

ТАМ, ГДЕ РАСТЁТ ВЕНЕРИН БАШМАЧОК





*Тляжу, как по небу
Плынут облака,
И где бы я ни был,
Ты мне дорога,
Сторонка тверская...*

Т. Кукурузов

Некоторые писатели и журналисты охотно наделяют природу Верхневолжья эпитетами вроде “неяркая” или “неброская”. Возможно, что тверская природа и оправдывает такую характеристику, но только в дождливую погоду, а в остальное время она ничем не уступит природе других уголков нашей страны.



Мы познакомим вас с книгой о природе...

Эта книга - не учебник ботаники, зоологии или экологии, её материалы необходимы каждому жителю нашей области для осознания того, что Верхневолжье - это единственный, и, главное, общий для нас всех родной дом, который надо любить и беречь.

Природа нашей области прекрасна. Но тронуть сердце она может не всегда и не всякое, а лишь то, которое готово восхищаться.



Владимир Самуйлов

Там, где растёт венерин башмачок



Природа Тверской области

В предисловии к книге “Там, где растет венерин башмачок” Владимира Самуйлова написано:

“Эта книга особенная. Ее можно назвать учебным пособием – она первый помощник в школе биологии, это и справочник...; путеводитель... При всем этом книга – поэтический сборник, так много в ней красоты и доброго чувства”.

**Около двадцати лет автор книги
“фотографировал все, что
растет, зеленеет, летает,
бегает, плавает, подает
голос...”.**

**Всё тут рядом: цветы, бабочки,
птицы, звери, грибы и деревья.**





*«В светлых сосновых лесах Тверской области растёт необычайно красивое растение – сон-трава...
Всё растение словно закутано в тёплый чехол из многочисленных мягких волосков, которые защищают стебель и бутон от весенних заморозков...»*

«Весной, когда местами ещё лежит снег, а по утрам бывают морозы, сквозь прошлогоднюю листву пробиваются голубые мелкие цветы.

Русское название растения – печеночница обыкновенная»



«Ранней весной в тверских лесах зацветает чрезвычайно интересное растение – волчье лыко, или волчеягодник. По форме цветки очень напоминают сирень».



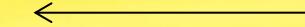
Калужница болотная



«Калужница растёт не просто по сырым местам, а нередко наполовину в воде... Растение интересно тем, что цветёт два раза: ранней весной и поздней осенью».



«Одно из самых загадочных растений тверского края – петров крест. Круглый год это растение живёт под землёй и лишь весной на короткое время выставляет наружу верхнюю часть соцветия... Цветочки...никогда не увидят света и никогда не раскроются...».



Махаон.

Самая крупная и красивая бабочка Верхневолжья. Передние крылья по форме напоминают поднятый парус. Задние крылья иной формы и на концах имеют хвостики, похожие на шпоры, из-за чего махаона раньше называли всадником.

Адмирал.



Свое название бабочка адмирал получила за характерную окраску - широкие красные полосы на передних крыльях. Бабочки адмиралы зимуют и вновь появляются весной. Не все адмиралы зимуют в наших краях. Некоторые улетают на зиму в Африку, откладывают там яички и погибают. А их потомство на следующий год возвращается в Европу и к нам в Верхневолжье. Ученые пока еще не могут понять, как бабочка определяет нужное направление, находят дорогу, что помогает им преодолеть такие огромные расстояния.





Лимонница.

После долгой зимы с наступлением теплых весенних дней первыми из бабочек появляются лимонницы. Когда начнет распускаться крушина, лимонницы откладывают яички - по одному на нижнюю сторону листа. В середине лета из куколок, висящих на веточках, появляются бабочки. Они летают до осени и остаются зимовать, чтобы весной первыми порадовать людей.

Траурница.

По краям темных крыльев светлая кайма: летом и осенью - желтая, весной - белая. Русское название этой бабочки - траурница, а латинское - антиопа. Это в честь дочери древнегреческого царя, жизнь которой, по легендам, была полна невзгод и страданий. Если траурница сложила крылья, то всегда повернется так, чтобы солнце светило сверху. Утром - к востоку, в полдень - на юг, вечером - к западу направлены ее крылья. Живой компас.





Изменчивая пестрянка.

