

# ДОБРОВОЛЬЦЫ



## Школьная экологическая газета

### В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

Акция «Хранители птиц»

«Птицы русского леса»

Хочу всё знать—о пти-

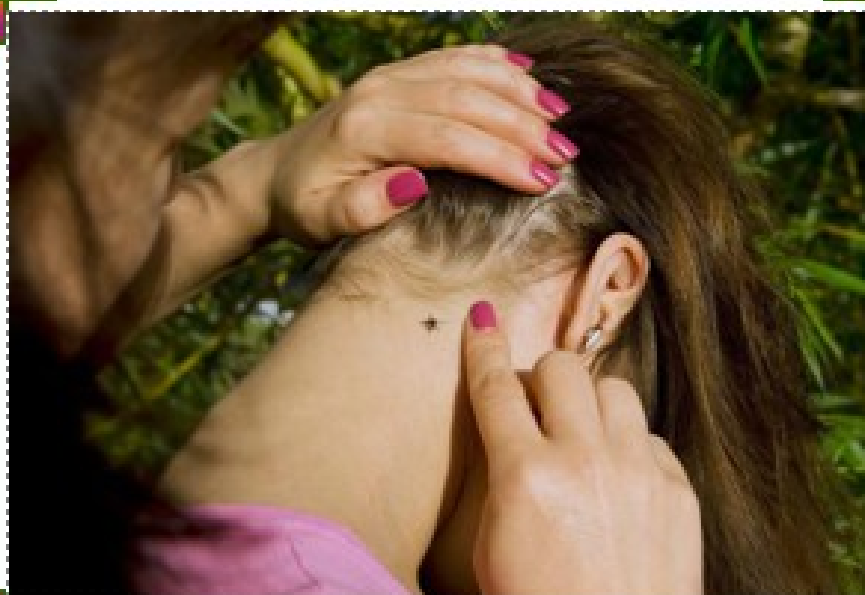
Хочу всё знать—о пти-

«Уголок леса»

Это интересно

21 марта-Междень лес

Богат талантами наш



### КАК ИЗБЕЖАТЬ УКУСА КЛЕЩА?

#### КАК ОДЕВАЕМСЯ

Собранные волосы и головной убор

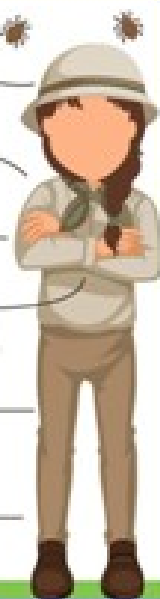
Светлая однотонная одежда

Длинные рукава и брюки

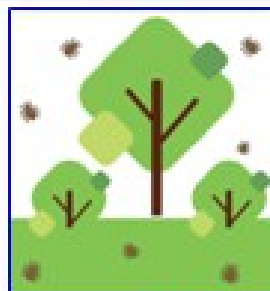
Воротник и манжеты плотно прилегают

Нанести на одежду акарицидно-репеллентное средство от клещей

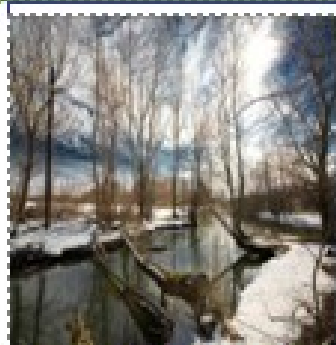
Брюки заправить в ботинки или в носки на плотной резинке



В этом году климатическая весна пришла раньше срока. Природа пробуждается, и совсем скоро мы будем радоваться зеленой траве, перышкам, листочкам на деревьях. Но вместе с ними просыпаются клещи - переносчики опасных инфекционных заболеваний.



Если клещ всё же укусил - немедленно обратитесь в ближайший травматологический пункт.



Уж тает снег, бегут ручьи,

В окно повеяло весной...

