A watercolor painting of a forest landscape. In the foreground, there are various green plants and small white flowers. A stream flows through the middle ground, surrounded by lush greenery. In the background, there are tall trees with dense green foliage. The sky is painted with soft, blended colors of blue, purple, and orange, suggesting a sunset or sunrise. A large, light green oval is superimposed over the center of the painting, containing text.

*Почему лес с
лесничими
дружит?*

Почему лес с лесничим дружит.
Проориентационная книжка-малышка из серии «Профессии моего
города»

Авторский коллектив: Муниципального бюджетного дошкольного
образовательного учреждения детский сад №4 «Огонек» городского
округа город Мантурово Костромской области:
Карташова Наталия Васильевна, старший воспитатель.
Смирнова Татьяна Валентиновна, воспитатель
Дмитриева Анна Васильевна, воспитатель

Издательство «Огонек»
г. Мантурово, 2018 г.





Дорогие друзья!



бывал в лесу. Как прекрасен лес весной в дымок распускаться изумрудно яркой листвы, летом, когда доносится птичье пение, в густом травянистом покрывале созревают ягоды, а среди мха поднимаются грибы. Осенью, когда деревья наряжаются в золотисто-красные плащи. Или зимой, когда лес прозрачен, как ледяной терем.

Хорош лес в любое время года.

Вы уже наверное знаете, что лесу как человеку необходимы друзья, помощники и защитники.

На страницах этой книги, вы познакомитесь с профессией лесничего, узнаете как он помогает лесу, что для этого надо знать и уметь.

Путешествуя с одной странички на другую вы будете узнавать о профессии лесничего все больше и больше.



*Жил был лес. Да, да, не удивляйтесь!
Именно лес. Он был как один большой
организм. Деревья дышали, как будто
вздыхалась грудь великана. В
многочисленных ручейках бежала вода,
разнося живительную влагу как кровь
по венам. А обитатели леса были
клеточками его организма.
У каждого в лесу была своя роль,
например, гордые орлы были его
глазами, чуткие олени – ушами,
муравьи помогали лечить лес, птицы
были его голосом.*

*Сердцем леса было
небольшое озеро, к которому
стекались все лесные
ручейки. Летом стрекозы
весело кружили над ним,
водомерки исполняли свои
удивительные танцы на его
поверхности, будто
фигуристы на льду. Звери
приходили на водопой к его
берегам, а птицы давали
концерты, сидя на ветках
близ растущих деревьев и
кустов.*





*Но ураганные ветры,
лесные пожары, нерадивые
туристы, браконьерские
вырубки и браконьерское
уничтожение растений и
животных наносило
непоправимый вред лесу.
Лес мог потерять былую
красоту и силу. Одному
без поддержки было не
выстоять.*

Лесу необходима помощь. Такую помощь оказывают лесу, люди, профессия которых **лесничие**. Они носят специальную форму одежды, поэтому каждый, встретив их, узнает, что это защитники леса. Форма всегда напоминает о профессии, которой можно и нужно гордиться.



Нарукавная
нашивка
лесничего
Костромской
области



Организация, в которой
работают лесничие,
называется **лесхоз**.



Мантуровский лесхоз

Лесничий должен обладать *хорошей памятью* и быть *внимательным*, *знать хорошо науку ботанику*.

Ботаника -это наука о растениях.

Эти растения,
занесены в
Красную книгу.
Они растут в
Кологривском
заповеднике
(Мантуровский
участок)

- Юный друг
проверь себя.
Сейчас вам
прочтут
названия этих
растений,
запомни их.



Касатик
сибирский



Воронец
красноплодный



Венерин
башмачок



Печеночница
благородная



Калужница
болотная





Квадрокоптер

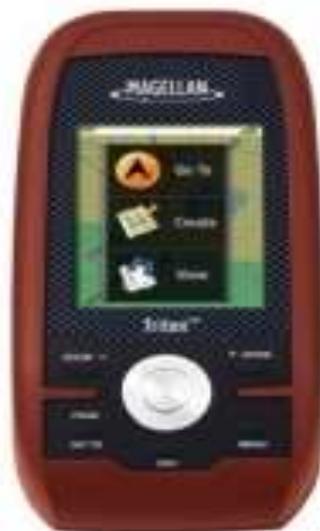


*Что помогает лесничему в работе
В сумке лесничего может быть
планшет, в багажнике машины - лопата,
бензопила, квадрокоптер. С помощью
квадрокоптера лесничие могут
определять очаг возгорания лесного
пожара и обнаружить очаг появления
вредителей леса.*

Современный лесничий может использовать в своей работе самые современные технические средства - компьютер, ГЛОНАСС, электронные карты, таксационные приборы.

