

№ 1, НОЯБРЬ 2021



Предметный бутерброд школы № 35

Наши девиз: «От знаний к совершенству»

Колонка редактора

Здравствуйте, уважаемые читатели!



Перед вами первый номер школьной газеты, посвященный школьным предметам естественно научного цикла.

Мы предлагаем вам:

- Посмотреть на улицы, дворы, заглянуть в парки и скверы города, чтобы узнать, кому вы сможете помочь.
- Совершить онлайн - визит в национальный парк «Сенгилеевские горы».
- Еще раз убедиться в том, что химия – это наука о природе.

Редакционная группа



Рахманова Наталья
Александровна,
учитель биологии



Зинов Андрей
Михайлович,
учитель географии

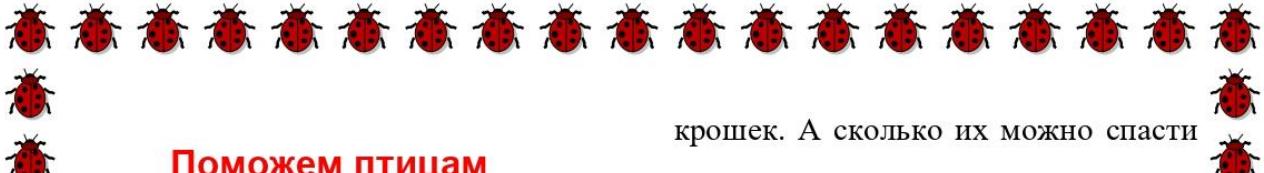
Читайте в номере



ЗНАЕТЕ
ЛИ ВЫ?



Рукхина Варвара
Валерьевна,
учитель химии



Поможем птицам

Пришла зима. Земля, вода и лес — все покрыто снегом. Кажется, все кругом погрузилось в сон. Замерли травы, кусты и деревья. Под снежным покрывалом затаились, застыли многие животные. Замерли, но не умерли. Хорошо тому, у кого теплое, уютное логово, берлога, норка или гнездо. Хорошо тому, у кого запасов полная кладовая. Поел, свернулся калачиком — спи крепким сном. А птицы сильно страдают зимой от холода и голода. Не усидеть маленьким птичкам ни на земле, ни на ветке: все покрыто снегом, стынут лапки. Надо прыгать, летать, чтобы как-нибудь согреться. Ищут они, где бы укрыться от холода, от страшного зимнего ветра.

Зима — самое трудное для птиц время. Время лютого холода и голода. Но хорошо известно: кто сыт, тому холод не страшен, поэтому мы должны помогать своим маленьким, слабым пернатым друзьям. Им много не надо. Кто даст зернышек, кто — сальца, кто — ягод, кто — хлебных

крошек. А сколько их можно спасти от голодной смерти!

Давайте покормим птиц зимой! Мы можем устраивать для птиц маленькие бесплатные столовые во дворах и прямо у себя на балконах. Можем вывешивать из окна кусочки хлеба на ниточке или устанавливать во дворе кормушки с зерном и хлебом. Воробы и другие наши зимние гости целыми стайками будут с радостью посещать их. А синички очень любят сало. Веселые маленькие гости не заставят себя долго ждать. А в благодарность за угощение покажут разные трюки: кувырканье вниз головой, скок вбок и другие. Когда же наступит тепло, пернатые друзья будут уничтожать вредных насекомых в наших садах!

Н.А.Рахманова



Национальный парк «Сенгилеевские горы»

Мы слышим слова «Национальный парк», и перед мысленным взором встают желтые высохшие травы



африканских саванн, между зонтичными акациями неспешно передвигаются грациозные жирафы, семейство львов расположилось на отдых в тени баобаба. Слышен грозный рокот там-тама, африканцы в набедренных повязках с копьями крадутся к пасущейся газели. Серенgetи, Долина Смерти, национальный парк Комо – все это очень далеко и очень таинственно. Гораздо ближе, всего в 30 км от города у нас есть свой национальный парк, со своими секретами, таинственными уголками и

легендами. Сенгилеевские горы – на протяжении многих лет это было любимое место отдыха многих жителей нашего города. Природа этого района сильно пострадала от постоянных налетов «отдыхающих». Сейчас, когда посещение этого района ограничено, начал восстанавливаться животный и растительный мир этого уникального уголка нашей области. Какие животные встречаются на территории парка? Можно увидеть сурка (показан на фотографии), соню-полочка (верхняя фотография), беркута, даже такой, казалось бы пустынный житель как тушканчик, может встретиться на пути. Все это может увидеть путешественник, если пройдет по специально подготовленной для туристов тропе «По следам сурка».

А.М.Зинов





Дорогие друзья!
Национальный парк
«Сенгилеевские горы»
приглашает принять участие в
областном конкурсе «Бурый
маленький зверёк –
Сенгилеевский сурок».

Участниками конкурса могут быть обучающиеся общеобразовательных учреждений в трёх возрастных группах: 7-10 лет; 11-13 лет; 14-17 лет.

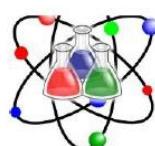
Конкурс проводится по номинации «Поделка сурок». Положение размещено на школьном сайте.

Работы на областной конкурс принимаются до 19 января 2022 года (включительно) в визит-центре национального парка «Сенгилеевские горы» по адресу: г. Сенгилей **областной** ул. Садовая, д. 1а и в офисе дирекции парка по адресу: г. Ульяновск ул. Гагарина д. 34, **офис 703.**

М.Н.Солодовникова



Современные пассажирские самолеты во время девятичасового полета используют от 50 до 75 тонн кислорода. Столько же этого вещества вырабатывает 25000-50000 гектаров леса в процессе фотосинтеза.



Атомы водорода настолько малы, что если их в количестве 100 миллионов разместить в цепочку друг за другом, получится длина лишь в один сантиметр.



В одной тонне воды Мирового океана содержится 7 миллиграмм золота. Общая же сумма данного драгоценного металла в водах океанов составляет 10 миллиардов тонн.