



# Экомир

Март 2023

Всероссийское образовательное издание

**Поздравляем со ВСЕМИРНЫМ ДНЕМ ЗЕМЛИ!**



Во всем мире **20 марта** по инициативе ООН празднуется **День Земли** (Earth Day). Причем в календаре международных праздников существует два Дня Земли – сегодняшний приурочен ко **Дню весеннего равноденствия**, а **второй** – 22 апреля. Первый имеем миротворческую и гуманистическую направленность, второй – экологическую.

**1 марта**, среда – Всемирный день иммунитета

**3 марта**, пятница – Всемирный день дикой природы

**11 марта**, суббота – День землеустроителя Украины

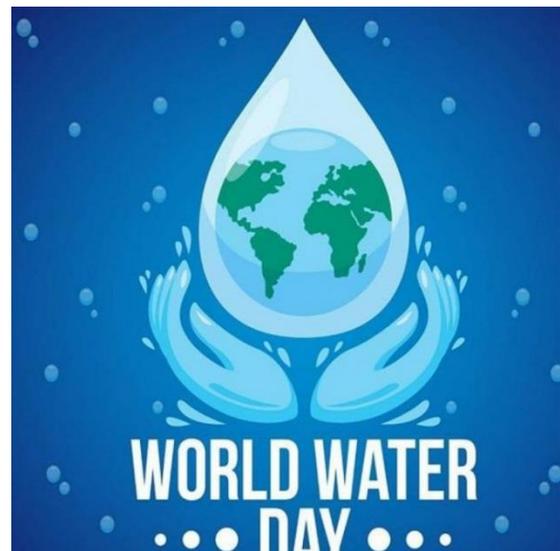
**15 марта**, среда – Международный день защиты бельков (от белькового промысла)

**18 марта**, суббота – Всемирный день переработки (впервые возник в 2018 году под эгидой фонда Global Recycling Foundation)

**20 марта**, понедельник – **Всемирный день Земли**; Всемирный день воробья

**21 марта**, вторник – Международный день лесов; Всемирный день посадки деревьев; День посадки деревьев в Португалии

**22 марта**, среда – Всемирный день водных ресурсов; День Балтийского моря. Ежегодно 22 марта в мире отмечается **Всемирный день водных ресурсов** или **Всемирный день воды** (World Water Day или World Day of Water). Идея его проведения впервые прозвучала на Конференции ООН по охране окружающей среды и развитию (ЮНСЕД), которая состоялась в 1992 году в Рио-де-Жанейро.



**25 марта**, суббота – Час Земли. Акция Час Земли создана всемирным фондом дикой природы. В этот день на один час – с 20:30 до 21:30 – выключается свет в знак привлечения внимания к экологическим проблемам нашей планеты.

# Экология в семье и школе...

## Борщевик Сосновского: опыт Подмосковья и Белоруссии



Борщевик Сосновского – многолетнее зонтичное растение, которое достигает высоты три метра и является ядовитым. Сок борщевика, попавший на кожу, под влиянием ультрафиолетовых лучей способен усиливать пигментацию кожи человека и животных и вызвать сильные ожоги, вплоть до первой степени. Причем сок может попасть на кожу даже через одежду. Опасны все части растения – листья, стебли, плоды.

Правительство Подмосковья разработало комплексную программу по борьбе с борщевиком, который представляет опасность для сельского хозяйства, негативно влияет на плодородные земли и агрокультуры. Данная программа рассчитана на несколько лет, на нее выделили 300 миллионов рублей. Борьба с борщевиком Сосновского в Подмоскowie длится уже

несколько лет. До конца этого года от борщевика обработают 30 тысяч гектаров подмосковной земли. И еще минимум три года потребуется властям Московской области на планомерную борьбу с опасным сорняком. Впервые из регионального бюджета было выделено 300 миллионов рублей на мероприятия по его уничтожению.

В Беларуси в 2022 году полностью уничтожено 515 мест произрастания борщевика Сосновского общей площадью 783 га. Сетевое издание БЕЛТА приводит данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики. Из них следует, что по состоянию на 1 января 2023 года площадь произрастания борщевика Сосновского в целом по стране составляет 4,6 тыс. га. В Витебской и Минской областях сорняк занимает площади – 78,5% и 16,9% соответственно.

