

**Образовательный маршрут для совместной деятельности родителей и педагогов с детьми
старшего дошкольного возраста в сети Интернет**

«Знакомство с профессиями в ИТ-сфере»

Авторы: Гадалина Надежда Николаевна, Мамзина Ирина Юрьевна – воспитатели ГБОУ СОШ №7 СП «Детский сад Планета детства»

- Мир профессий в социуме — это сложная, динамичная, постоянно развивающаяся система. Ученые в своих исследованиях выявили общественную предопределенность, социальную важность, целенаправленность профессий, определили ее как общность людей, занятых определенным видом труда. Среди воспитательно-образовательных задач, выдвигаемых обществом, вопросы социально-коммуникативного развития детей всегда стоят на первом месте. Это прививание дошкольникам уважения к людям труда, природному и рукотворному миру, в котором ребенку предстоит жить. Это только одна возможность воспитания в маленьком человеке трудолюбия, осознанного отношения к учению, стремления к созидательной деятельности, что позже становится жизненным убеждением человека, главным средством самоуважения, мерой его общественной значимости. Обновление системы дошкольного образования ставит перед современными педагогами задачу воспитания у дошкольников предпосылок «нового человека», конкурентоспособной личности, успешно реализующей себя в профессиональной среде, обладающей чертами исследователей, изобретателей, новаторов.

Вхождение ребенка в социальный мир сопровождается ознакомлением с профессиями. Поэтому ознакомлением с трудом взрослых необходимо начинать уже в дошкольном возрасте, когда дети через доступные формы познания узнают о разных профессиях. В зависимости от способностей, психологических особенностей темперамента и характера, от воспитания ребенка и привития ему ценности труда у детей формируется система знаний о профессиях, интересы и отношение к определенным видам деятельности. Конечно, некоторые элементы профессиональной деятельности им еще трудно понять, но в каждой профессии есть область, которую можно представить на основе наглядных образов, конкретных ситуаций из жизни, историй, впечатлений работника.

Все родители хотят, чтобы их дети в будущем стали отменными специалистами, за которыми гоняются с заманчивыми предложениями работодатели всего мира. Поэтому необходимо увлечь ребенка перспективной сферой цифровых технологий - например, профессия программиста в современном мире никогда не потеряет актуальности. В этом вопросе родителям поможет данный образовательный маршрут.

Внимание! Чтобы избежать проблемы со здоровьем детей, следует соблюдать следующие правила:

1. Время за компьютером не более 10 минут.
2. Не следует сидеть за компьютером перед сном.
3. Очень важно сидеть правильно, мебель должна соответствовать росту, стул должен иметь твердую спинку.
4. Расстояние от монитора не менее 50-70 см.
5. Нельзя работать лежа.
6. Проводите гимнастику для глаз после работы за компьютером –

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



№	Тема	Задания	Ссылки
Понедельник			
1	Знакомство с профессиями ИТ сферы.	Исследование можно начать с обсуждения вопроса «Что такое ИТ сфера?» Такой вопрос можно задать ребенку неожиданно, например, когда он занят игрой на компьютере. Для того, чтобы ребенку было проще разобраться в этом вопросе, предложите вместе посмотреть мультфильм о программистах. А потом еще раз задайте ребенку вопрос: 1. «Что такое ИТ сфера?»	https://www.youtube.com/watch?v=h56nD886kdU.
Вторник			
2	Кто такой программист.	Программист - это профессия будущего. Она очень востребована и высоко оплачивается. К тому же, это очень интересно и увлекательно - создавать собственные программы. Расскажите ребенку об этой увлекательной профессии. Задайте ребенку вопросы: 1. Кто такой программист? 2. Как научиться программированию? 3. нужно для того, чтобы стать программистом?	Прочитайте с ребенком интересную статью на эту тему. 1. Программист по версии энциклопедии https://ru.wikipedia.org/wiki/Программист И посмотрите видео. 2. Как взрослые объясняют детям: «Кто такой программист» https://www.youtube.com/watch?v=oJMrTyvwj8Y

	Гейм-дизайнер	Пожалуй, это одна из самых заманчивых профессий молодого поколения. С чего все начинается? Самое главное-это идея! Задайте ребенку вопросы: 1. Кто такой Гейм-дизайнер? 2. Чем он занимается? 3. Что должен уметь Гейм-дизайнер?	https://clck.ru/MScAJ Немного про гейм-дизайн можно посмотреть здесь https://www.youtube.com/watch?v=7b8oT2fd3go
Среда			
3	Веб-дизайнер	Спросите у ребенка: Кто такой «веб-дизайнер»? Выслушав ответ, перейдите по ссылке и просмотрите информацию. Это направление подойдет для творческих ребят.	https://clck.ru/BAUiJ Посмотрите с ребенком видео «Профессия веб-дизайнер» https://www.youtube.com/watch?v=lU0eUerrNks
	Системный администратор	Кто такой «Системный администратор»? Системный администратор — это очень молодая профессия, которая родилась вместе с Интернетом. До недавнего времени сисадминами были исключительно самоучки. Теперь же, этих специалистов готовят в высших или средних учебных заведениях.	https://clck.ru/9RiRQ Один из рабочих дней сисадмина. https://www.youtube.com/watch?v=qOi3mtAswP4

Четверг

4	Как научить ребенка программированию	Современные дети очень быстро развиваются. В два года они уже неплохо разбираются в родительских гаджетах, а к первому классу готовы сконструировать собственного движущегося робота. Детей все больше увлекает интернет и программирование. Уже сейчас всем, от мала до велика, стоит осваивать IT-основы. Нужно понимать, какой мир нас окружает. Он сильно изменился. Нужно понимать скорости передачи информации, скорости передачи новостей.	Посмотрите с ребенком увлекательное видео по созданию простых программ: https://www.youtube.com/watch?v=UU0bix11k5I Программирование для детей 5 лет: как заинтересовать ребенка https://vc.ru/s/1206792-it-dlya-detey/521636-programmirovaniye-dlya-detey-5-let-kak-zainteresovat-rebenka
	Что нужно, чтобы стать программистом	С чего стоит начать? Если ваш ребенок любит математику, подолгу сидит за компьютером, а логические задачки щелкает, как орешки, у него определенно есть склонность к точным наукам. И вы можете направить его способности в нужное русло, например, познакомить его с программированием.	Программирование для детей 6 лет: полезный видеокурс. https://vc.ru/u/852031-shkola-programmirovaniya-piksel/484782-programmirovaniye-dlya-detey-6-let-poleznyy-videokurs

Пятница

5	Топ 8 советов: как ребенку стать программистом	Здесь собраны полезные советы по программированию для родителей будущих IT-специалистов, которые точно увлекут вашего ребенка и не оставят его равнодушным. После прохождения образовательного маршрута, спросите у ребенка, заинтересовала ли его данная профессия? Если да, то перейдите по ссылке	https://vc.ru/u/852031-shkola-programmirovaniya-piksel/327006-top-8-sovetov-kak-rebenku-stat-programmistom Школа программирования и робототехники «Пиксель» https://clck.ru/32W7YR
---	---	---	--

Уважаемые родители!

Познавайте окружающий мир и мир ИТ технологий вместе с вашим ребенком!