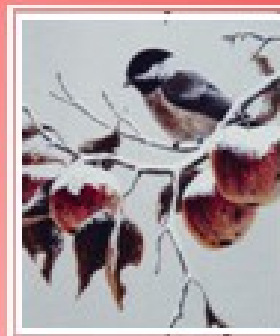
Засвижут скоро соловьи,

И лес оденется листвою!

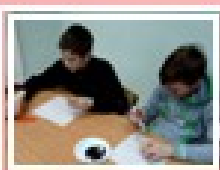
# Хранители птиц!

## Съедобная кормушка из яблока.

Зима, начало весны является тяжелым временем года не только для людей, но и для диких пернатых и зверей, которые в период холодов особенно нуждаются в заботе, внимании и дополнительной подкормке. Птицам очень тяжело найти себе пропитание под толстым слоем снега и льда. Для их прикармливания необязательно мастерить деревянные, пластиковые и бумажные кормушки, можно изготовить и съедобные украшения на деревья. Данное мероприятие не только поможет птицам выжить, но и принесет огромное количество положительных эмоций и детям и взрослым.



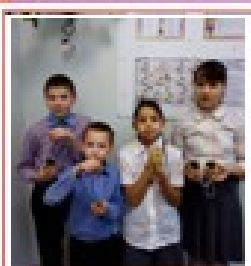
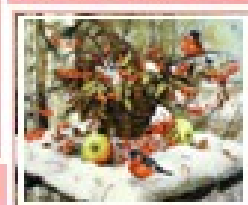
2 марта, в рамках просветительской деятельности, прошла экологическая акция «Хранители птиц». Члены школьного лесничества «Помощники природы» Балинов Артём и Юшин Иван провели с учащимися 4 класса нашей школы мастер – класс по изготовлению экологических кормушек из яблок.



Ребята помогли четвероклассникам разрезать яблоки, сделать в них фигурное углубление в центре фрукта, прикрепить к нему веревочку для подвешивания кормушки на дерево.



Получились практичные, экологически чистые, ярко-зелёные кормушки (в количестве 44 штук) для снегирей, свиристелей, воробушек и других птичек.



Затем, каждый из ребят помещали в углубление яблока смесь мучного клейстера с зёрнами подсолнуха.



Кормушки развешаны на территории школы и посёлка!



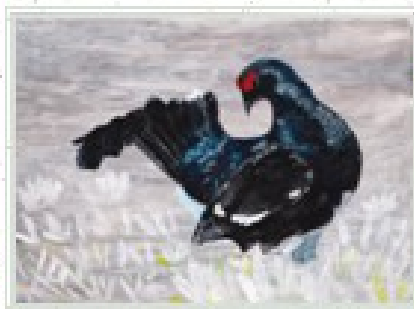
«**И экология не нарушена!**»

# "Птицы русского леса"

Под таким названием, группой «Подолушано у лесников», объявлен Всероссийский конкурс детских рисунков, и приурочен к Международному дню птиц. Учащиеся нашей школы под руководством учителей и воспитателей представили свои творческие работы.



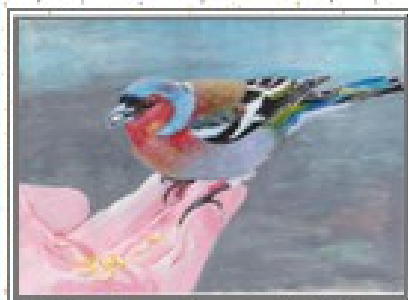
Горлица



Тетерев



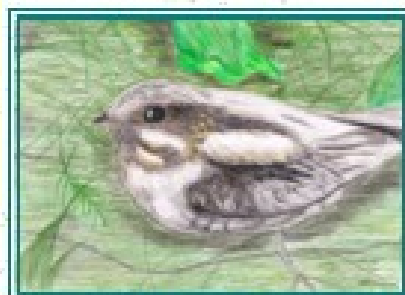
Средний пестрый дятел



Зяблук самец



Лазоревка



Козодой



Иволга



Снегирь



Лимонный или жёлтый вьюрок



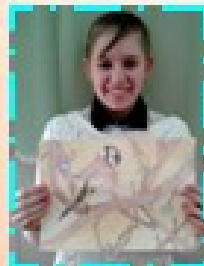
Зяблук самка

# Хочу всё знать!

В положении об областном Слете школьных лесничества, 14 этап конкурса «Юный лесовод» трактуется: «Определить три вида птиц. Указать их биотоп (смешанный лес, дуг, поле, болото), какую пользу они приносят.»