В ведомстве также отметили, что согласно четырехлетнему анализу можно утверждать о сокращении площади произрастания этого растения. Исключение составляют лишь Витебская и Минская области. Так, увеличение площади произрастания борщевика в Витебской области составляет 675 га, а в Минской – 419 га.

*Алиса Ирисова*

## Краеведение, экология, здоровье...

**Какие виды деревьев в парках наиболее экологичны для города?**



Наиболее высокая производительность кислорода у дуба и лиственницы (6,7 т/га), у сосны и ели (4,8–5,9 т/га). Зеленые насаждения на площади 1 га поглощают за 1 час столько углекислоты, сколько в течение этого времени выдыхают 200 человек. Для обеспечения поглощения нормы кислорода 1 человеком в год (400 кг) необходимо иметь площадь лесов на 1 человека 0,1–0,3 га. Одно крупное дерево выделяет столько кислорода, сколько нужно одному человеку в сутки для дыхания. Наибольшей «очистительной» способностью воздуха от пыли обладает тополь.

Но экологичность городских деревьев складывается не только из их способности производить кислород.

Учитывается и такой фактор, как срок их жизни в городских условиях. А это проблема: городские почвы истощены и «убиты» химикатами, поэтому в Москве, например, большинство деревьев не получают питательных веществ и в результате болеют, ломаются при ветре и т.д. Поэтому срок жизни дерева в городе значительно сокращается. Если планируете что-то сажать, имейте в виду, что при посадке и далее следует обеспечить деревьям питание, причем органическое, а не химическое. **Очень желательно сохранять листья как перегной (их можно измельчать, но возвращать в землю).** Это позволит в будущем избежать затрат на спиливание, вывоз и утилизацию аварийного дерева. И ваши деревья смогут прожить в городе срок, близкий к жизни в природных условиях, всем на радость и на здоровье!



*Георгий Безбородов*

# Как прекрасен этот мир))



## Весенние воды

Еще в полях белеет снег,  
А воды уж весной шумят –  
Бегут и будят сонный брег,  
Бегут, и блещут, и гласят...  
Они гласят во все концы:  
«Весна идет, весна идет,  
Мы молодой весны гонцы,  
Она нас выслала вперед!  
Весна идет, весна идет,  
И тихих, теплых майских дней  
Румяный, светлый хоровод  
Толпится весело за ней!..»

*Федор Тютчев*



## Перед весной бывают дни такие...

Перед весной бывают дни такие:  
Под плотным снегом отдыхает луг,  
Шумят деревья весело-сухие,  
И теплый ветер нежен и упруг.  
И легкости своей дивится тело,  
И дома своего не узнаешь,  
А песню ту, что прежде надоела,  
Как новую, с волнением поешь.

*Анна Ахматова*



Какой прекрасный Первоцвет  
Навстречу солнцу потянулся.  
Пришла весна, сомнений нет!  
И мир для радости проснулся.  
Пусть он не знает больше бед,  
Пусть только ласку видят дети.  
И мы узнаем, в чём секрет  
Любви и счастья на планете.

*Ирина Зуенкова*



Хрупкое чудо на ножке зелёной,  
Средь серебра не ушедшей Зимы,  
В миг распустило на солнце бутоны,  
Словно привет от Красотки-Весны.

*Марина Терехова*

**Редакция:** О.Н. Ридигер, Алиса Ирисова, Георгий Безбородов, Валерий Воронцов, Искандер Милевски, Л.Б. Юлина, М.А. Голубев, Арина Жвпавлева  
**Редколлегия:** Д.Д. Ридигер, О.Н. Ридигер, Станислав Макухин, И.А. Шапошникова, Э.С. Зиннатуллина, А.А. Черечукин

**Вёрстка:** Татьяна Сагунова, Г.Ф. Сагунова

**Редакционный Совет:** И.А. Шапошникова, В.П. Александрова, Н.П. Лой, В.В. Вашков, Т.С. Кулькова, О.Н. Ридигер, А.А. Черечукин

**Главный редактор:**

Ридигер Ольга Николаевна  
e-mail: ridiger.olga@yandex.ru

Газета "Экомир" зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).  
Свидетельство Эл № ФС 77-55226 от 4 сентября 2013 г.