Во многих районах Тверской области этих бабочек зовут цыганками. Видимо, это название они получили за яркую вызывающую окраску крыльев, напоминающую пеструю цыганскую шаль. Эти бабочки всегда спокойно сидят на цветах и никогда не прячутся. Полет у них медленный, тяжелый.



Ночной павлиний глаз.

Или павлиноглазка. Это крупная красивая бабочка. Округлые цветные пятна и рисунок на крыльях делают ее похожей на поверхность коры с углублениями, что делает ее почти незаметной для врагов.





Толубое коромысло - редкий представитель семейства стрекоз. Занесен в Красную книгу Тверской области.

Пустельга



Удод





«Вальдинеп в переводе с немецкого означает «лесной кулик»... Длинный и мягкий клюв непригоден ни для защиты от врагов, ни для питания твёрдой пищей, но зато это незаменимый щуп: птица до самого основания запускает его во влажную почку в поисках червей и насекомых»



«Лебедь-кликун – одна из наиболее крупных птиц России. В Тверской области встречается лишь на пролёте и изредка на зимовке, ещё реже на гнездовье. Одна из рек, где периодически зимуют лебеди,- Цна...»



«Это козодой, таинственная и гонимая человеком уже много веков птица, как считалось, птица-оборотень, птица-жулик, выдаивающая по ночам коров и коз... А на самом деле она одна из самых полезных наших птиц, уничтожающая огромное количество вредных насекомых...»

«Этот колючий зверек живет в тверских лесах уже более миллиона лет. С тех пор его облик мало изменился. Самое приметное у ежа - его колючая мантия. В момент рождения игл еще нет, но на месте, где они должны быть, рассыпаны бугорки белого цвета. Вскоре бугорки трескаются, а мелкие иглы, как весенние ростки, покрывают тельце ежонка и постепенно твердеют».



«Косуля – самый маленький олень Верхневолжья. У молодых косуль летом проступают на боках пятна, словно доказывая родство с оленями. К осени всегда исчезают».



«Мышовка – один из удивительных и очень редких зверьков тверского леса. Возможно, кто-то, посмотрев на фотографию, скажет - мышь. И будет неправ. Это животное занимает промежуточную ступеньку между насекомоядными и грызунами».



«Хороший, выразительный снимок сделать много труднее, чем метко выстрелить.

Для книги, проявляя любознательность, терпение и находчивость, изобретательность, накопить надо больше того, что мы видим на этих страницах. И потом все тщательно «просеять» и отобрать».

Цветы орхидей... Изысканно неожиданные расцветки, прихотливые контуры лепестков, экзотические ароматы. При слове «орхидея» многие люди представляют влажные тропические леса Южной Америки. Но орхидеи есть и в тверских лесах.



Любка
двулистная
(ночная фиалка)



