением... Ставил спектакль по мотивам "Алисы" 76! Творческая группа ребят оказалась способна выстроить весь процесс подготовки спектакля от сценария и изготовления костюмов до финальных представлений совершенно самостоятельно. Они отыграли спектакль 4 раза перед всеми параллелями начальной школы и каждый раз — с полным актовым залом. Юмор, музыка, спецэффекты все работало на общую идею! Каждый раз в конце представления раздавались крики: "Браво!"

Всё страньше и страньше!

Всё чудесатее и чудесатее!

Всё любопытственнее и любопытственнее!

Всё страннее и страннее! Всё чудесится и чудесится!



## Мастерские и мейкерство.



Подготовка мастерских — трудная задача для учителей. Вдохновлялись текстами из "Алисы", благо, они распространялись по школе всеми возможными способами: через школьную рассылку, через блоги началки, через нарезанные бумажки, тут и там разбросанные по школе. Но одного текста маловато — нужна оригинальная и свежая идея. "А что, если сделать рисунок-агамограф?" — предложила одна из коллег. Сказано — сделано! Не менее десяти таких мастерских было проведено для учеников 5-7 классов! Подробнее о некоторых технологиях, использованных в мастерских: <u>STEAM в начальной школе: новая жизнь идей из интернета</u>

Не все ли равно, о чем спрашивать, если ответа все равно не получишь, правда?



## Пишем письмо английской королеве.

Это был урок каллиграфии, где ученики 4-6 классов писали перьями и тушью письма королеве Елизавете II в честь празднования 90-я юбилея.

В итоге праздничная коробка с письмами-поздравлениями от нашей школы была отправлена обычной почтой в Лондон, лично королеве!

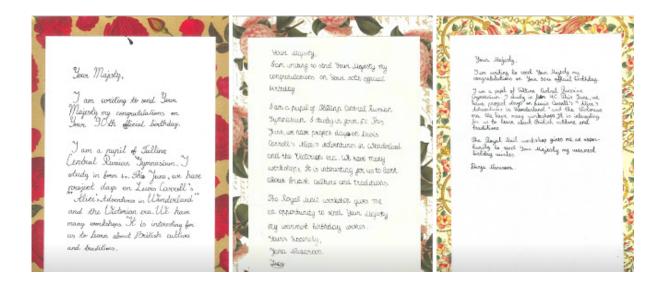
Не верите? Ну и зря!

- Я этого письма не писал. Там нет моей подписи.
- Тем хуже! Значит ты что-то худое задумал, иначе подписался бы!





Образцы писем (больше писем здесь)



#### Выставки в коридоре

Творческих мастерских, где что-то создавали, шили, клеили, лепили и резали оказалось так много, что возникла проблема. С их продуктами надо что-то делать! И изделия эти оказались красивыми, с другой стороны, это было настолько массовое мероприятие, что изготовленного хватило бы для оформления сразу нескольких школ. Мы сделали выставки в коридорах, пусть и на полу (вы же помните, что стены у нас уже заняты?)

Кстати, а как решаете эту проблему вы?

Интересно было бы поглядеть на то, что от меня останется, когда меня не останется.



### Безумное чаепитие

Вы не были на чаепитии с QR-кодами? Не пили чая из глиняных кружек? Нет, не магазинных, а только что сделанных из глины? Тогда посмотрите, как это выглядит!

- Выпей ещё чаю, сказал Мартовский Заяц, наклоняясь к Алисе.
- Ещё? переспросила Алиса с обидой. Я пока ничего не пила.
- Больше чаю она не желает, произнес Мартовский Заяц в пространство.







## Игра в крокет и рукоделие

В крокет играют учителя физкультуры. Не сами, конечно, с детьми. Правда, у них настоящие клюшки для крокета (живых фламинго не подвезли)...

Командам, которым выпала в маршруте эта мастерская, очень повезло: день был солнечный и безветренный. Ну а в классах в это время... Столы составлены, на них - инструменты и материалы, идет сосредоточенная работа....

Не понимаю, как он может когда-нибудь окончить, раз он и не собирается начинать









Правила игры в крокет и мастерская по нанесению надписей и рисунков на футболки





## Фенакистископ как квинтэссенция творческих способностей и математических умений.

Мастерские для старших — отдельная история. Мы играем и проводим мастерские, как я уже написала, в два дня. Один день из этих двух 10-е и 11-е классы помогают учителям на станциях, там где особенно много участников. Но нам жалко совсем оставлять старших без участия в игре. Поэтому один день для них — тоже игровой. Мастерские для старшеклассников готовятся особенно тщательно: просто так учеников на них не завлечь. На фото приведен один пример — математической мастерской, ниже — мастерская шляп. А еще были мастерская психолога, мастерская профессий и мастерская танцев викторианской эпохи, жаль, никто фоток не сделал (видно, было так интересно, что забыли...)

- Ты что, не знаешь, что такое «это»?
- Я прекрасно знаю, что такое «это», когда я его нахожу.



### Селфи: примеряем карточные шляпы

Эту мастерскую придумала учитель английского. Пусть будут карты и мы будем с помощью степлера делать шляпы — такая была первоначальная идея, подсмотренная в интернете. Но одного делания руками — мало, поэтому мы быстренько выучим названия карточных мастей на английском. Ну, а когда шляпы будут готовы, сделаем селфи... Вот что получилось:

- А жизнь это серьёзно?
- О да, жизнь это серьёзно! Но не очень...







Конечно, это не все... Рассказывать про все мастерские и даже перечислять их — нет сил. Лучше приведем высказывания коллег, выбранные из обратной связи. Из них станет немного яснее, над чем мы дальше собираемся работать... А в наступающем учебном году мы тоже собираемся играть и учиться по книге... Нет, пока не назову, по какой! Это секрет!

