

**Эко-тур по охраняемым  
местам Тамбовской  
области.**

# Воронинский заповедник

- Заповедник «Воронинский» расположен в среднем течении реки Ворона – правого притока р. Хопёр (бассейн р. Дон). В его состав входит 2 больших участка вдоль Вороны и 10 малых в долинах ее притоков. Высотные отметки достигают 150-180 метров над уровнем моря.
- В заповеднике произрастает около 900 видов растений, 42 представителя флоры занесены в Красную книгу региона, 5 видов – из Красной книги России: брандушка разноцветная, рябчик русский, ковыль перистый, ятрышник шлемоносный, ирис безлистный. В пойме реки преобладают черная ольха, дуб черешчатый, осинники и пойменные луга. На водораздельных участках преобладают склоновые широколиственные леса, суходольные луга, встречаются луговые степи.
- Представлена типичная фауна южной лесостепи. Лесная куница, барсук, лисица, горноста́й, американская норка – характерные млекопитающие заповедника, зимой встречаются проходные волки. После создания заповедника значительно возросла численность копытных: лося, кабана, косули. По реке Вороне и её притокам многочисленны бобры, обитает выдра. Встречается русская выхухоль, занесенная в Красную книгу России.





**Русский рябчик**



**Пчела-плотник**



**Русская выхухоль**

# Семиствольный дуб „Семь братьев“,

- В Пролетарском лесничестве Серповского лесхоза в 1 км от центральной усадьбы растет оригинальный дуб черешчатый, названный в народе "Семь братьев". Ему 120 лет, до 2 м от земли он имеет один ствол, а выше разветвляется на семь стволов; высота дерева 18 м, диаметр несущего ствола 64 см. Дуб взят под особую охрану и огорожен. В лесонасаждениях, которые окружают его, на расстоянии до 200 м проведение рубок всех видов, кроме санитарных, запрещено.



# Озеро Рамза

- Озеро Рамза находится в Тамбовской области в пойме реки Ворона. Рамза - это большой водоем, в 1979 году озеро было объявлено памятником природы. Озеро находится на территории Кирсановского района в заповеднике "Воронинский".
- Площадь Рамзы в Тамбовской области около 3 квадратных километров.
- Питание озера выполняется за счет рек и Серебрянки, которые впадают в Рамзу. Благодаря им озеро соединяется с рекой Вороной.
- Вода мягкая, чистая, прозрачная (видимость до 2 м.). Дно очень илистое.
- Озеро Рамза в Тамбовской области прекрасно в каждый час, в любой сезон года. Это место - среди уникальных районов гнездования болотных и водоплавающих птиц, нереста рыб, большой пункт миграции дичи. Из рыб водятся: окунь, щука, плотва и другие виды рыб.



# Река студенка

- В 10 километрах от Тамбова берет свое начало река Студенка. Реку питает множество родников, поэтому вода в ней все время холодная, даже в жару не поднимается больше 8 градусов. Отсюда и название реки — студеная — Студенка.
- Длина Студенки составляет около 3 км. Вода этой реки очень высокого качества, с приятным вкусом и слабой минерализацией. Причина тому — естественные фильтры, через которые проходят воды реки. Песок и глина в подземных горизонтах являются природными фильтрами для воды, которые избавляют ее от солей, из-за которых вода становится «жесткой». По вкусу вода схожа с водой из высокогорных источников.



# Дерево любви

- История этого дерева необычна: оно зародилось из двух маленьких семечек, расположенных очень близко друг к другу. По всем законам природы деревья должны были вырасти на небольшом расстоянии друг от друга, но там, где любовь - законы природы бессильны. Шло время, из двух крохотных семян выросло большое красивое дерево со сросшимися в один стволами (расходящимися только на высоте трех метров) и переплетающимися корнями, изредка стелющимися по земле. Их древесина тверда и рост одинаков. Они уже вместе сто два года, как символ терпения, взаимопонимания и любви. В возрасте пятидесяти лет на сосне образовался отросток, который можно назвать дочерью.