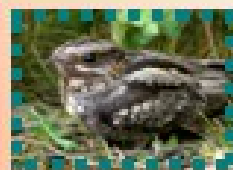
Поэтому в данном номере предлагаем познавательный материал о птицах русского леса.

**Вьюрок** – небольшие птицы, очень похожие своим внешним видом на обыкновенных воробьев. Главной особенностью данных пернатых является смена окраски перьевого покрова в зависимости от сезона. Для гнездования птицы в основном выбирают местность, расположенную вблизи лесных массивов, парковых зон. Заметим, что такие пернатые как вьюрки совершенно не боятся человека, поэтому нередко их гнезда можно увидеть вблизи человеческого жилья.

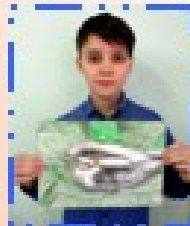


Вьюрки относятся к типам перелетных птиц. Теплые сезоны они проводят возле гнезда, покидая насиженные места с приходом первых признаков холодов. Вьюрковые пернатые в основном насекомоядные.

Маслова Валерия,  
ученица 8 класса



**Козодой** – небольшая, изящного телосложения перелетная птица. Питается летящими насекомыми, на которых охотится с наступлением темноты (ночные бабочки, жуки). Часто можно увидеть вблизи пасущихся домашних животных (коров, коз) – охотится на мух, слепней. В это время козодой может бегать по земле среди животных – отсюда и происхождение названия птицы («коз доит»). Ходит редко и неохотно, в густую высокую траву не садится, предпочитает оголенные участки почвы или почвы, покрытые низкорослой травянистой растительностью; в лесной зоне предпочитает сосновые леса. Козодой приносит огромную пользу лесному и сельскому хозяйству, уничтожая большое количество вредных насекомых.



Розин Дмитрий, ученик 7 класса

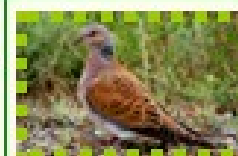
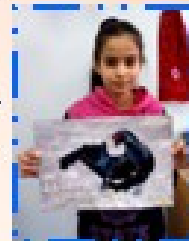
## Внимание, викторина!

1. Птица вьюрок из семейства ... ?
2. «Жалище тетерева ... ?



**Тетерев** или тетерев-косач, – самая крупная птица семейства тетеревиных, принадлежащих к самому древнему отряду птиц – курообразным. Самая узнаваемая особенность тетерева – их голос. Самцы издают особый звук, напоминающий нечто среднее между воркованием голубки и кипением воды в кастрюле. Вначале воркование тетерева относительно тихое – голос птиц можно услышать на расстоянии до 30-100 метров, но затем тетерев повышает громкость и его становится слышно даже за несколько километров. Это оседлые птицы и, как правило, в течение жизни они не покидают родные места. В отличие от многих птиц, тетерева не строят свои дома на деревьях, а вырывают небольшие котлованы в земле, но обязательно в укромном месте, где их нелегко найти. Обычно для своих гнезд птицы выбирают заросли трав, кустарника или тень старого большого дерева. А зимой они «лосезаются» прямо в сугробе, выдолбив в нем небольшую пещерку. Гадкой птиц: весной тетерева питаются листьями, почками, цветами разных трав и кустов, например черники. Летом тетерева «охотятся» на листья той же черники, а также малины, семена злаковых культур. Осенью в их рацион появляются разные ягоды, а зимой эти громкие птицы снова переходят на почки, а также жетуди, иголки можжевельника. Мясо тетерева – диетически продукт, содержит очень много белка, углеводов, а также калия, натрия, серы, фосфора, меди, железа, фтора.

