

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

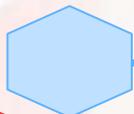
Найдите отличия  
парника от теплицы



Парник – компактная конструкция



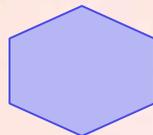
Теплица – конструкция временная



В парнике нет дверей



В теплице есть двери



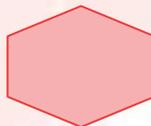
Парники можно транспортировать или перемещать по участку



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