

Станция 7 СТАРИЦА

Старица, как правило, имеет серповидную или петлеобразную форму. Обычно старицы образуются при спрямлении изменяющегося русла, когда в половодье или паводки, воды, идущие по пойме, способны промыть более короткий путь. Иногда старицы бывают вытянутой формы. После спрямления река начинает течь по новой протоке, а прежнее, более длинное, русло превращается в старицу. Постепенно входы в старицу заносятся песком и илом (наносами). Старица некоторое время сохраняется как озеро, а затем превращается в сырой луг или болото, либо высыхает.

Станция 8 ПЛОТИНА

Плотины – конструкции, перекрывающие течение воды в реке, – строятся с древних времен. Запорная плотина, находится на реке Малая Кокшага ниже города по течению, у южной оконечности ООПТ «Сосновая роща». Она регулирует уровень русла реки в пределах городской застройки.



СОСНОВАЯ РОЩА

Сосновая роща расположена с юго-восточной стороны города Йошкар-Олы. Ландшафт рощи представлен сочетанием смешанного леса и крупных старых сосен, чередующихся с полянами, луговинами и зарастающими старицами реки Малая Кокшага.

ПРИ ПОСЕЩЕНИИ СОСНОВОЙ РОЩИ:

- Не оставляйте после себя мусор
- Ничего не сливайте и не бросайте в природные водоемы
- Не рубите деревья и кустарники
- Не разводите костры
- Не делайте надписей на камнях и деревьях, стендах и указателях
- Бережно относитесь ко всем животным
- Если на маршруте Вам встретится дикий зверь, не подходите близко к нему – это опасно для Вас
- Идя по тропе или находясь на остановке, не создавайте лишнего шума, зря не кричите
- По возможности не сходите с тропы
- Не заготавливайте «дары природы», не собирайте лекарственные растения, не рвите цветы
- Берите на память о природе тех мест, что Вы посетили, только фотографии и Ваши воспоминания. Это самое ценное, что природа может Вам подарить

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ:

«Единый телефон пожарных и спасателей» - 010, 112

Милиция - 020

Скорая медицинская помощь - 030

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Единая дежурно-диспетчерская служба г. Йошкар-Олы

8 (8362) 64-16-63



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

об экологической тропе «Сосновая роща»:

- длина маршрута: около 1,5 км, 8 станций
- продолжительность по времени: до 1ч.30мин.
- сроки функционирования: круглый год
- максимальное количество человек в группе: до 20
- породный состав: сосна, лиственница, береза, осина, дуб

Станция 1 ЗНАКОМСТВО С «СОСНОВОЙ РОЩЕЙ»

Ознакомление с маршрутом экологической тропы, основными правилами поведения в лесной зоне.

Станция 2 БАРХАТ АМУРСКИЙ

Бархат амурский или, амурское пробковое дерево, называют так ввиду того, что его ствол имеет мягкую, пробковую кору, пепельно-серого цвета. Из пробки растительного происхождения, делают также полавки к рыболовным снастям, тропические шлемы, спасательные пояса и жилеты, ею закупориваются бутылки с лучшими винами.

Станция 3 ПОСИДЕЛКИ ПЕРНАТЫХ

В «Сосновой роще» можно встретить следующие виды синиц:



Дятлов, поползней, соек – вы их сможете увидеть на кормушках зимой, а летом они ищут укромные места в глуши леса, подальше от жилых кварталов города.



Автор составитель карты Лазарев К.П.

Станция 4 АЛЛЕЯ ЛИСТВЕННИЦ

Лиственница принадлежит к быстрорастущим и долговечным породам: некоторые из них живут 700 - 900 лет. Ученые насчитывают около 20 видов этой породы, самые известные из которых - европейская, американская, сибирская. В Сосновой роще города Йошкар-Олы представлена лиственница сибирская. Занимает сравнительно небольшую территорию 0,3 га.

Станция 5

ДУБ - ДЕРЕВО-СИМВОЛ ПОСТОЯНСТВА И МОГУЩЕСТВА

Дубы – это настоящие великаны, цари леса. Отдельные экземпляры вырастают в высоту до 40 – 50 метров, их стволы – несколько обхватов. Средний возраст, до которого доживают дубы, у разных видов колеблется от 400 до 1000 лет.

Станция 6

КЕДР – КРАСА И НАЦИОНАЛЬНАЯ ГОРДОСТЬ РОССИИ

Кедр - это красивое и могучее дерево высотой до 40 м. Издревле это растение было настоящим кормильцем, дающим уникальную древесину и элитные орехи, служит пристанищем для лесных обитателей.

В естественном состоянии на территории Республики Марий Эл не встречается, только искусственные посадки.

