

# ДОБРОВОЛЬЦЫ



## ШКОЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Рисунок

### В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

Акция «Эколог. бусы»	2
Экологические букле-	3
Зимний лес!	4
Здоровое общество	5
Это интересно	6
Ключицы включены	7
Сохраним живую ель	8
Богат талантами наш	9



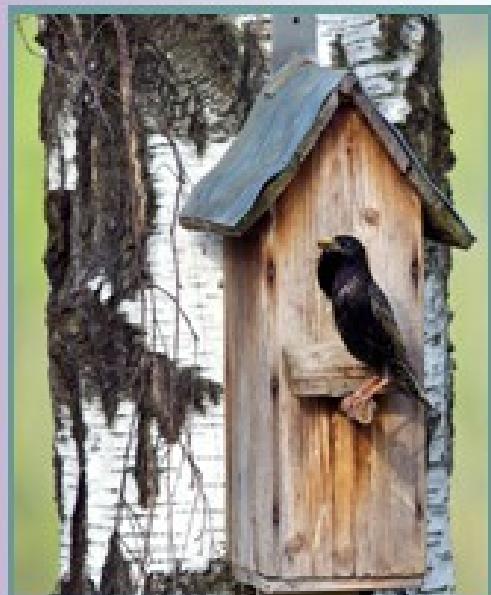
### Легенда о ландыше

- Ландыш издавна привлекал внимание людей, и о его происхождении сложено множество легенд.
- Старинное русское предание рассказывает о безнадежной любви водяной царевны Волхвы к удалому Садко. Узнав о его верной любви к простой девушке Любаве, она вышла на берег, чтобы в последний раз послушать песни и игру на гуслях Садко. Долго ходила Волхва по лугам и опушкам, но ее любимого нигде не было. Как вдруг она увидела среди стройных березок Садко и Любаву. Заплакала от горя гордая царевна, горькие слезы покатились из ее синих глаз. Жемчужинами падали они на траву и превращались в ароматные серебристые цветки - символ верности, любви и нежности. Обездоленная горем, навсегда ушла Волхва в свое подводное царство.

## Акция «Встречаем птиц весной!»

Только вспыхивает солнце в конце зимы, и начинают радовать нас простые незатейливые песенки пернатых друзей, предвещающие приближение весны. В рамках акции «Встречаем птиц весной!» ребята изготовили скворечники и разместили их на территории берёзовой рощи в п. Старая Вичуга.

Участвуя в экологической акции, ребята поняли, что птицы нуждаются в нашей помощи во все времена года. Птиц надо охранять и беречь не только за то, что они сохраняют зелёные насаждения, урожай, но ещё и за то, что птицы украшают наши леса, радуют нас звонкими красивыми песнями.



23.03.2022



# Международный день леса !

13 апреля 2022 года состоялось экологическое мероприятие, посвящённое

## **Международному Дню леса.**

В рамках данного мероприятия пёдагогами и работниками ОГКУ «Бичугское лесничество» была организована тематическая акция с обучающимися, которая включала ряд мероприятий, направленных на защиту лесов и лесных насаждений.

**В России этот день считается днем защиты национального лесного богатства.**

**Цель акции:** воспитать положительные эмоции и бережное отношение к лесным богатствам России



В ходе акции представлена презентация «Значение лесов в природе и жизни человека», а также демонстрация фотографий, с последующими их названиями.



Участковый лесничий Каменского участкового лесничества Поварков И.А. наглядно показал инструменты и приборы, которые используют специалисты лесного хозяйства для работы в лесу (меч Колесова, мерная витка, высотометр и буссоль). С большим интересом и увлечением ребята применяли их на практике.



**Вывод:**  
из проведенной акции с работниками лесничества обучающиеся 5-9 классов вынесли много интересной и полезной информации, а представители школьного лесничества «Помощники природы», укрепили свои знания в лесной отрасли.

## Акция "Международный субботник"

Все дальше уходит война, и людей, которые помнят об этих событиях, почти не остается, а памятники, обелиски останутся и будут памятью для подрастающего поколения.

16 апреля 2022 г. стартовала акция "Международный субботник", в рамках которой 20.04.2022 представители школьного лесничества «Ломошники природы» Скотников Егор, Балинов Артем, Юшин Иван под руководством двух педагогов Тихомировой Е.А. и Шеронова С.В. совместно с ветеранами труда присоединились к благоустройству памятных мест и воинских захоронений.

Акция проходила на территории Новописцовского городского поселения у обелиска, павшим воинам в годы ВОВ. Ежегодно, в преддверии 9 мая, 22 июня, осенью ребята приводят в порядок клумбы, убирают сухую листву и ветки, вытаскивают мусор.

Хочется сказать всем: «Обелиск – это святое место! Не надо его осквернять! Несите сюда цветы, гуляйте с детьми, благодарите тех, чьи имена высечены на памятных досках!»