Ятрышник

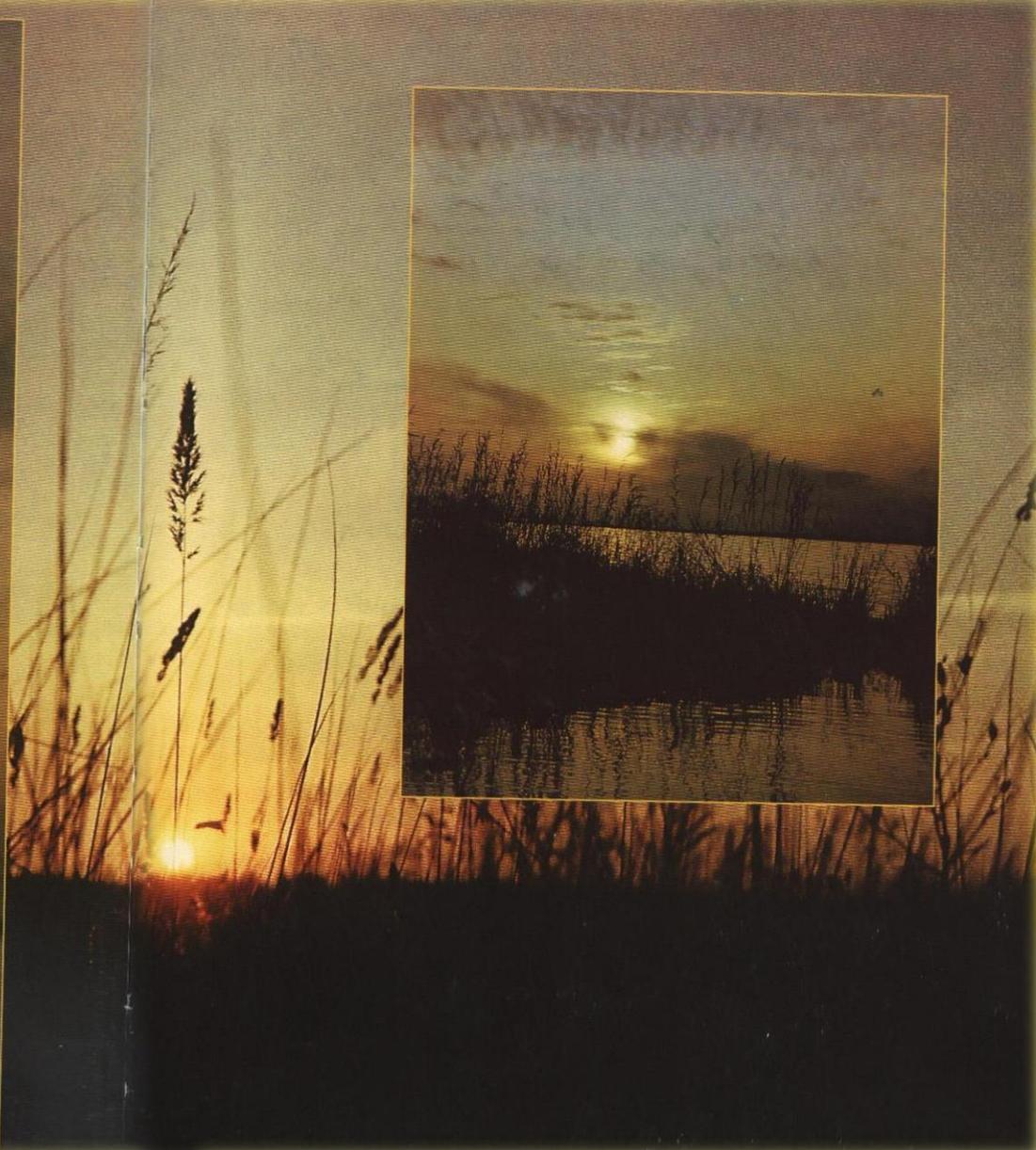