ГЛОНАСС – это спутниковая навигационная система

С её помощью проводится патрулирование в лесничестве, определяются площади поврежденных насаждений в результате стихийных бедствий: пожара, ветровала, бурелома. Система «Глонасс» обеспечивает безопасность патрульных групп, в состав которых входят сотрудники лесничеств.



Навигатор для
леса



Оказывать скорую помощь лесу помогают и фотоловушки, данными, которых пользуются лесничие. Техника фиксирует все движущиеся объекты и дает возможность наблюдать за лесными обитателями.



Фотоловушки - это не заменители фотографа. Лесные камеры, установленные в заповеднике "Кологривский лес" поведали о том, где имеет смысл дожидаться лося, а где встреча почти невозможна. Лесная жизнь открывается с неизвестной стороны.

Они - прежде всего правдивые рассказчики. В их объективе отражается настоящее, невыдуманное поведение животных., На основании этих документальных съемок можно планировать будущую работу, узнавать когда животные любят посещать водопой, порхалище, солонец.

Фотоловушки помогли зафиксировать факт, что в Кологривском лесу действительно есть россомахи. Они стали все чаще попадаться в кадр лесной камеры.

Таксационные приборы, которые применяются в лесном хозяйстве.



Полнотомер – прибор для измерения толщины стволов деревьев.



Мерная вилка – используется для измерения диаметра ствола.



Высотомер необходим для измерения высоты дерева.

Дорогой друг!

На этой страничке ты видишь силуэты лесных зверей, выполненных в технике аппликация из листьев. Назови из листьев, каких деревьев выполнена аппликация. Сделайте аппликацию животных из листьев деревьев и придумайте сказку про них.



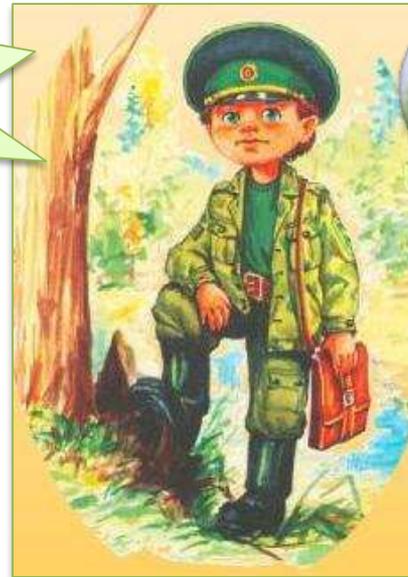
Как лесничий заботится о лесе



*Защита леса
от
вредителей и
болезней*



*Защита леса от
браконьеров*



*руководит
работами
по посадке и
посеву леса*



*Организация
работы по сбору
семян, шишек,
для питомников*



*Уход за
лесными
культурами*



*Охрана
леса от
пожаров*

Памятники природы Мантуровского района



Саиқин парк



Кедровая роща в Евдокимово



Парк бывшей усадьбы «Отрада»

*Лесничие любят окружающую природу. Результатом их труда являются **сохраненные леса, новые лесопосадки**.*

Самое большое удовлетворение лесничие испытывают, когда видят посадки, сделанные 20 лет назад, как из маленьких деревьев вырастают деревья.

*Приятно видеть **убранный ухоженный лес**.*



История возникновения «Сашкиного парка»

Дом молодого лесника был рядом с оврагом. На голых склонах которого почти ничего не росло, а на самом дне струился лишь жалкий мутноватый ручеек. Редкую щетину жухлой травы каждое лето выбивали копытами свободно пасущиеся телята и козы. Лесник решил оживить этот унылый пейзаж. В душе лесоведа загорелась идея возле собственного дома собственноручно создать необычный уголок леса. У подножия крутого склона оврага соорудил дамбу, нашел место, откуда брал начало тот самый ручеек, который постоянно змеился по дну оврага, расчистил и дал свободу. В получившийся пруд запустили мальков.