### **РАСТЕНИЯ-ИНДИКАТОРЫ!**

### **Хочу всё знать!**

**Растениями-индикаторами** называют растения, тесно связанные с определёнными экологическими условиями. По их присутствию узнают о содержании определённых микрозлементов и веществ. Например, **черника** растёт на **сильнокислой почве**!

**Хвостянка волосистая, лишайники** — на **бедных сухих почвах**!

**Мх сфагнум** — почвы **застойного увлажнения**!

**Брусника** — **дерново-подзолистая песчаная почва**!

**Кислица** — **высокопродуктивные плодородные почвы, суперпесчаные, свежие**!

**Майник двулистный, Вороний глаз, Копытень европейский** — **плодородные почвы, свежие, умеренно влажные**!

**Таволга** — **плодородные влажные почвы, омыляемые текучей водой**!

### **ВИКТОРИНА!**

1. Растения — индикаторы — это ...?
2. Что растёт на бедных сухих почвах?
3. Кислица это —?
4. На плодородных почвах свежих, умеренно влажных какие растения — индикаторы растут?

# Здоровое общество



Предлагаем выполнить массаж «Неболейка» для профилактики простудных заболеваний

1. Чтобы горло не болело Мы погладим его сметло (поглаживаем ладонями шею мягкими движениями сверху вниз)
2. Чтоб не кашлять, не чихать Надо носик расширять (указательными пальцами расширяем крылья носа)
3. Люб мы тоже разотрём Ладошку держим когырьком (прикладываем ко лбу ладони «когырьком» и расширяем его движениями в стороны - вмесне)
4. Былку пальчиками сделай Массируй ушки ты умелю (раздвигаем указательные и средние пальцы и расширяем точки перед ушами и за ними)
5. Знаем, знаем, да-да-да Нам простуда не страшна (потираем ладони).

**Правильное питание, спорт, свежий воздух,  
режим дня, хорошее настроение !**

## Здоровье надо сохранять:

Нужно правильно питаться,  
Нужно спортом заниматься,  
Руки мыть перед едой,  
Зубы чистить, закаляться  
И всегда дружить с водой.  
И тогда все люди в мире  
Долго-долго будут жить.  
И запомним, что здоровье  
В магазине не купить!



# Это интересно!

**Весна – обновление природы.** Для большинства людей, весна – это любимое время года. Весна ассоциируется со свежестью, обновлением, пробуждением и любовью. Когда тает снег, появляются первые подснежники, первые почки на деревьях, кажется что весь мир вокруг молодеет.

## Интересные факты о весне!

1. В России весну встречают полгода! Россия так велика, что весна наступает в ней в разное время. Ученые не сумели вычислить с какой скоростью движется весна: оказывается, 50 км в сутки. Определить это им удалось по наблюдениям за цветением отдельных растений.

2. Весна почти всегда наступает 20-21 марта, иногда 19 марта. Причина, по которой равноденствие и солнцестояние происходят не всегда в один и тот же день связана с тем, что Земля делает круг вокруг Солнца не ровно за 365 дней.



3. Не во всем мире весна наступает в марте/апреле/мае. Например, в Австралии, Аргентине и на Мадагаскаре она приходит в сентябре.

4. В Женеве весна официально наступает только тогда, когда этого захочет «официальный каштан», который растет под окнами кантонального правительства. Или проще говоря, когда на нем распустится первый листок. Обычно, конечно, каштан следуя традиции и «объявляет» весну в марте, но иногда он ее все же обычай нарушает. Например, в 2002 году каштан показал свой первый листок 29 декабря, а в 2006-м он расцвела дважды – сначала в марте, а потом в октябре.

5. А вот наши предки в этом вопросе доверяли кукушке. Считалось, что весна пришла тогда, когда из леса начинает раздаваться «ку-ку»



6. Вообще, все птицы умеют петь с рождения. Но просто «горланить» недостаточно, им нужно освоить песни, свойственные конкретно их виду. Окончательно у них получается это сделать только следующей весной, когда им исполнится около 300 дней. Самая красивая песня у соловья.



7. Самыми первыми на весенне потепление отзываются корни растений. Они начинают активно расти уже при температуре 7-8 градусов тепла .

8. Удивительный факт: большой Сфинкс, который охраняет пирамиды в Египте, 21 марта смотрит точно на восход солнца.



9. Не раз приходилось слышать, что родители говорят о своих детях: за весну и лето они так вытянулись! Соответствует ли действительности мнение о том, что дети растут весной и летом быстрее?

