



## Леса Татарстана

Несколько веков назад территории, находящиеся севернее Волги и Камы были дремучим таёжным лесом. Южнее они плавно переходили в широколиственные сосновые леса, а с южной стороны великих рек располагался широколиственный лес.

В 13-14 веках могучие боры начали активно вырубаться, степные участки распахивали, нанося лесу непоправимый урон.

А совсем недавно более 100 га леса было затоплено водами Нижнекамского и Куйбышевского водохранилищ.

Остались лишь небольшие участки коренных лесов, которые и являются сегодня памятниками природы Татарстана.

Темнохвойные южные леса, еловые и пихтовые, охраняются в «Истоках Казанки», «Мешебаишском лесничестве» и «Берсутских пихтарниках».

Сосновые, сосново-широколиственные насаждения можно увидеть в «Большом бору», «Кзылтау», «Петровских соснах» и др.

Широколиственные леса охраняются в двух памятниках природы Предволжья – в «Кайбицкой» и «Тархановской дубравах». Именно из этих пород деревьев Пётр I строил свой знаменитый флот.

Леса занимают в настоящее время примерно 17% всей территории ТАТАРСТАНА и являются остатками громадных древних лесных массивов. Современные леса ТАТАРСТАНА относятся к двум формациям — лесам хвойным и лиственным. Между ними имеются переходные типы смешанных лесов, которые в настоящее время территориально преобладают.

Пояс лесов окружает и столицу — город Казань.

## Занимательный уголок

### **Загадки:**

1) Не сосна я, и не елка. Только осень на порог – Скину с веток все иголки До единой, точно в срок.	2) Никто не пугает, А вся дрожит.
3) Дом со всех сторон открыт, Он резною крышей крыт. Заходи в зеленый дом, Чудеса увидишь в нем.	4) В золотой клубочек Спрятался дубочек.  (Ответы: лиственница, осина, лес, желузь).

Газета издается МБОУ «Красновидовская основная общеобразовательная школа»

Все номера газеты «Зеленый дом» вы можете найти на сайте:

[https://edu.tatar.ru/k\\_ustye/krasnovidovo/sch\\_osn](https://edu.tatar.ru/k_ustye/krasnovidovo/sch_osn)

## "ЗЕЛЁНЫЙ ДОМ"



Детская экологическая газета

Выпуск №2 (Май)

## Май

В мае мир глядится новым:  
Небо в цвете васильковом,  
Переполнились пруды,  
Заневестились сады,  
Зайцы после зимней стужи  
Вербе хвостике отдали,  
Белый хвостик им не  
нужен-  
Зайки серенькими стали!  
Все цветет....и нет ответа:  
Где весна, а где тут лето!?

## Это надо знать

Разница между заповедником и заказником в том, что **заповедник** – это территория, полностью исключенная из хозяйственной деятельности человека, а **заказник** – это определённый участок территории, на которой под охраной находятся некоторые виды растений или животных. В заказниках запрещены отдельные виды хозяйственной деятельности, те, что могут нанести вреда охраняемым объектам. Хозяйственная деятельность, не наносящая ущерба охраняемым объектам в заказниках разрешена.

## Заповедные тропинки

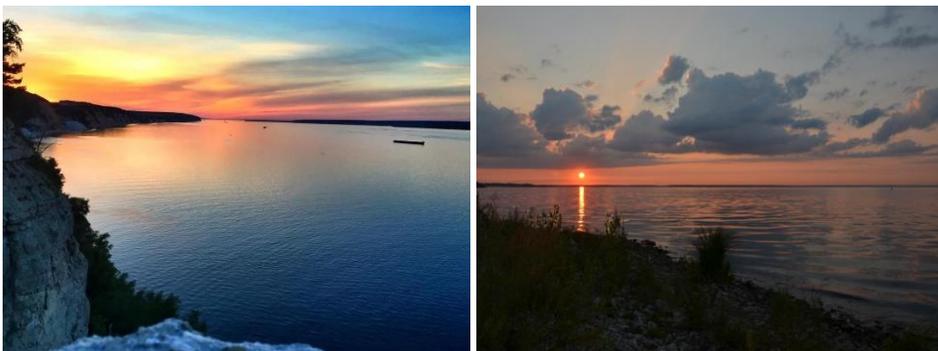
«Теньковская ковыльиная степь» - памятник природы регионального значения. Он представляет собой участок площадью 41га, расположенный на склоне правого берега Волги в границах Камско- Устьинского муниципального района РТ. В его границах установлен режим особой охраны, где запрещается любая деятельность влекущая за собой нарушения сохранности памятника. Имеет научно-историческое и хозяйственное значение, как генетический резерват степных растений, в том числе занесенных в Красную книгу РТ.

