

Квест - экскурсия «Тайна дендрария»

Маршрутная карта квест - экскурсии «Тайна дендрария».

1. Наименование маршрута: «Тайна дендрария».
2. Предметное и тематическое направление образовательно-экскурсионного маршрута:
Окружающий мир
3. Возраст учащихся: 10 лет.
4. Цель: повышение уровня знаний учащихся об истории дендрария, о разнообразии флоры и фауны дендрария.
Задачи: 1) рассказать о разнообразии флоры и фауны дендрария.
2) научить различать разные виды растений, знать их наименование.
3) способствовать формированию экологической культуры.
- Образовательные результаты маршрута: ученики знают о разновидностях растений в дендропарке и об их разновидностях, умеют их различать, знают их наименование.
5. Вид маршрута: пешеходный.
6. Предварительная подготовка к участию в образовательно-туристическом маршруте: не понадобится.
7. Маршрут экскурсии: школа, путь в дендрарий, вход в дендрарий, парк дендрарий, школа.
8. Продолжительность: 60-90 минут.
9. Протяженность: 12 км.
10. Графическая схема дорожной карты образовательного туристического маршрута:

Участки (этапы) перемещения по маршруту от места сбора экскурсантов до последнего пункта на конкретном участке маршрута.	Места остановок.	Объект показа.	Продолжительность просмотра.	Основное содержание информации.	Указания по организации.	Методические указания.
Школа, вход в дендропарк	нет	нет	нет	История развития дендропарка	Останавливаемся около входа в дендропарк, проговариваем правила поведения	Рассказ об истории дендропарка
Парк дендрария	Яблоня, можжевельник, пихта, лиственница, туя, сосна, ель	Яблоня, можжевельник, пихта, лиственница, туя, сосна, ель	По 3 минуты около каждого дерева	Интересные факты о растениях	Останавливаемся у каждого дерева, рассказываем о нем интересно	Факты о растениях

Вход в дендрарий	Вход в дендрарий.	нет	нет	Правила игры	ые факты Остана вливаемс я у входа в дендропарк, рассказы ваем правила игры.	Пр авила игры
Путь от дендропарка до школы	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Путь до школы, школа.	В дендропарке у яблони, можжевельника, пихты, лиственницы, туи, сосны, ели мы будем рассказывать интересные факты.	Яблоня, можжевельник, пихта, лиственница, туя, сосна, ель	90 минут.	Экскурсия проводится у учеников 7 «Г» класса в дендропарке. Знакомство с дендропарком (история создания) обзорная экскурсия, игры.	За несколько дней до экскурсии и авторы должны пройти по намеченному маршруту. Разработка места переходов, остановок. Так же авторы должны изучить разнообразие флоры и фауны в дендропарке Тольятти.	Пр едназ начен о для прове дения экску рсии для детей 11-14 лет. В ходе экску рсии будет расск азыва ться о разно образ ии флор ы и фаун ы в дендр опарк е, так же буду прове дены игры.

Сценарий экскурсии.



(Остановка у школы)

-Здравствуйте, вас приветствует группа 7 «Г» класса с проектом «Тайна дендрария». Нас зовут: Азизова Динара, Бобылева Екатерина, Водопьянова Анастасия, Киселева Наталья, Пархоменко Анна и Школьникова Виктория. Мы хотим провести познавательную и увлекательную экскурсию. Сейчас мы пройдем в дендрарий, где вы сможете увидеть различные деревья, узнать о них факты, услышать историю дендрария и будут проведены игры.

-Правила дендрария:

Уважаемые посетители дендрария!

Находясь в любом уголке дендрария, помните и строго соблюдайте правила:

1. Относитесь бережно к растительному миру! Не выдергивайте растения, не рвите траву, листья, цветки, плоды!
2. Не употребляйте в пищу, растения и их части, даже если вы уверены, что знаете их.

Категорически запрещается:

1. Разведение огня в любом виде и любых целях.
2. Массовый сбор растений дендрария.

Соблюдение этих очевидных и несложных правил позволит вам сохранить здоровье.

-А теперь пройдем в сам дендрарий. (Остановка у входа в дендрарий) -Дендрарий в Тольятти работает уже более 10 лет. В нем вы можете увидеть более 200 видов деревьев. Для некоторых из них Тольятти не является родным регионом, но грамотные действия ухаживающих помогают расти и сибирской ели, и многим другим видам растений. Доступ в дендрарий свободный, поэтому жители города Тольятти заходят полюбоваться парком в любое время года в любое время суток. Не все люди приходят с добрыми намерениями, поэтому на некоторых деревьях уже нет табличек с обозначением видов деревьев. Однако, это место интересное, поэтому муниципальные власти стараются сохранить объект и сделать его более привлекательным как для местных жителей, так и для гостей Тольятти. Идем дальше. Остановка через небольшое расстояние. Хотите узнать, как строился дендрарий?