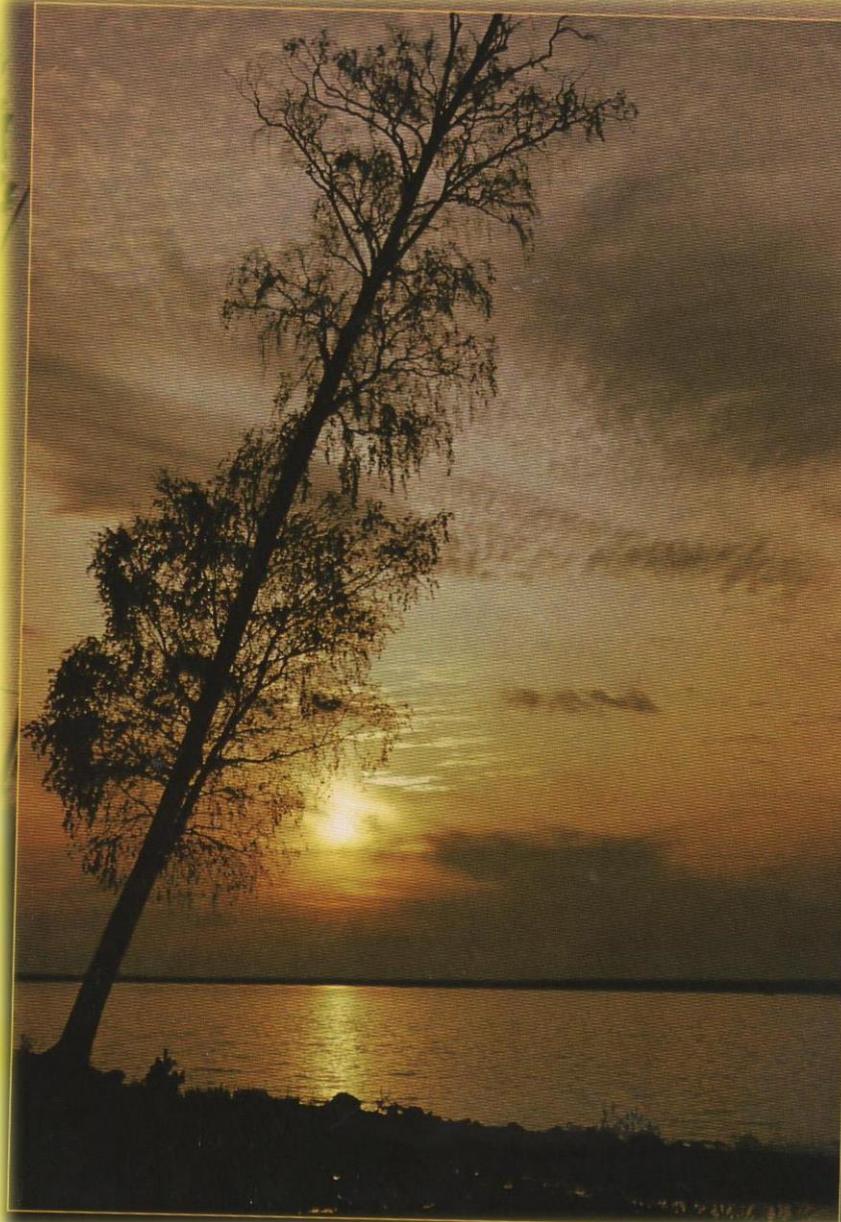
Венерин башмачок