Цыбульская Римма,  
ученица 4 класса

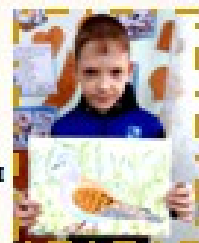


**Горлица** (дикий голубь) – вид птиц из семейства голубиных. Гнездящаяся, перелетная. Весною прилетает поздно, в конце апреля – первой половине мая.

Сразу же после прилёта занимает гнездовые участки.

Предпочитают суховершинные или сухостойные деревья осины, ели, дуба, ольхи. Часто гнездятся в перелестках, рощах, на опушках лесов и на зарастающих вырубках.

Питается горлица семенами диких трав, в том числе сорняков, чем оказывается полезной сельским и фермерским хозяйствам.



Батинов Кирилл,  
ученик 5 класса

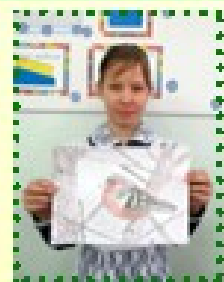
3. Чем полезно мясо тетерева ... ?
4. Происхождение названия птицы козодой ... ?
5. Какую пользу приносит горлица ... ?

# Хочу всё знать!

## Зяблик (самец)



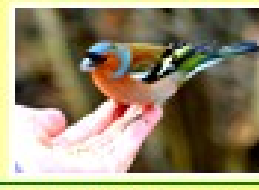
Николашина Дарья, 7 класс



Зяблик — род певчих птиц семейства вьюрковых, отряда воробьинообразных. Зяблики — яркие, нарядные птицы. В окрасе оперения преобладают и коричневые, и голубые, и серые, и белые, и зеленые оттенки. Осенью и зимой окрас зябликов тусклый, тогда как в брачный период они в прямом смысле «расцветают». Не трудно догадаться, почему зяблика назвали зябликом. Эта милая птаха не переносит холода. Делаем вывод: зяблики — перелетные птицы.

Местом проживания зяблики выбирают смешанные леса и подлески. Но не чураются и людей — семейства зябликов можно встретить в городских парках, скверах, а некоторые даже умудряются строить гнезда под крышей человеческих жилищ. Домик зяблики устраивают на ветках лиственных или хвойных деревьев. Зяблик питается насекомыми и растениями. Летом они «налегают» на пищу животного происхождения, с удовольствием поедают гусениц, муравьев, жучков, мух, личинок, клопов и долгоносиков (насекомые-вредители).

## Зяблик (самка)

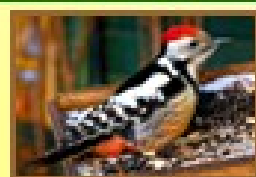


Цыбульская Фатима, 4 класс



## Пронина Александра, 8 класс

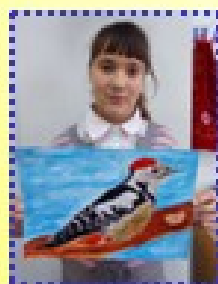
**Снегирь** — это уникальные птицы, которых наши предки называли пересмешниками. Их с удовольствием содержали популярные мелодии. Эта птица без особых усилий подражала голосам и звукам, поэтому была названа «русским попугаем». Птица перелетная. Зимняя жизнь снегирей связана с тем, что птицы постоянно ищут по мелкотеблю, снегирь не приносит ни какой пользы видеть зяблик красных снегирей на ветках берез в лучах солнца.



**Средний пестрый дятел** или вертячий дятел — небольшая птица семейства **дятловых**. В целом ведет оседлый, образ жизни.

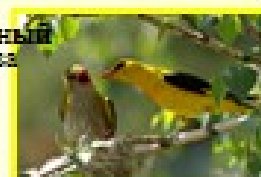
Населяет зрелые широколиственные и хвойно-широколиственные леса.

