**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СОВМЕСТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОШКОЛЬНИКОВ С РОДИТЕЛЯМИ И ПЕДАГОГОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕСУРСОВ ИНТЕРНЕТ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ГАДЖЕТЫ – ЧТО ЭТО?»**

**Авторы:** ***Кузьмина Ирина Сергеевна*** воспитатель, ***Митрофанова Марина Михайловна*** учитель-логопед СП «Детский сад Солнышко» ГБОУ СОШ №3 города Похвистнево.

Уважаемые родители!

 В современном мире цифровых технологий невозможно представить людей без гаджетов. Сотовые телефоны, планшеты, компьютеры – неотъемлемая часть нашей жизни.

 Согласитесь, что жизнь современного человека немыслима без высокотехнологичных новинок. Умные устройства порой даже помогают думать. Модное и стильное сегодня понятие «гаджет» объединяет именно новейшие разработки с необычным внешним видом или каким-либо нестандартным набором функций. Сейчас уже в младших классах ученикам необходимо знать компьютер, а сотовый телефон нужен первоклашкам.

 Родители всегда являются примером для ребёнка, тем более в детстве. Дети наблюдают за мамой с папой, видят у них в руках средства коммуникации и интересуются ими, поэтому задача нашего образовательного маршрута не только познакомить наших "почемучек" и "всезнаек" с миром гаджетов, но и научить сохранить здоровье при их использовании. Если же ребенок предоставлен сам себе, долгое время играет в телефоне или смотрит мультики, то функции мозга неизбежно угнетаются. Обычно ребенок с гаджетом в руках сидит в одной и той же позе, не гуляет, не двигается, мозг его не обогащается кислородом. Что происходит в этот момент? Ребенок расходует много сил на то, чтобы переработать получаемую информацию. Силы тратятся, но ребенок никак их не восполняет — энергетические функции мозга страдают.

**Шаг 1.** *Гаджеты что это такое?*

 Человечество постоянно стремится к новому и более совершенному, к тому, что могло бы облегчить ему жизнь, тем самым двигая вперед новые технологии.

Как новые технологии продвинулись вперед, вы можете посмотреть [здесь](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=8578214803300553238&text=%D0%B3%D0%B0%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%82%D1%8B.%20%D1%87%D1%82%D0%BE%20%D1%8D%D1%82%D0%BE%20%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B5&path=wizard&parent-reqid=1588923139369618-111676).

- Обсудите, какие гаджеты имеются у Вас дома? А какие, Вам могут понадобиться?

**Шаг 2.** *Дети настоящего и гаджеты прошлого*.

Раньше смена технологий была не такой стремительной, поэтому дети обычно хорошо знали и понимали то, что когда-то было ценным и важным для предыдущего поколения. Но сегодня вокруг такое несметное разнообразие всяких гаджетов и электроники, что по факту произошёл разрыв преемственности поколений.

<https://www.youtube.com/watch?v=NFGWl37lGRM>

Небольшое путешествие в историю создания первых гаджетов:

- [компьютер](https://www.profvest.com/2019/04/istoriya-kompyutera-kratko.html)

- [ноутбук](https://www.youtube.com/watch?time_continue=583&v=atbjHpHWzC0&feature=emb_logo)

- [телефон](https://www.profvest.com/2019/06/istoriya-telefonov-kak-poyavilsya-pervyy-telefon.html)

***Шаг 3.*** *Как работает компьютер.*

Первые электронные машины были придуманы для того, чтобы производить сложные математические вычисления, хранить в памяти многочисленные огромные формулы. Но со временем оказалось, что эти машины могут хранить и воспроизводить любые другие виды информации.

Сейчас компьютеры выполняют много функций: числовые расчеты, печать, создание и изменение рисунков, фотографий, музыки. С помощью компьютера производится управление современными машинами, заводами, самолётами, космическими кораблями. Благодаря компьютерным технологиям были созданы компьютерные игры, которые стали неотъемлемой частью жизни современных людей.

Предлагаем посмотреть вместе с ребёнком [мультфильм](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=17228910298552992702&text=вводное%20слово%20как%20работает%20компьютер%20детей%20дошкольного%20возраста&path=wizard&parent-reqid=1589277665102538-683793654530671791400239-production-app-host-man-web-yp-187&redircnt=1) о том, как работает компьютер.

- Попросите ребенка вспомнить и назвать основные детали.

**Шаг 4.** *Польза и вред**гаджетов.*

Компьютеры, телефоны изобрели уже достаточно давно исключительно для пользы человечества. Однако они при всей своей полезности, к сожалению, приносит не только пользу, но и вред, о котором необходимо знать. Возможно, если детям будет известна такая информация, они начнут меньше времени проводить за гаджетами.

<https://www.youtube.com/watch?v=vLC9ImwzQrw>

- Уточните у ребенка, какой вред (пользу) гаджеты приносят человеку?

**Шаг 5**. *Правила работы за компьютером.*

Мы выяснили, что компьютер в наше время незаменимый помощник, поэтому ребенок должен знать и соблюдать правила при работе с компьютерами.

- Изучите правила работы, за компьютером посмотрев [видео.](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=12885914148468826710&text=правила%20безопасности%20при%20работе%20за%20компьютером%20для%20дошк)

- Поговорите с ребенком о правильных приемах работы с компьютером.

**Шаг 6.** Поиграем.

Мы надеемся, что с помощью нашего образовательного маршрута, Вы узнали много нового. Предлагаем игры, загадки, ребусы, пазлы на развитие внимания, памяти, логического мышления, на сайте "[Играемся](http://www.igraemsa.ru/)". Игры созданы на технологии flash и не будут работать на планшетах ipad.

Желаем Вам успехов!