#### "Плюсы"

- Ученики работали в группах, общались и взаимодействовали активнее, чем вне проектных дней.
- Обучение выходило за рамки школьной программы, было связано с жизнью, а не с академическими потребностями.
- Ученики работали проактивно, выполнение заданий не было самоцелью.
- Тема проектных дней, несомненно, расширяет кругозор учащихся. Ученики приобрели новые знания (пополнили словарный запас по английскому языку, работа в команде). Я, как учитель, получила новый опыт при подготовке и проведении проектных дней.
- Нестандартные уроки; творческие мастерские, где был исключен привычный компьютер, а значит, появился иной вид деятельности; активность и интерес ребят.
- Разнообразие, нет оценивания (некоторых учеников мотивирует этот факт), ученики более заинтересованы.
- Вовлеченность всей школы в проект, т.е., масштаб проекта.
- Креативность, новаторство, деление классов на группы.
- Отличное оформление обоих зданий, что создавало волшебную атмосферу сказки.
- Богатые возможности выбранного произведения и многообразие видов деятельности, объединенных темой "Алисы..."

## Над чем работать?

- Интересно узнать, что проходило в других мастерских, но не было возможности одновременно проводить свою мастерскую и ходить по другим, как вариант можно делать фото, видео, а потом выставлять их, чтобы и другие узнали, что творится в школе.
- Распределение учеников по группам могло бы быть по желанию учеников, а не по классам, понимаю, что это очень сложно организовать.
- Некоторые ученики не уложились в отведенное время на мастерскую, так как кто-то работает быстрее, а кто медленнее, а было важно обязательно закончить работу.
- Всем сама разослала письма, что нужно взять с собой, но не все ученики пришли с нужными принадлежностями, это усложняло работу.
- Вклад педагогов ( напряженность подготовительной работы, объем умственной, творческой и физической работы, потраченное время и материальные затраты) с одной стороны и впечатления у учеников с другой стороны от проекта неравноценны. Дети, которые участвовали в оформлении школы, получили больше впечатлений, чем те, кто лишь прошелся по станциям. Отсюда вывод: к такому проекту нужно готовиться заранее, больше вовлекая учеников в осуществление проекта.

Подробности о проектных днях TKVG "Алиса в стране чудес" в фоторепортажах:

Проект "Алиса в TKVG", день первый.

Проект "Алиса в TKVG", день второй.

## Дни дистанта в TKVG: история, используемые технологии, достижения

До 2011 года введение элементов электронного обучения наталкивалось на сопротивление учителей и учащихся. Учителя аргументировали тем, что для них такое обучение "неестественно", что для них привычнее общаться с учениками "глаза в глаза". А если учитель не очень хорошо знает специфику урока с использованием компьютеров и Интернета, совсем не умеет его организовать, то ученики, конечно же, видят неэфффективность таких попыток и тоже голосуют "против".

И все же надо было с чего-то начинать, причем, не только с отдельными учителями, которые и так берут всю "инновационную нагрузку" в школе на себя... Важно, чтобы каждый учитель мог разработать урок в электронной среде и провести его. Чтобы потом было что обсуждать - возникшие в ходе эксперимента реальные, а не только, так называемые, "психологические" проблемы. Наиболее органичной формой для экспериментального массового обучения в онлайн-режиме стали для нас Дни дистанта.



Первый День дистанта прошел 23 апреля 2012 г. для учеников 4-6-ых классов. В этот день самые старшие ученики школы - 12-классники - сдавали свой первый государственный экзамен и для проведения экзамена необходимы были дополнительные помещения, нехватка которых - проблема нашей школы. Так что решение организовать для части учеников обучение в дистантной форме не было просто экспериментом, а в какой-то степени - вынужденной мерой.

Доступ к сайту <u>E-õppe päev. 4-6 klass/День</u> дистанта 4-6 классы был организован для

всех учителей, работающих в указанных параллелях. Ученики 4-х классов в этот день вначале отправились в парк, а затем, уже из дома, обрабатывали полученные результаты наблюдений и измерений. Таким образом, у них была одна тема на этот учебный день - тема парка. Задания же предполагали использование знаний из разных предметных областей.

Ученики 5-ых и 6-ых классов также выполняли задания, объединенные одной и той же темой. Тему, которую мы выбрали вместе с учителями и которая должна была связать задания по разным предметам, называлась "Весенние изменения в природе".

Ученики выполняли задания индивидуально. Технология "сдачи" заданий, в основном, была такой: сделав себе копию рабочего листа, ученик сохранял его затем под новым именем и ссылку на документ размещал в форме Google. Таким образом, все выполненные задания собирались в единой таблице и учителя, имеющие доступ к ней, могли отслеживать и скорость выполнения, и результат.

## Совместное проектирование заданий учителями TKVG



На разработку и оформление заданий и учебного материала был отведен месяц. В течение этого времени учителя несколько раз (2-3) собирались на очный семинар для выработки общих тем Дня дистанта на параллель и для инструктирования по вопросам использования веб-сервисов. Вся работа остальная ПО разработке заданий проходила онлайн. Важно, что у всех учителей был доступ ко всем

трем сайтам Дня дистанта, следовательно, все могли видеть, что делают другие: в другой ступени обучения и по другому предмету. Каждый учитель, как только он открывал новый документ Google, сразу встраивал его в страницу учебного сайта, таким образом коллеги могли наблюдать весь процесс создания, а не только готовый продукт. Надо сказать, что это очень помогало тем учителям, кто делал такую работу впервые.

Подробнее

Тексты Л. Рождественской