

МБОУ «Бабушкинская СШ»

*Путеводитель по экологической тропе
«В поисках чуда!»*



Автор:

Шеркунова Анастасия

7 «Б» класс

Руководитель:

Шушкова Евгения

Александровна

(руководитель школьного лесничества от лесной организации)

Вологодская область, Бабушкинский район, с. им. Бабушкина
2018г.

*Добро пожаловать
на экологическую тропу «В поисках чуда!»*

Все люди, и взрослые и дети, верят в чудеса... Кто-то больше... Кто-то меньше... Мы привыкли искать чудеса где-то за морями, за горами... Поверьте, природа нашего родного Бабушкинского района удивительна! Пусть она не такая яркая и броская, у нас нет огромных морей и высоких гор, не бродят стада слонов и не водятся райские птицы... Но зато, у нас есть чистые реки и ручьи, цветущие поля и луга, бескрайние, полные тайн и чудес леса, где в каждом цветке или дереве скрыта загадка, а за каждым поворотом узенькой лесной тропинки – новое открытие. Мы надеемся, что каждый, кто побывает на нашем маршруте, откроет для себя своё собственное, маленькое или большое, но такое родное и близкое - чудо! А мы постараемся Вам в этом помочь!

Перед вами схема тропы «В поисках чуда!»



Основные объекты

1. Тропа начинается в с. им. Бабушкина, на пешеходном мосту через р. Леденга, являющимся окончанием ул. Ленина.

У её начала установлен информационный стенд, на котором показана карта тропы, фото и краткая информация об основных объектах.



2. Низовое болото. На нём можно узнать об интересных растениях болот, их полезных свойствах, особенностях и легендах с ними связанных. На нашем болоте растёт северная орхидея — пальчатокоренник мясо-красный, цветут солнечные калужница и купальница, таинственная вахта и белоснежная пушица, летом можно увидеть рубиновые звёзды овечьими легендами лекарственного сабельника и множество других не менее интересных растений. Информацию о них можно прочитать на информационном стенде, установленном перед болотом.



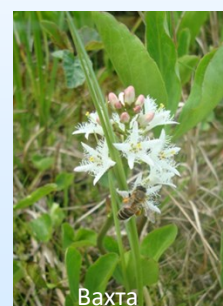
Пальчатокоренник



Купальница



Сабельник



Вахта

3. *Вороний ручей.* Рядом с этим небольшим ручейком можно обнаружить несколько вороньих гнёзд. Птицы гнездятся в них ежегодно, об этом можно судить по хорошему состоянию гнёзд, и добавлению новых заметных элементов, например, проволоки.



4. *Большой камень.* Он находится посередине русла реки, и круглый год возвышается над поверхностью воды. Со стороны может показаться, что какой-то неведомый зверь хочет переплыть на другой берег. Вероятно, этот не совсем характерный для нашей местности валун, был принесён древним ледником. С ледниковой историей района можно познакомиться, прочитав информацию на стенде неподалёку. А чуть далее расположен стенд, на котором рассказывается о ядовитых и съедобных ягодах, встречающихся на тропе.



5. Ручей Студёный.

Этот ручей почти пересыхает в жаркие годы, но по весне может сильно разливаться. Он проложил себе довольно глубокое русло с крутыми высокими берегами. Есть мнение, что его русло было углублено людьми специально для осушения торфяников.



6. Поляна кривых берёз.

На ней растут берёзы с необычными искривлёнными стволами. Вероятно, искривление стволов связано с тем, что ранее в этом месте было пастбище, и козы объедали верхинки молодых берёзок, а так же, с погодными условиями. На этой же полянке растёт ещё одно замечательное растение - можжевельник, оно ценится за свои обеззараживающие свойства и прочную, очень упругую древесину.



Там же установлен интересный декоративный элемент – избушка Бабы Яги. Рядом с избушкой есть скамеечки, на которые можно присесть и отдохнуть.



7. *Костровая поляна* расположена на берегу реки, здесь можно сделать привал, отдохнуть и насобирать лекарственных трав. На поляне растут: иван-чай, зверобой, луговой клевер, тысячелистник и другие травы, вокруг множество кустов смородины, шиповника и лесной малины.



На поляне оборудовано кострище. Поэтому, если есть желание, можно развести костёр, заварить ароматный лесной чай и приготовить походную еду.



8. *Паранина гора*. Эта возвышенность находится на противоположном берегу. Река у её подножия делает петлю, так что мы оказываемся как бы на полуострове. Леденга в этом месте чуть глубже и спокойнее, вода хорошо прогревается, поэтому здесь очень удобно купаться. На горе построен новый корпус санатория «Леденгский».



По интересующим Вас вопросам можно обратиться к руководителю школьного лесничества «Лесовичок», (Шушковой Евгении Александровне), по телефону: 8-909-597-44-62.

Тематические программы экскурсионной деятельности

- ◆ «Там на неведомых дорожках...»
Возраст экскурсантов: 1-4 классы.
Проходя по маршруту ребята в лёгкой игровой форме знакомятся с растениями болот, съедобными и ядовитыми ягодами, растущими у тропы, встречаются с Лесовиком, дочкой Бабы Яги, Ужом, Гадюкой и Дятлом. Учатся отличать ужа от гадюки, узнают о их повадках и интересных особенностях. В завершении экскурсии Лесовик и его помощники учат путешественников готовить настоящий лесной чай из трав собранных во время экскурсии.
- ◆ «Ботаника не может быть скучной!»
Возраст экскурсантов—5-11 классы.
Во время экскурсии школьники знакомятся со множеством интересных растений: пальчатокоренником (нашей северной орхидеей), сабельником, вахтой, манжеткой, тысячелистником и др. Узнают легенды о их происхождении, интересные факты и полезные свойства. По желанию, возможны посиделки у костра. Сложность материала корректируется в зависимости от возраста экскурсантов.
- ◆ «В поисках чуда!»
Общая обзорная экскурсия по тропе. Программа корректируется в зависимости от времени года, возраста и пожеланий экскурсантов.
- ◆ «В гостях у Зимушки—зимы»
Возраст экскурсантов—3-7 классы.
Лыжная экскурсия, во время которой дети узнают об особенностях зимнего леса и учатся определять зверей и птиц по следам.
- ◆ По желанию экскурсантов возможно создание индивидуальных экскурсионных программ.
- * Планируется разработка новых маршрутов вблизи основной тропы и экскурсий по ним.

Наши уважаемые гости!

Мы просим вас не забывать, что лес—это наше общее богатство и соблюдать правила поведения в лесу:

- не мусорить (по возможности, убрать мусор, оставленный другими);
- не разорять птичьи гнёзда, муравейники и норы;
- не повреждать деревья и кустарники;
- не срывать редкие растения и не спинывать грибы, даже если они ядовитые;
- не стрелять в птиц, и зверей, не ловить насекомых;
- разводить костёр только в специально оборудованном месте.

**Берегите русский лес!
Он—источник всех чудес!**