## Наш дом – Земля

☐ Земля похожа на огромный магнит. Созданное планетой магнитное поле простирается на тысячи километров от ее поверхности, создавая область, которую назвали «магнитосферой». Ученые предполагают, что магнитное поле создает ядро.

**Магнитное поле** — это настоящий защитник планеты. Оно защищает все живое на Земле от космического излучения. В частности, магнитное поле защищает от солнечного ветра. Без магнитного поля частицы солнечного ветра попадали бы на планету и подвергали все живые организмы радиационному заражению.

## 20 мая – День Волги



Главная река России Волга, которую русский народ называет матушкой, несет свои воды с Валдайской возвышенности в Каспийское море. Часть волжской дельты находится на территории Казахстана. Волга издавна была основным водным путем России, с ней тесно связана история страны. Вниз и вверх по течению плывут корабли с грузами, круизные теплоходы с туристами, любующимися великой рекой, ее берегами. Представляем интересные факты о Волге.

### Занимательная географическая информация:

1. У Волги насчитывают около двухсот притоков, причем левых больше и они многоводнее.
2. Строительство гидроэлектростанций на Волге началось в тридцатые годы прошлого века, всего построено восемь гидроэлектростанций, которые вырабатывают в год свыше сорока миллиардов киловатт, что обеспечивает энергией все волжские города. Названия электростанциям были даны по близлежащим городам. На реке обустроено 9 водохранилищ.
3. Рост волжских городов, связанный с удобным и выгодным расположением, способствовал тому, что четыре из пятнадцати городов-миллионников России (Нижний Новгород, Казань, Самара и Волгоград) находятся на берегах великой реки.
4. Через Волгу построено свыше пятидесяти мостов различного назначения: железнодорожные, автомобильные, пешеходные. Самым старым из них является железнодорожный Александровский или Сызранский мост, открытие которого состоялось в августе 1880 года.
5. Волга славится своей полноводностью. Более половины воды река получает при таянии снегов, треть дают грунтовые воды, дождевая вода — на третьем месте. Каждый день Каспий получает от Волги до двухсот пятидесяти кубометров воды, но это не останавливает понижения его уровня, площадь Каспийского моря постепенно уменьшается.
6. Длина Волги составляет свыше 3 500 км, она длиннее других европейских рек. Среди всех рек, протекающих по Земле, Волга по длине занимает 16 место.
7. У Волги самая большая в Европе дельта, которая состоит из множества (от 500 до 900) рукавов, протоков и маленьких речек. Площадь дельты занимает 19 000 кв.км, это восьмая по величине дельта в мире. Из-за понижения уровня Каспия площадь, которую занимает дельта, постоянно увеличивается.

### Волга река — интересные факты о природе:

1. Дельта Волги — уникальнейшая экологическая система с множеством разнообразных птиц, животных, растений. Здесь можно увидеть пеликанов и фламинго, полюбоваться зарослями лотоса. В дельте находится Астраханский заповедник.
2. Для нереста из Каспийского моря в Волгу заплывает крупнейшая из ее рыб — белуга. Она обитает в Каспийском море. Гидроэлектростанции и активное речное судоходство не дает белуге подниматься вверх по течению, как в былые времена.
3. Волге угрожает экологическая катастрофа. В нее сбрасывается огромное количество отходов предприятиями, кораблями и коммунальными хозяйствами. Сохранению реки должна способствовать программа «Оздоровление Волги», которая будет действовать до 2025 года.