Дятел — очень полезная птица. Он каким-то образом чувствует, какие из деревьев



ученица 4 класса

**Иволга** — небольшая яркая птица, единственный представитель семейства иволговых. Шумная и подвижная, обычно держится в кроне деревьев, преимущественно лиственных — березовые, ивовые или тополиные рощи. Необщительна, встречается в одиночку либо парами. Питается гусеницами и другими насекомыми, а также ягодами. Мигрирует на дальние расстояния, зимует в тропиках Азии и Африки.



Плюснин Олег, ученик 6 класса

# "Уголок леса"

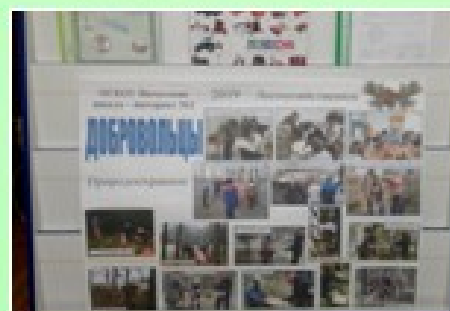
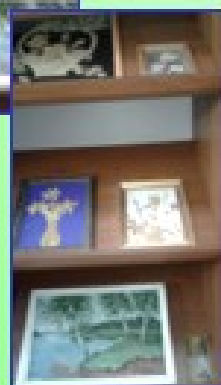
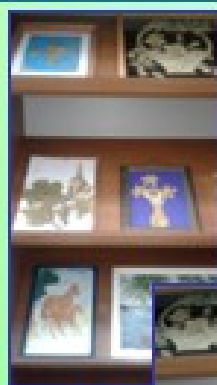
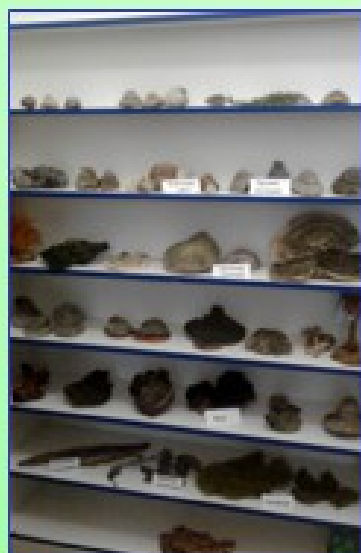
В настоящее время вопрос экологического образования школьников приобретает все большее и большее значение. С одной стороны это связано с углубляющимися экологическим кризисом, а с другой – модернизацией образования, обновлением его содержания в связи с динамизмом развития современного мира. Воспитание экологически грамотных, экологически культурных людей имеет по-настоящему стратегическое значение для общества.

Для нынешней школы характерна природоохранная направленность экологического образования. Школьники учат любить природу, призывают охранять ее, формируют соответствующие умения. Реализуется все это через введение в учебные программы различных предметов отдельных экологических вопросов, а также через организацию практической экологической внеклассной работы.

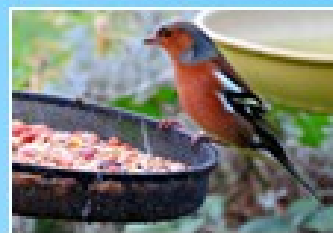
Школьное лесничество «Помощники природы» живёт следующими направлениями работы - обучения (кружок), внеклассная работа в творческих группах (исследования, составление проектов, участие в экологических конкурсах), практическая работа - применение экологических знаний в конкретных делах (посадка деревьев и кустарников, охрана лесных участков, оказание помощи лесничеству в благоустройстве леса) и т.д.

Объединение «Школьное лесничество» создано с 2017 года, а уже в четвертой декаде 2019 года администрация школы выделила кабинет для проведения занятия кружка «Добровальцы». Ребята среднего звена (5 класс), члены школьного лесничества, воспитатели (Воробьева Г.А., Кутурова И.Н.) руководители кружка благоустраивают кабинет.

Выражаем благодарность администрации школы за предоставленный кабинет для работы школьного лесничества.



