

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ  
«ДЖАНКОЙСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**Методические рекомендации по использованию мобильных технологий  
в образовательном процессе  
Мастер-класс**

Подготовила:

В.В. Агеева, преподаватель информатики

ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум»

Дата проведения: 17.04.2019 г.

г. Джанкой, 2019 г.

В методических рекомендациях рассмотрены особенности использования мобильных технологий при организации учебного процесса с целью раскрытия новых возможностей организации обучения с помощью ресурсов мобильных гаджетов, как на уроках, так и во внеурочной деятельности. Представлен алгоритм работы с сервисом Quizizz.

Рекомендованы для самообразования педагогических работников техникума.

Составитель: В.В. Агеева, преподаватель информатики ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум»

Рецензент: С.Н. Тарасенко, заместитель директора по учебной работе ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум»

Рассмотрено и согласовано

Методический совет

ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум»

Протокол № 4 от 16 февраля 2019 года

## Введение

Интерес к информационным технологиям растет ежедневно. Интернет прочно вошел в нашу жизнь. Студенты, обучающиеся в профессиональных заведениях сегодня, выросли и с рождения владеют навыками работы с компьютерами, мобильными телефонами, смартфонами.

На сегодняшний день у каждого обучающегося есть свой мобильный телефон с выходом в Интернет. Этот телефон всегда при нем. Обучающиеся используют мобильное устройство в основном для общения друг с другом, общения в социальных сетях с помощью интернет. К нашему сожалению, учащиеся отвлекаются на сообщения в Одноклассники, ВКонтакте и других социальных сетях, забывая, что они находятся на уроке.

На уроках чаще всего от преподавателя можно услышать: «Убери телефон!». Существует другой вариант: «Достань телефон!» и он намного интереснее для педагога и обучающегося. Часто мы забываем или вовсе не знаем, что мобильный телефон может стать незаменимым помощником на уроке. Что с его помощью можно решать образовательные задачи, например, провести опрос, показать презентацию, сделать видеоролик или провести соревнование.

В рамках мастер-класса «Мобильные технологии в образовательном процессе» представлен опыт использования мобильных технологий при организации учебного процесса с целью: раскрыть новые возможности организации обучения, используя ресурсы мобильных гаджетов, как на уроках, так и во внеурочной деятельности. На мастер-классе представлен сервис Quizizz.

Сервис Quizizz.com позволяет создавать вопросы с несколькими правильными ответами и при проведении тестирования демонстрирует задание на экран мобильного устройства, что очень удобно для лиц, имеющих трудности со зрением. Соревнование в Quizizz происходят в индивидуальном режиме.

У каждого обучающегося или команды на экране мобильного устройства свой вопрос (вопросы демонстрируются в случайном порядке), а на экране преподавателя общая картина ответов, обучающихся: кто на сколько вопросов ответил, процент верных и неверных ответов по каждому обучающемуся (команде) и группе в целом. Результаты также сохраняются в личном кабинете преподавателя на сервисе и могут использоваться в дальнейшем для корректировки планов по изучению темы, для планирования проведения индивидуальных консультаций с обучающимися.

Таким образом, использование мобильных устройств в обучении значительно расширяет границы образовательного пространства. Педагог получает мгновенную реакцию на изученную тему – на экране проектора виден результат (тема освоена или нет, какие вопросы вызвали затруднения).

Обучающиеся при этом получают возможность увидеть свои результаты, сравнив их с результатами одноклассников, а также обратить внимание на новые стороны применения мобильной техники. Возможность посмотреть на мобильный телефон с другой стороны расширяет кругозор обучающихся и заставляет их искать новое в уже известном.

## Мастер-класс

### «Использование мобильных технологий в образовательном процессе»

#### *Цель мастер-класса:*

- создание условий для полноценного проявления и развития педагогического мастерства его участников на основе организации пространства для профессионального общения по обмену опытом работы;
- расширить границы образовательного пространства использованием мобильного телефона в учебных целях.

*Материально-техническое оснащение:* мобильные телефоны, сервис Quizizz.

#### *План проведения мастер-класса*

1. Ознакомление с работой сервиса Quizizz.
2. Алгоритм работы в Quizizz.
3. Отработка приемов участниками мастер-класса.
4. Анализ достигнутых результатов.
5. Ответы на вопросы слушателей.
6. Подведение итогов мастер-класса

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ ВИКТОРИНЫ ОЛИМПИАДЫ С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА QUIZZ

На первом этапе необходимо:

1. Зарегистрироваться в сервисе,
2. Создать тесты

Эти действия необходимо выполнить при проведении опроса впервые.

В дальнейшем нужно будет лишь создать тест и настроить его.

#### РЕГИСТРАЦИЯ В СЕРВИСЕ QUIZZ

Для регистрации в сервисе Quizizz необходимо зайти на сайт [quizizz.com](http://quizizz.com) Зарегистрироваться в сервисе [quizizz.com](http://quizizz.com) можно щелчком на кнопке Sign up. Регистрация возможна с помощью аккаунта Google, либо вводом ящика электронной почты - Next. На следующем шаге выбираем роль пользователя – учитель

На следующем этапе вводим фамилию, имя и пароль для входа в аккаунт. Далее завершаем создание аккаунта в сервисе Quizizz: подключаем организацию. Педагогам, не владеющим английским языком, можно воспользоваться переводом страницы на русский (правая кнопка мыши в любом месте страницы *quizizz.com* – *Перевести на русский*), но по опыту не советую этого делать, т.к. переводчик начинает переводить не только английские слова, но и те, которые Вы написали в вопросах викторины (даже на русском языке). После регистрации вход в панель администрирования происходит по кнопке **Log in**. После входа в аккаунт по кнопке Настройки можно сменить пароль или задать предпочтительный язык общения с сервисом.