

ГАЛЕРЕЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ИДЕЙ

Голятина Алла Игоревна,

учитель физики,

ГБОУ школы №104 им. Героя Советского Союза М.С. Харченко,

г. Санкт-Петербург

ПРИМЕНЕНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ НА ПРИМЕРЕ ОНЛАЙН-ТЕСТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ КАНООТ

Аннотация. Платформа Kahoot является одним из наиболее простых и увлекательных способов реализации игровых моментов на уроках. Это онлайн сервис, который позволяет педагогу создавать тесты по любому предмету в различном формате и быстро и удобно проверять знания учеников по любой из пройденных тем в интерактивной игровой форме. А также использовать данную платформу в качестве одной из форм проведения внеклассных мероприятий.

Ключевые слова: игровые технологии, тестирование учащихся, активное вовлечение, проверка знаний.

Мир, в котором обучается и развивается современный ребенок, изменяется намного быстрее, чем может адаптироваться программа школьного образования. Чтобы заинтересовать ученика, уже недостаточно ставить увлекательные физические или химические опыты или презентовать информацию с помощью интерактивных досок. В 21 веке ребенок с малых лет погружен в виртуальный мир и привык общаться с внешней средой с помощью смартфонов, планшетов и прочих гаджетов. В связи с этим, возникает вопрос – как наиболее эффективно вовлечь современного ученика в процесс обучения? Ответ прост – принять его правила игры и перейти за ним в виртуальный мир, где он чувствует себя комфортно и раскованно.

ГАЛЕРЕЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ИДЕЙ

Одним из наиболее простых и увлекательных способов для этого может стать платформа Kahoot. Это онлайн сервис, который позволяет педагогу создавать тесты в различном формате (закрытые или открытые вопросы, сопоставление данных и прочее) и проверять знания учеников по любой из пройденных тем в интерактивной игровой форме.

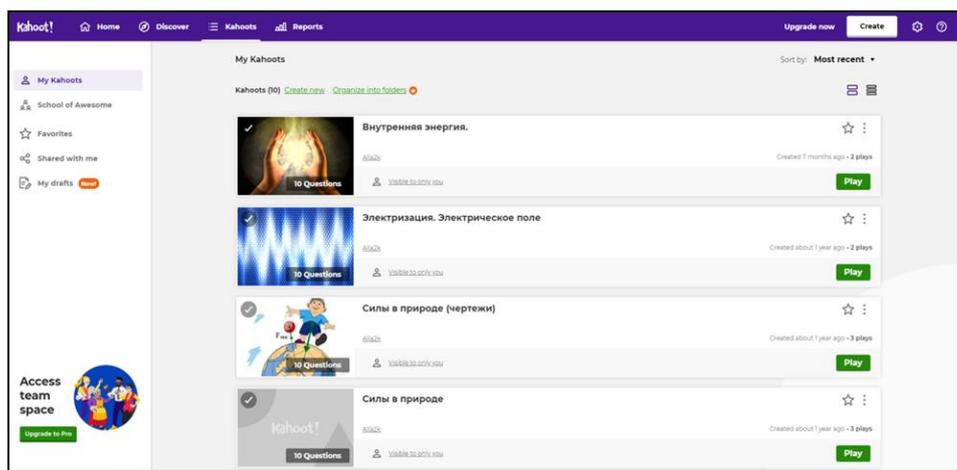


Рис.1. Вид интерфейса платформы Kahoot

В качестве вопросов или вариантов ответов можно использовать любые рисунки и схемы. Это позволяет использовать платформу в том числе для тестирований по прикладным предметам. Данная платформа активно используется мной при обучении ребят физике.

Такой формат обладает огромными преимуществами как для учителя, так и для ученика.

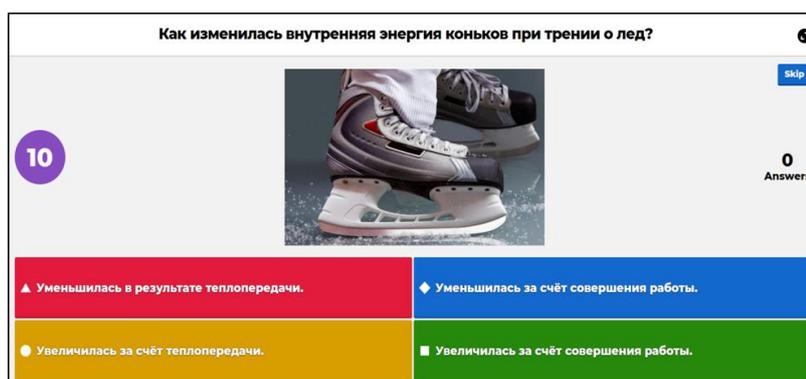
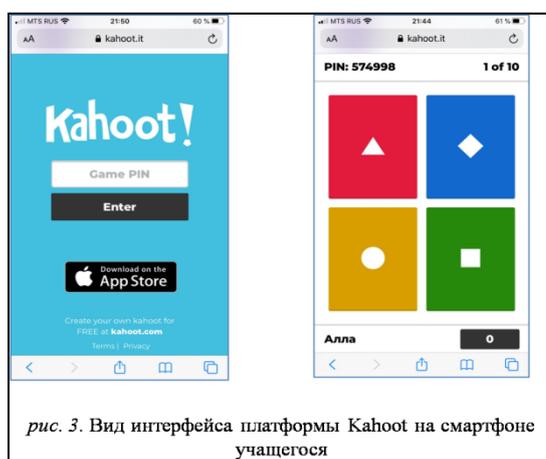


Рисунок 2. Вид вопроса, отражаемого на экране педагога

ГАЛЕРЕЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ИДЕЙ

Педагоги оценят эту систему за её удобство и простоту. Для обучения навигации на платформе и созданию тестов не потребуется много времени, а оставаться после уроков, чтобы проверить работы, не придется вовсе – все результаты мгновенно отображаются на экране и сохраняются в базе для скачивания, если это необходимо. Также такой формат тестирования полностью исключает возможность списывания, поскольку ответ ученика не отображается на его смартфоне после выбора, а сразу сменяется заставкой перед следующим вопросом.



Ученикам же понравится, в первую очередь, сам формат тестирования – вопросы отображаются на устройстве педагога (на экране через проектор или на интерактивной доске), а ответы необходимо давать, используя собственные мобильные телефоны. Для этого нужен только доступ в интернет. Согласитесь, проверочная работа, начинающаяся со слов педагога: «А теперь достаем свои мобильные телефоны», будет сразу воспринята как что-то необычное и увлекательное. Чтобы ответить на предложенный вопрос, ученику достаточно нажать на иконку, соответствующую правильному ответу.

ГАЛЕРЕЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ИДЕЙ

Кроме того, оценивается не только правильность ответа, но и скорость реакции – тот навык, который знаком каждому школьнику по различным компьютерным играм. Наблюдая в режиме реального времени за тем, кто занимает лидирующие строчки, даже самые пассивные ученики моментально включаются в процесс.

Как и любой инструмент, Kahoot обладает своими ограничениями. К примеру, для создания теста и подключения к игре необходимо иметь доступ в интернет. Это может создать сложности для учеников, не использующих современные смартфоны. Кроме того, если в ходе учебного процесса предусмотрен запрет на использование мобильных телефонов, формат Kahoot может пойти вразрез с установленными правилами.

Однако практика показывает, что преимущества этой платформы с лихвой превосходят её возможные недостатки – дети активно вовлечены в процесс тестирования и не боятся предстоящих проверочных работ, а скорее с нетерпением ждут их.