И сколько там сейчас гуляет щурят, окуней, линей, лещей и плотвы – походи – ка сосчитай! В пруд удалось запустить около сотни раков, а моллюски – перламутрицы там освоились намного раньше. Одновременно велась и посадка деревьев на склонах. Новоселами угорской земли стали: сосна, береза, кедр, лиственница, клен, ель, тополь белый. Когда-то пустое место, стало одним из самых красивых мест Мантуровского района. Сейчас там парк, названный в честь молодого лесника «Сашкин парк». Он является памятником природы и находится под охраной лесничества.



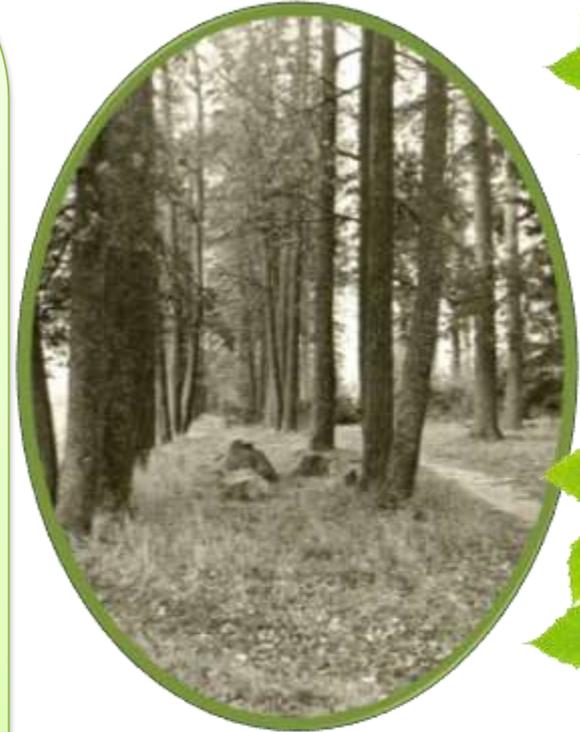
Парк бывшей усадьбы «Отрада»

Парк тесно связан с именем великого русского поэта А.С. Пушкина.

Помните, что он написал? Вы уже знаете его сказки, стихи? Станете старше и прочитаете еще его произведения, узнаете как великий поэт связан с нашим краем. Сегодня в этом красивом уголке Костромской области тихо шумят кронами почти двухвековые липы и сосны, зеленеют акации. Но деревья стареют, и работники лесничества для того, чтобы сохранить, омолодить и обновить парк выполняют работы по очистке парка от мусора. Потом работники лесничества высаживают из питомника маленькие липы и лиственницы. Маленькие липовые детки нашлись и возле старых лип — густая поросль молодняка. Их также осторожно выкопали и перенесли на вновь образованную липовую аллею.

Но чтобы выросли молодые деревья, потребуется время — не менее 30 лет.

За эти годы ещё не раз придётся делать посадки в старинном парке усадьбы. Но благодаря работникам лесничества он будет жить и радовать людей.



Лес это богатство и краса,
береги наши леса!



А знаешь ли
ты правила
поведения в
лесу?





Вот на таких специально-оборудованных местах отдыха лучше всего останавливаться туристам на природе. Не стоит забывать основное правило: «Не сори», помни о тех людях, которые придут после тебя





*Заключение
Дорогие друзья!*

*Вот вы уже на последней страничке этой
книги.*

*Теперь Вы сами можете ответить на
вопрос «Почему лес с лесничими дружит?»*



А лес и все его лесные жители
желают Вам:

«Любите лес, дорожите им.
Берегите его растения, изучите и
научитесь использовать их
волшебную силу. Делайте всё что
возможно, чтобы сберечь всех тех,
кто населяет наши леса».

И тогда Лес станет Вашим другом
на долгие годы!

И быть может профессия
лесничего будет вашей профессией



A vibrant, painterly illustration of a forest scene. In the foreground, a stream flows through a lush green landscape, surrounded by various flowers and foliage. Two prominent birch trees with white bark and dark spots stand on the right side. The background shows a soft, hazy sky and distant hills, creating a peaceful and natural atmosphere.

*Для детей старшего
дошкольного возраста.*

Книжка-малышка

Н.Карташова, А. Дмитриева

«Почему лес с лесничими
дружит»

Художественный редактор:

Т. Смирнова