# Это интересно!



1. В дикой природе насчитывается 450 видов зябликов.
2. Зимой зяблики ведут стайный образ жизни. Иногда в их семьях можно увидеть воробьев.
3. Народная примета указывает, что, чем залихватее трель зяблика, тем быстрее наступят первые заморозки.
4. Самка зяблика – трудолюбива. В период строительства гнезда она около 1,5 тысячи раз спускается на землю в поисках строительного материала.
5. В неволе зяблики страдают ожирением, проблемами с глазами.
6. Поедая долгоносиков, зяблики оказывают посильную помощь дачникам в борьбе с этими насекомыми-вредителями.
7. Зяблики активны только в дневное время.
8. Перемещаются по поверхности птицы короткими боковыми прыжками.

## Самые, Самые! Рекорды из мира птиц!

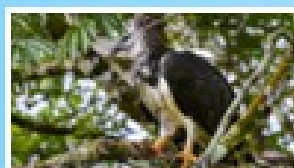
### Какая птица самая быстрая?



Одна из самых распространенных на нашей планете птиц (ее можно встретить везде, кроме ледяной Антарктиды) — сокол сапсан, который, обладая не очень значительными размерами (длина тела не превышает 30 см),

является птицей-рекордсменом. Это не только самая быстрая птица в мире, но и самое стремительное живое существо нашей планеты: если сапсану нужно поразить какую-либо цель (как правило, он охотится на уток, голубей, а также некоторых некрупных животных), он способен развить скорость более 325 км/ч!

### Какая птица самая сильная?



Ни одна птица, обитающая на нашей планете, не может сравниться в силе с южноамериканской гарпией — орлом, обитающим во влажных тропических лесах.

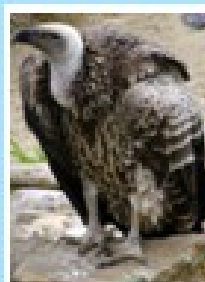
Именно она была признана самой сильной хищной птицей мира. Обладая не очень большим весом — около 9 кг — гарпия имеет очень мощные лапы, «оснащенные» длинными когтями, благодаря которым ей не составляет сложности поднять в воздух и удержать крупное животное (ленивца, обезьяну, опоссума, дикобраза, а также свинью и собаку), вес которого немногим меньше, чем вес самой птицы. Известно, что одна из таких гарпий, обитавшая в перуанском национальном парке, унесла 7-кг обезьяну, которая, при всей своей ловкости и быстроте, ничего не смогла сделать для своего спасения.

### Какая водоплавающая птица самая крупная?

Лебеди — прекрасные белые птицы, отличающиеся изяществом и величавостью, — являются самыми крупными водоплавающими: их вес может достигать 15 кг, а размах крыльев даже превышать 2 м.



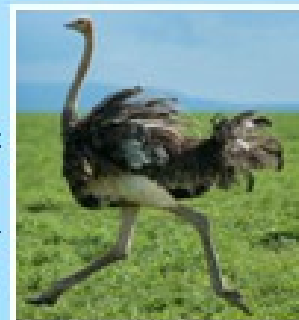
### Какая птица летает выше всех?



Самой бесстрашной птицей, способной взлететь на недостижимую прочими высоту, является гриф Рюпелля (или африканский сип), который обитает на севере и востоке Африканского континента. Известен случай, когда эта небольшая хищная птица (ее длина около 80 см, а вес — 4 кг) в буквальном смысле этого слова столкнулась в воздухе с пассажирским самолетом, причем произошло это на необыкновенной высоте — более 11 км.

### Какая птица самая большая?

Самой крупной птицей, обитающей на нашей планете, является страус, научное название которого переводится, как «воробей-верблюд». Особенными размерами поражает африканский страус, рост которого достигает 270 см, а вес 175 кг. Несмотря на то, что страус не умеет летать, хотя и обладает маленькими, но плохо развитыми крыльями, он превосходно бегает, развивая скорость до 70 км/ч, и очень любит купаться в воде.