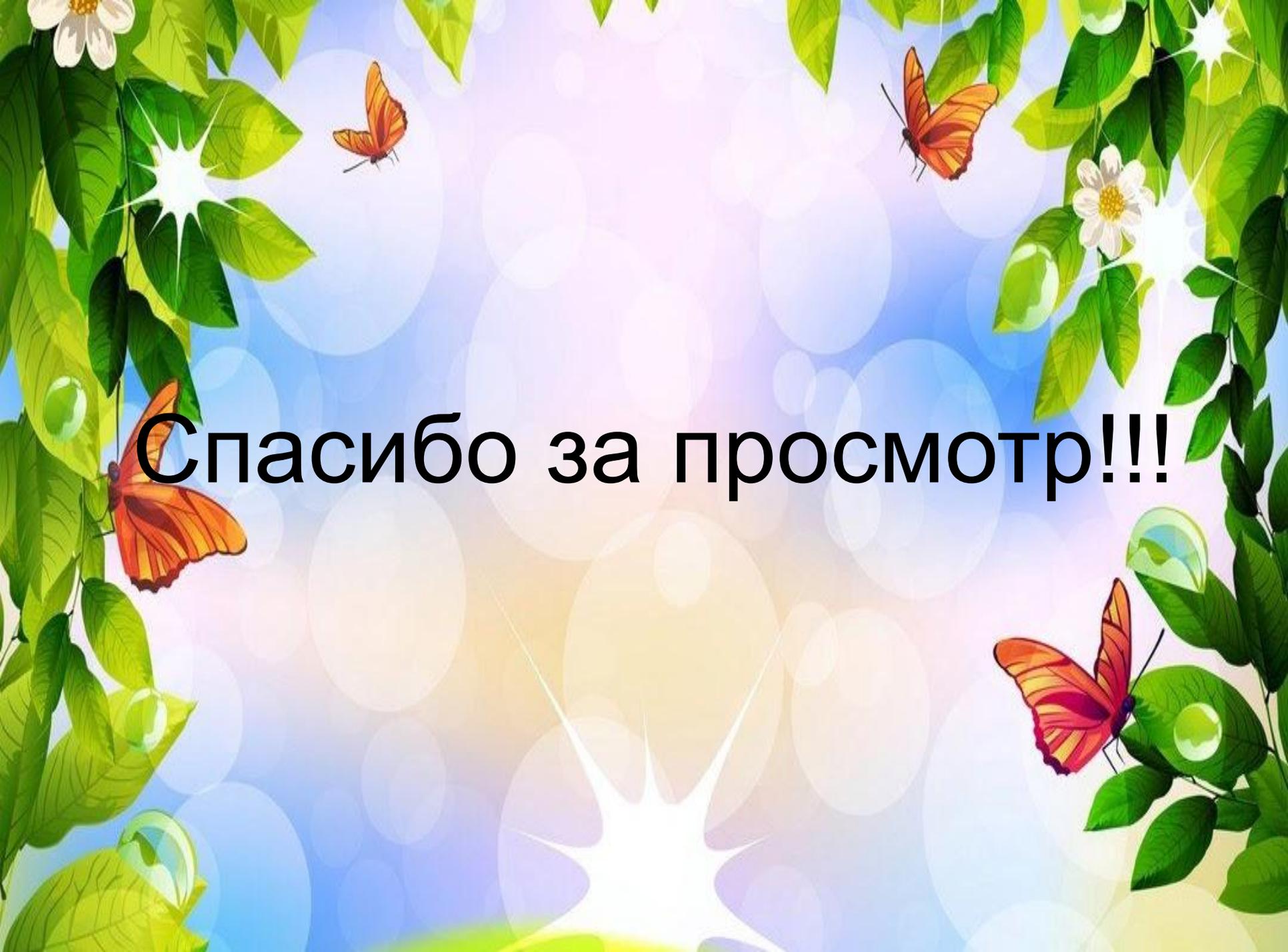
# Озеро Чистоозерное (святое)

- «Чистоозерное» («Святое») озеро расположено у поселка Пригородное Лесничество Тамбовского района Тамбовской области. Озеро находится в пойме реки Цна, в километре северо-восточнее города Тамбов. Озеро проточное. С востока в озеро впадает ручей Гремячка, который образован родниками чистой воды, с запада оно связано протокой с рекой Цна.
- В летнее время температура воды на поверхности +20-25, на глубине +16-17. Вода более чистая, чем в р. Цне. В озере водятся налим, щука, окунь, краснопёрка, лещ, карась, плотва, толстолобик, белый амур.

# Большое клюквенное болото

- Памятник природы занимает эллипсоидное блюдцеобразное понижение на надпойменной террасе р. Вороны. Болото сплавинное, сфагновое.
- На нем добывался торф. Часть территории представляет открытую водную поверхность – озеро Клюквенное.
- На болоте произрастают ольха, ива, береза, осоки, сфагновые и гипновые мхи. На центральной возвышенной части встречаются клюква, росянка круглолистная, вахта трехлистная, сабельник болотный и др.
- Болото имеет большое водорегулирующее значение, а также представляет интерес как одно из самых южных мест произрастания клюквы.





**Спасибо за просмотр!!!**