История создания дендропарка.

-Идея разбить дендропарк возникла еще в 1997 году, когда суровая зима заморозила весь прекрасный сад, который так любили все жители города. Они все были расстроены исчезновением дендропарка, и поэтому каждый год парк пополнялся различными экзотическими деревьями и кустарниками, а именно: пихтами, лиственницами, карельскими березами, елями, колоновидными рябинами, магониями. В посадке каждого растения участие принимали представители мэрии и школьники. На сегодняшний день дендропарк является уникальным местом, который требует поддержки и развития, но уже

сегодня жители и гости города Тольятти могут позволить себе прогуляться в тени деревьев дендропарка.

Дендрарий находится в первом лесном квартале. Но такое название местоположения парка понятно только лесничим и специалистам, которые приезжают контролировать качество ухода за деревьями. Поэтому горожане традиционно объясняют местоположение парка следующим образом – «рядом с поселком «Царское село», заезжать необходимо со стороны улицы 40 лет Победы». Большого количества указателей в направлении не представлено, но есть аншлак.

(Идем дальше)

Интересные факты о растениях дендропарка.

-Перед вами лесная яблоня. Лесная яблоня – чаще всего довольно высокий кустарник, хотя иногда встречаются и деревья небольшого размера. Весной, яблоня зацветает нежными белыми, розовыми или красными цветами, чтобы осенью дать небольшие зеленовато-желтые или красные плоды, которые привлекают в сад стайки птиц. Плоды лесной яблони можно добавить в варенье или джем из садовых фруктов, для получения более пикантного вкуса.



-Перед вами можжевельник. Сейчас мы вам расскажем интересные факты о растениях и вы сможете их увидеть. Можжевельник – удивительное растение. Благодаря своему смолянистому запаху, напоминающему хвою, он очищает воздух вокруг себя от болезнетворных микробов. Растение уникально еще тем, что способно лечить своим присутствием всех, кто находится рядом. Ощущения, которые вызывает можжевельник у окружающих, несравнимы ни с чем: человек обретает душевное спокойствие, умиротворяется, избавляется от головной боли и отлично высыпается.



-Сейчас вы можете увидеть пихту. Пихта – растение, которое в своем составе имеет целый ряд веществ, полезных для здоровья, а также витамины. Пихта обладает преимуществами, при использовании дерева в декоративных целях. В отличие от ели, она всегда более симметрична, в ней нет смоляных ходов и хвоя осыпается гораздо позже.



-А это дерево называется лиственница. Лиственница – дерево, которое до XIX века было запрещено использовать в строительстве частных домов. Весь материал уходил на строительство государственных построек и на верфи. Сибирская лиственница способна

жить пять веков, а сухая древесина может храниться примерно тысячу лет без какого-либо вреда.

-Сейчас перед вами туя. Туя – дерево, которое называют «деревом жизни», таким эпитетом она обязана своим лечебным действиям. В этом растении содержится большое количество эфирных масел, которые широко используются в ароматерапии. Туя представляет собой вечнозеленое дерево или кустарник семейства кипарисовые. Эту культуру широко используют в ландшафтном дизайне для оформления живых изгородей.



-Вы можете увидеть сосну. Сосна – удивительное дерево, имеющее огромное промышленное значение. Чего из нее только не делают. В России, например, именно сосна является самым важным деревом, которое используется повсеместно в самых разных областях, от строительства и горнорудного дела до производства карандашей.

-Знаменитое дерево - ель. Ель – растений, у которого еловые хвоинки – прекрасное витаминное средство, которое используют для изготовления «зеленой» муки на корм скоту, а древесину дерева применяют при дублении кожи.

-Ну что же, мы прошли первый круг, и вы узнали о некоторых растениях, посаженных в дендропарке. Сейчас мы раздадим вам листочки деревьев, и вы должны будете определить с какого дерева эти листочки. Если вы угадаете все листья с деревьев, то получите призы. Удачи!



-Вы молодцы! Время игры! Сейчас вам нужно будет отыскать ленточки, которые мы развесили на веточках деревьев. Кто найдет как можно больше ленточек, получит приз! Мы верим, что у вас все получится!



-Наша экскурсия подходит к концу. Мы надеемся, что она была для вас увлекательной и познавательной! Спасибо, что пришли!