«Самая крупная орхидея тверских лесов. Этот чрезвычайно оригинальный цветок катастрофически исчезает. А размножается он, как и все орхидные, трудно... Развитие идет очень медленно. Венерин башмачок зацветает на 18-м году своей жизни».



Любознательного человека впечатляющий фоторассказ краеведа позовёт своими глазами увидеть все, что таится под пологом леса, на берегах речек. А есть люди, которые по разным причинам нечасто бывают на природе. Листая книгу, они глотнут чистого воздуха, смогут насладиться красотой родного края.



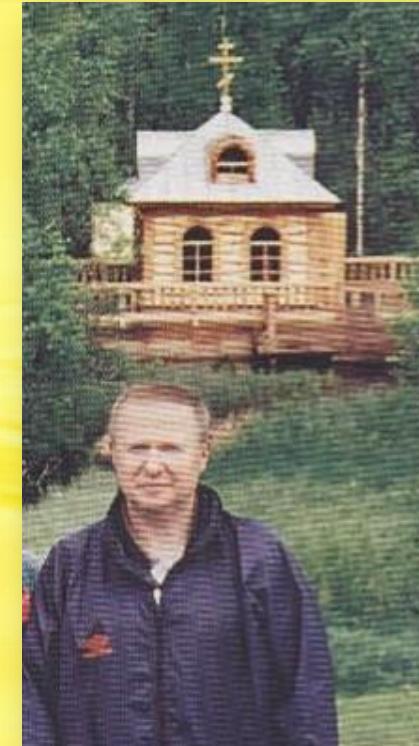
Владимир Самуйлов

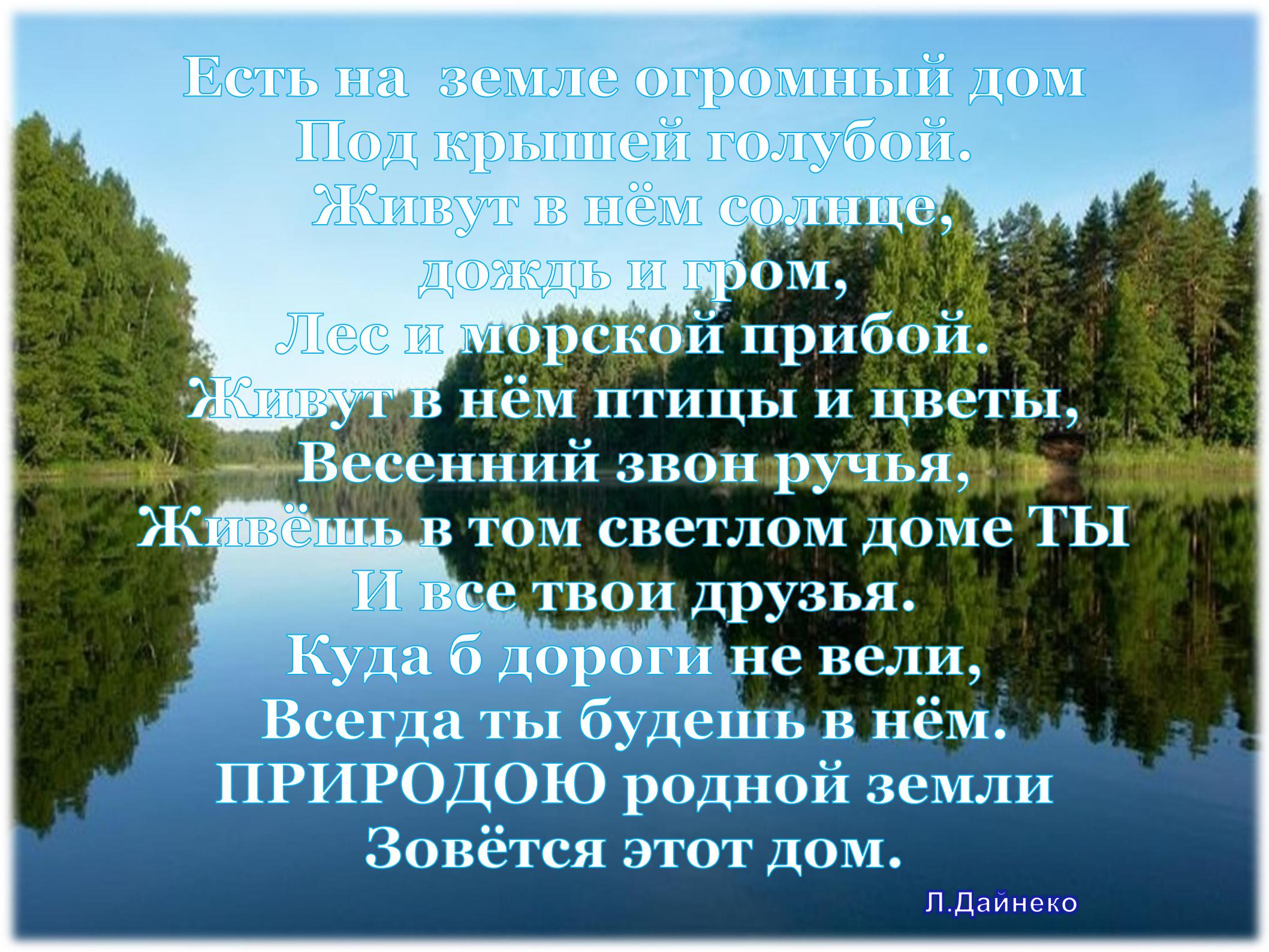
Там, где растёт венерин башмачок



Природа Тверской области

Своей книгой Владимир Георгиевич Самуйлов показал любовь к природе родного края - края, где растет венерин башмачок.





Есть на земле огромный дом
Под крышей голубой.
Живут в нём солнце,
дождь и гром,
Лес и морской прибой.
Живут в нём птицы и цветы,
Весенний звон ручья,
Живёшь в том светлом доме Ты
И все твои друзья.
Куда б дороги не вели,
Всегда ты будешь в нём.
ПРИРОДОЮ родной земли
Зовётся этот дом.

Л.Дайнеко

Материалы для презентации взяты из книги:

Самуйлов, Владимир Георгиевич.

Там, где растет венерин башмачок : фоторассказ о природе Тверской области / В. Г. Самуйлов ; [вступ. ст. В. М. Пескова]. - Вышний Волочек : Ирида-прос, 2001. - 107, [4] с. : цв. ил., цв. фото.



[https://zen.yandex.com/media/karavanplus/ozero-seliger-v-tverskoi-oblasti-priznano-odnim-iz-samyh-krasivyh-ozer-v-rossii-5eoob51oba281eoob1628fbc](https://zen.yandex.com/media/karavanplus/ozero-seliger-v-tverskoi-oblasti-priznano-odnim-iz-samyh-krasivyh-ozер-v-rossii-5eoob51oba281eoob1628fbc)

<http://old-www.tverlib.ru/tverbook3/samujlov-01.htm>