**Как не заблудиться школьникам в летнем лесу Среднего Урала**

Каждый год в летние каникулы школьники посещают лес во время рыбалки, сбора ягод, грибов, прогулок. К сожалению, иногда ребята во время таких путешествий сбиваются с пути и теряются. Юные археологи Полевского тоже попадали в такие ситуации, когда терялись в лесу и им приходилось вызывать спасателей. Чтобы не случилась беда, нужно знать определённые правила поведения в лесу и перед выходом в него. Мы просмотрели различные рекомендации от спасателей и не обнаружили подобных для детей, которые могут потеряться в лесу.

Цель проекта: разработать рекомендации для школьников среднего Урала, которые позволят избежать трагических случаев в летний период в лесной зоне.

По данным МВД, в России ежегодно в розыске находятся свыше 120 тысяч без вести пропавших. Их ищут МВД, МЧС и волонтерские организации. По данным статистики в безлюдной местности ежегодно пропадают около 500 детей. В лесах Свердловской области в 2019 году пропало в два раза больше людей в сравнении с предыдущими годами, примерно 20 школьников. Из-за того, что люди относятся безответственно и халатно к походам в малознакомые леса, не взяв с собой самые необходимые вещи (спички, сотовый телефон и продукты), иногда происходят тревожные события. Так 25 июля 2007 г. две школьницы из Подмосковья 12 и 16 лет пропали в заповеднике «Денежкин камень». Девочки из кружка «Юный биолог» искали насекомых и заблудились. Выжить им удалось благодаря тому, что у них была защитная одежда — резиновые сапоги, накидки, пачка печенья, хорошая погода, ягоды и грибы.

Таких событий каждый год происходит в нашей стране большое количество и это остаётся проблемой, которую надо решать. Не заблудиться в лесу поможет смартфон. Сегодня они есть почти у каждого школьника. Специалисты советуют установить на смартфоны программы GPS Maps me, яндекс навигатор, Google карты, кидс контроль. Эти программы помогут выйти из леса самостоятельно, в критической ситуации отправить свои координаты спасателям или родителям.

1.Включаем на телефоне GPS. Заходим в приложение, справа наверху кнопка Поделиться, выбираем Сообщения. Дальше выбираем нужный контакт и отправляем. В сообщении будут широта, долгота, точность координат, ссылка на карту Google.

2. Карты Google. Приложение хорошо тем, что оно точно есть на телефоне. Открываем карты, точку с нашим положением зажимаем, появляется строка внизу, выбираем поделиться, дальше сообщения. В сообщении будут широта, долгота, ссылка на карту Google.

3. Яндекс Навигатор. Алгоритм как в Google.

4. Maps me. Незаменимое приложение для путешествий, поскольку карты работают без интернета, если они предварительно закачаны. Алгоритм такой же - заходим, удерживаем точку, выбираем поделиться, дальше Сообщения. В сообщении будет ссылка на карту.

Следующие способы работают только если есть интернет. Практически через любой мессенджер можно отправить в сообщения свои геоданные (в Инстаграм нет такой функции). В меню выбора файла к сообщению выбираем геоданные /место. При слабом сигнале интернета лучше всего использовать Whats App.

Необходимо дома отработать каждый вариант, всё это должно занимать минимальное время, на случай если ваш телефон вот, вот сядет.

Изучив данную проблему, мы предлагаем свой вариант подготовки школьникам перед выходом в лес даже со взрослыми. Вряд ли собираясь в лес ребята будут руководствоваться рекомендациями от волонтёров, туристов и спасателей, собирать провиант, медикаменты и др.

Мы рекомендуем каждому школьнику и родителю в первую очередь:

1. установить на смартфон родителя и ребёнка программу Kids Control, она в реальном времени покажет родителям о перемещении детей

 2. скачать на смартфон карту области или региона

 3. установить на смартфон программы Maps me, Whats App

 4. перед выходом в лес обязательно зарядить полностью смартфон, по возможности захватить Power Bank

5. В социальной сети оставить на своей страничке, или написать друзьям о планируемом маршруте, компании друзей, времени выхода и возвращении из леса.

6. Из вещей необходимо в первую очередь взять с собой спички в не промакаемой упаковке, складной нож, дождевик и резиновую обувь.

7. Из продуктов питьевую воду, шоколадный батончик или плитку шоколада, печенье, орешки, сухофрукты.

По нашему мнению, минимум таких действий, набор одежды, смартфон, продукты, отсутствие паники, помогут избежать потерявшимся в лесу сложностей и вернуться домой. Скоро лето, юные археологи двинуться в поля, разведки, путешествия и не только в своём районе. Потратив 30 минут на изучение наших рекомендаций, позволит вам избежать чрезвычайной ситуации в незнакомой местности.