



Экомир

Август 2020

Всероссийское образовательное издание

День экологического долга в 2020 году наступит 22 августа



10 августа, понедельник – **Международный день биодизеля**; **Всемирный день льва**

12 августа, среда – **Всемирный день слонов или World Elephant Day**

19 августа, среда – **Всемирный день орангутана**

22 августа, суббота – **День экологического долга** (это началось с 1987 года и означает, что человечество стало наносить вред экологии больше, чем Земля может восстановить за год);

29 августа, суббота – **Международный день действий против ядерных испытаний**

День, когда человек исчерпает все ресурсы, созданные планетой за год, в 2020 году настанет **22 августа**. Об этом объявила Глобальная сеть экологического следа (GFN).

Всемирный день экологического долга показывает, насколько человек

перерасходовал то, что у него есть и взял в долг у планеты и будущих поколений. Для определения этого дня специалисты GFN сравнивают скорость потребления биоресурсов человеком (экологический след человека) со способностью планеты восстанавливаться. Чем раньше наступает день экодолга, тем больше мы задолжали планете и будущим поколениям, и наоборот, **чем ближе к концу года смещается дата, тем долг меньше. В прошлом году он был 29 июля.**

Уменьшение экологического долга наблюдается впервые за 40 лет!



*продолжение в Приложении 1
Елена Березина*

Экология в семье и школе...

**Есть такая профессия –
помогать людям!**



Уже не первый год меня беспокоит мысль о том, что моё детство заканчивается и передо мной встаёт очень серьёзный и трудный вопрос – выбор моей будущей профессии.

Главной целью в своей жизни я всегда считала помощь людям, поэтому выбор моего будущего в главной мере основывался на этом правиле. Я решила, что свою будущую жизнь посвящу профессии психолога.

Человеческие эмоции и чувства очень тяжело поддаются осознанию, а психические процессы, что происходят в каждом из нас каждый день, до сих пор остаются загадкой не только для специалистов, а часто и для нас самих.

Профессия психолога довольно молодая, но уже успела укорениться в современном обществе. Этот факт напрямую доказывает значимость данной специальности и её необходимость людям.

Сколько стрессовых ситуаций переживает современный человек каждый день? Великое множество... И каждый пытается решать их по-своему. Некоторые уходят в себя, другие вплескивают свои проблемы через агрессию, но самое ужасное – это впадение в депрессию.

Все самостоятельные попытки пережить стресс редко заканчиваются хорошо, поэтому миру и необходима профессия психолога.

Помочь человеку – это основная задача в этой работе, главная движущая сила. Без этого компонента она невозможна. И для того чтобы стать хорошим психологом, надо определиться и ответить себе на вопрос: чем я могу помочь другому? От этого должно отталкиваться и дальнейшее самоопределение.



*Анастасия Сирота, 17 лет,
Ростовская область*

Краеведение, экология, здоровье...

Ученые уточнили теорию Дарвина: выживает самый дружелюбный

"Выживает сильнейший" – неправильный перевод слов Чарльза Дарвина, который в оригинале говорил, что выживает самый приспособленный.

Сотрудники Центра когнитивной нейробиологии Университета Дьюка (США) считают, что у видов, которым удавалось процветать на протяжении всей истории своего существования, не было преимуществ в физической выносливости. Выживаемость, как решили исследователи, базируется в основном на коммуникации и партнерстве. То есть, говоря простыми словами – выживает самый дружелюбный, а не самый приспособляемый.

Самый простой пример – собаки.



Основное их отличие от волков – дружелюбность, благодаря которой они

стали жить рядом с людьми, постепенно меняя не только свое поведение, но и облик, а также общую структуру развития. Волки, которые являются ближайшими родственниками собак, находятся сегодня на грани исчезновения, а собаки, тем временем, процветают. Сделав ставку на дружбу с людьми, далекие предки современных собак выбрали очень эффективную стратегию выживания", – говорят авторы научной работы.

Дружелюбными могут быть не только животные, но и растения – например, те из них, которые специально привлекают насекомых и птиц, чтобы последние помогали им распространять пыльцу. "Растения обеспечивают животных пищей, и, следовательно, энергией, а те в ответ помогают в распространении пыльцы. Получается взаимовыгодное сотрудничество. Именно оно является ключом к выживанию в природе", – заключают исследователи.



Андрей Колесников

Как прекрасен этот мир))



Ф.И. Тютчев. "В небе тают облака ..."

В небе тают облака,
И, лучистая на зное,
В искрах катится река,
Словно зеркало стальное...

Час от часу жар сильней,
Тень ушла к немым дубровам,
И с белеющих полей
Веет запахом медовым.

Чудный день! Пройдут века –
Так же будут, в вечном строе,
Течь и искриться река,
И поля дышать на зное.

2 августа 1868

Август - Яблочный Спас

Август, он бывает разный.
Теплый, солнечный, лукавый,
Как сейчас дождливый,
Хмурый.
Как же жаль,
Что быстро пролетела,
Половина августовских дней.
К нам подкравшись незаметно,
Из-за хмурого дождя,
Аромат весны и лета –
Сладко отзвенел Медовый Спас.
Что же дальше.
Этот август –
Каждый раз неповторимый,

Сколько он ещё сюрпризов,
К концу лета нам припас.
Впереди ждёт новый –
Яркий, вкусный, ароматный,
Яблочный чудесный Спас.
Хоть и дождь лил до утра,
Август –
Солнце из за тучи пробудил
И краснобоких, ярких, сочных,
Что созрели нам в подарок
Самых вкусных, сладких яблок,
Целыми корзинами дарил!

Римма Рудель



Редколлегия:

Д.Д. Ридигер, Елена Березина, Анастасия Сирота, Андрей Колесников, Римма Рудель, Г.Ф. Сагунова, Т.А. Мищенко, Marianna Ledok, Иван Лидский, И.А. Шапошникова, Станислав Макухин, А.А. Черечукин

Вёрстка:

А.А. Черечукин

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.