

Управление народного образования администрации
города Мичуринска Тамбовской области

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования «Станция юных натуралистов»
г.Мичуринска Тамбовской области

Дидактический материал «Экологическая тропа «В гармонии с природой»

Дидактический материал для педагогов дополнительного образования
и учителей биологии по проведению занятий на базе детских ботанических садов



Авторы-составители:

Оробинская М.Н., методист,
Смагина Н.Н, методист,
Гольшкіна О.А., заместитель
директора по учебно-воспитательной
работе МБОУ ДО «Станция юных
натуралистов»

г. Мичуринск



Дорогие друзья!

Мы рады приветствовать вас на
экологической тропе детского
ботанического сада
МБОУ ДО «Станция юных
натуралистов» г.Мичуринска
Тамбовской области

Пройдите по всем остановкам,
разгадайте задания и узнайте много
нового!

Остановка «Войди в природу другом»

1. МОЖНО понаблюдать за птицами, но НЕЛЬЗЯ разорять гнезда птиц.
2. МОЖНО отдыхать в лесу, но НЕЛЬЗЯ разжигать огонь – будет пожар!
3. НЕЛЬЗЯ шуметь в лесу.
4. МОЖНО собирать желуди, шишки, но НЕЛЬЗЯ оставлять мусор после себя!
5. НЕЛЬЗЯ рубить деревья – после срубленного дерева останется только пенёк.
6. Запрещено топтать грибы. Ядовитые растения и грибы трогать и уничтожать НЕЛЬЗЯ.
7. МОЖНО понаблюдать за муравьями, оградить муравьиный дом для охраны этих насекомых, но НЕЛЬЗЯ разорять муравейник.

Вспомните правила поведения в природе.
Расшифруйте экологические знаки и рядом
впишите номер соответствующего высказывания



Остановка «Зелёная аптека»

По QR-коду определите название растений и их свойства. Выбери необходимые растения для травяных сборов и запишите их номера



Сбор от простуды:

- Мать-и-мачеха
- Душица
- Шиповник

Сбор успокоительный:

- Душица
- Пустырник
- Мята перечная
- Календула

Остановка «Урожайная»



Верное утверждение отметьте

Найдите отличия
парника от теплицы



Парник – компактная конструкция



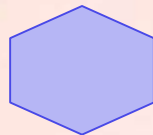
Теплица – конструкция временная



В парнике нет дверей



В теплице есть двери



Парники можно транспортировать или перемещать по участку



Теплица является стационарной конструкцией



Парники используют для рассады только весной



В теплице обогрев растений происходит исключительно за счет солнца

Остановка «Растения водоемов»

Установите соответствие между
изображением и названием растения

РЯСКА

КУБЫШКА

ПУЗЫРЧАТКА

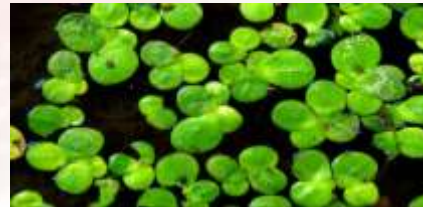
ИРИС БОЛОТНЫЙ

ТЕЛОРЕЗ

СТРЕЛОЛИСТ

ПОНТЕДЕРИЯ

РОГОЗ



Остановка «Цветочная поляна»

По QR-коду определите названия
растений и запишите их



Остановка
«В гости к деревьям»

Разгадайте ребусы и впишите
названия деревьев



2, 1, 6

Г



К=Н

И
шня



ва