**Английские ученые подтвердили этот факт: весной дети растут в три раза быстрее, чем с августа по декабрь.**

## Конкурсы, конкурсы, конкурсы....

### Региональный отборочный этап

### Всероссийского конкурса экологических рисунков

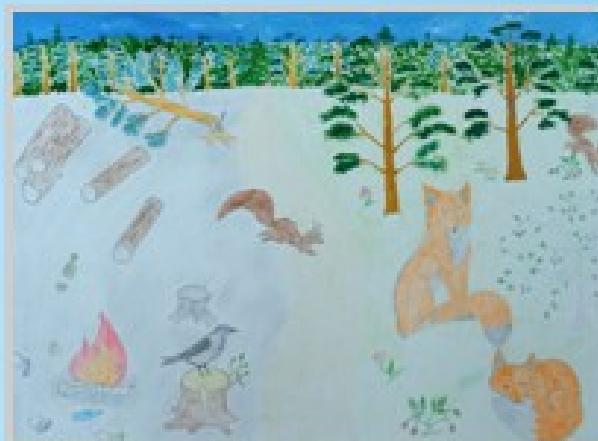
*Работа Плюснина Олега*

*Тема: Зелёное будущее планеты  
Название работы: «Росток жизни»*



*Работа Пахолковой Екатерины*

*Тема: По лесной тропинке  
Название работы:  
«Верните дом лесным обитателям!»*



## Акция «Сад Памяти»

Местом проведения акции выбрана территория, на которой осенью 2011 года членами школьного лесничества «Помощники природы» ОГКОУ Бичугская школа-интернат № 1 и представителями ОИКУ «Бичугское лесничество» высажены саженцы сосны и ели в количестве 111 штук.

Сохранение памяти о войне — святой долг каждого российского гражданина. Так, в преддверии 70-летия Великой Победы, в память о погибших героях Великой Отечественной войны и солдат, защищавших честь и достоинство нашей Родины акция «Сад памяти» сплела ребят наших школы — членов школьного лесничества Шлюснина О., Шлотникова А.) не только с лесниками Бичугского района ми, проживающими в посёлке Новогисцово: представителями администрации Бичугского городского поселения; представителями совета Ветеранов, членами администрации поселения Новогисцово Партии "Единая Россия" Кавносым Г., и других людей к памяти наших отцов и дедов.

Представители ОИКУ «Бичугское лесничество» Новорков И. А. и Михайлов Е. А. предоставили посадочный материал (саженцы сосны), за что огромное спасибо!

«Сад памяти» — это место, где можно передать историю своей страны, это не просто акция, а закладывание новой традиции, которая будет поддерживаться поколением в веках.



# Как прекрасен этот мир

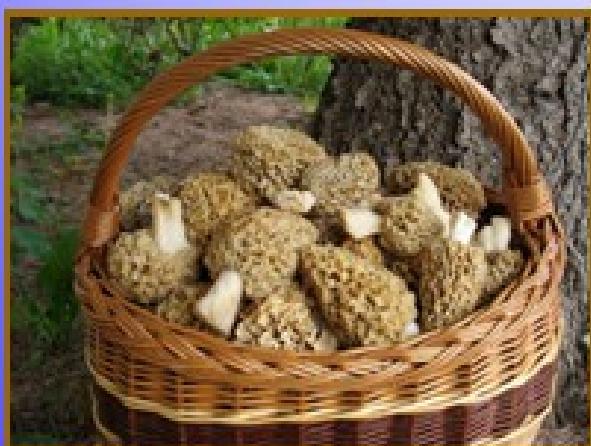
## Богат талантами наш край!



Иванова  
Ирина  
Константиновна

### Поступь весны

А весна шагает по планете  
Тёплым ветром, ласковым дождём.  
Ждут её и взрослые, и дети.  
Мы её в своём сознании ждём.  
К нам она придёт ручьём журчащим,  
Тёплым снегом, первою грозой,  
И цветком весенним, настоящим,  
Первой зеленью и чистотой росой.  
Искупаает в нежной солнца ласке,  
Дарит всплеск эмоций и любовь,  
Нарисует нам веснушки ряжей краской  
Разволнует застоявшуюся кровь.  
С неё приходит всё во-  
круг в движенье  
И звенит, ликуя, и поёт.  
На душе лишь лёгкое  
волненье.  
Пусть весна и в сердце к  
нам придёт.



Сморчки

### Как славно чудною порою

Как славно чудною порою,  
Когда средь улиц дивный сад,  
Пройтись цветущую весную,  
Вкусить всей грудью аромат.  
Из-за заборов руки-вети  
Протягивает яблонь цвет.  
Той ткани нет нежней на свете.  
Весь в перламутре сияет.  
И в бело-розовом сплетении  
На шляях их махровый пух.  
Мир в упоительном волнении...  
Нет слов, захватывает дух!  
Как славно чудною порою  
Спокойно сердцу отдохнуть.  
Вновь наслаждаться тишиною  
И вместе с садом расцветать...



### Как не любить весны творенье!

Как не любить весны творенье,  
Когда её приходит срок -  
Природы спящей пробужденье,  
В стволах берёз играет сок.  
Сморчков извилистые шапки  
На свет барашками глядят.  
В лесу подснежников охапки  
Несмело прячут нежный взгляд.  
Люблю закаты и рассветы,  
Туман с малиновой зарёю,  
Росы хрустальной самоцветы.  
Люблю всем сердцем и душою.