# 21 марта - Международный день лесов

## И ставлю лес.

Когда идёшь усталый, запы-  
ленным,  
Дорогой длинной в полуден-  
ный зной,  
Сверни смелее в тихий лес  
зелёный,



И он усталость снимет как рукой.  
Я ставлю чудо из чудес –  
Родимый лес, зелёный лес!  
Когда на сердце неспокойно станет,  
Когда не в силах совладать с тоской,  
Побудь в лесу на солнечной поляне,  
И все печали снимет как рукой,  
Я ставлю чудо из чудес –  
Красу земли, зелёный лес!

21 марта на всей планете отмечают Между-  
народный день лесов. Новый день в мировом  
календаре знаменательных дат появился по  
инициативе Организации Объединенных На-  
ций в 1971 году. Главная идея праздника -  
повысить знания о лесных экосистемах, их  
защите и воспроизводстве.

В этот день в нашей стране проводятся раз-  
нообразные мероприятия, направленные на  
защиту лесов и зеленых насаждений. Не оста-  
лась в стороне и наша школа - идёт подго-  
товка к большому мероприятию, приурочен-  
ного к празднику, в котором примут участие  
руководители, а также представители ОЛКУ  
«Вичугское лесничество»

Международный день леса празднуют все,  
чья профессия связана с хранением лесного  
покоя. Лесники — настоящие стражи при-  
родных красот. Они буквально живут своей  
работой и отдают ей свою жизнь.

## 10 марта:

Гусаров Андрей Владимирович, участко-  
вый лесничий Зарубинского участкового  
лесничества проводит занятия с ребятами  
школьного лесничества по работе с лесо-  
устроительным планшетом и измеритель-  
ными приборами.





# Как прекрасен этот мир

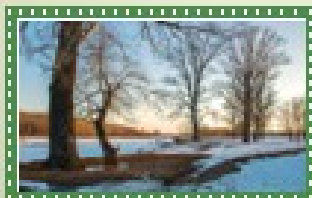
## Богат талантами наш край!



### Проталинка Н. Н Дрондин

Среди снегов—клочок земли...  
Ведь он весны примета!  
Как бы метели ни мети,  
Их песенка уж спета.

Приходит зимушке конец  
Теплом повеял ветер.  
Об этом возвестил скворец  
Сегодня на рассвете.



Теперь земля вольноен вздохнет  
И зимние одежды  
Навстречу солнцу распахнет,  
Вся полная надежды.

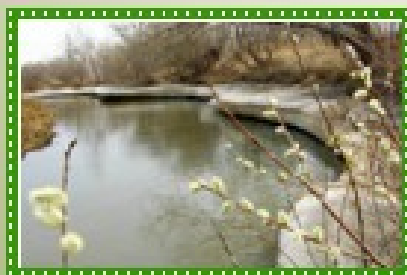
А скоро в розовой дали  
Всхрапнут стальные кони,  
И мы, как хлеб, комок земли  
Разломим на ладони.

Нет ничего для нас милей  
Родной земли привета.  
Проталинка! Мы рады ей:  
Она предвестник лета.

### Весеннее настроение

Н. Н Дрондин

Ты слышишь, как в апреле  
Везде шумят капли?  
Чуть солнышко повыше -  
Сорвётся капля с крыши,  
Со звоном разобьётся  
И только засмеётся.  
Скворцы поют—смеются,  
Никак не напоются,  
Ручьи звенят—играют  
И петь им помогают.  
Аж опьянев от влаги,  
Вовсю шумят овраги,  
Блестят улыбкой лужи:  
И мы других не хуже.  
Вот вербы у речушки,  
Весёлые подружки  
Одетые по моде,  
Кружатся в хороводе.



### Подснежники Н. Н Дрондин



И по лесам, и по равнинам  
Еще держался старын снег.  
Вода копилась по низинам,  
Но не взята пока разог.

И часто Деду на подмогу  
Пушистым Бяучек прилетал.  
И потемневшую дорогу  
Он белым хлопком покрывал.

А на оттаявших полянках  
Уже подснежники толпой,  
Как на картинах в белых рамках,  
Сияли нежной синевой.

И если падали снежинки  
На их раскрытые глаза,  
Те улыбались сквозь слезинки  
И вновь смотрели в небеса.

