

EKOSTWORKI

LUTY/MARZEC 2018



ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. KSIĘDZA STANISŁAWA BRZÓSKI W ZALESIU

SPIS TREŚCI

GOSPODARKA GMINY ŁUKÓW.....	3
JAK POSTĘPOWAĆ W PRZYPADKU TORNADA.....	4
ZWIERZĘTA TRANSGENICZNE.....	5
REZERWATY PRZYRODY NAJBLIŻEJ NASZEJ SZKOŁY.....	6
JAK HODOWAĆ CYTRUSY?.....	7

GAZETKĘ POD KIEROWNICTWEM PANI WANDY
KRASUSUKIEJ REDAGUJĄ:

IZABELA SMYK

IZABELA ROSIŃSKA

EMILIA OSIAK

DOMINIKA PUCYK

JACEK SIERAKOWSKI

KACPER SIWIAK

PYTANIA NA „6”

1. Co zrobić gdy znajdujesz się w pojeździe i usłyszysz ostrzeżenie przed tornadem?
2. Jaki jadowity gatunek gada znajduje się na terenie Rezerwatu Jata?
3. Jak nazywa się program, który utworzono w celu dobrego prowadzenia gospodarki wodnej w naszej gminie i kraju?
4. Na czym polega modyfikacja zwierząt?
5. Jakie są skutki modyfikacji zwierząt ?
6. Co powoduje brak właściwego nawożenia cytrusów?

GOSPODARKA WODNA W NASZEJ GMINIE

GMINA ŁUKÓW

Gmina Łuków jest w 100% zwodociągowana, a stan techniczny sieci wodociągowej jest określany jako dobry. Natomiast stopień odprowadzania ścieków komunalnych nie jest zadowalający.



Polska przystępując do Unii Europejskiej w 2004 roku zobowiązała się do wypełnienia wymogów dyrektywy dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.

Aby zidentyfikować faktyczne potrzeby
w zakresie uporządkowania gospodarki
ściekowej oraz uszeregować
ich realizację

*w taki sposób aby wywiązać
się ze zobowiązań*

traktatowych utworzono
Krajowy program

oczyszczania ścieków
komunalnych



TORNADA

Jeśli usłyszysz ostrzeżenie przed trąbą powietrzną, chroń się natychmiast. Poniżej znajdziesz wskazówki, co należy zrobić, gdy zbliża się tornado.

1. Jeśli znajdujesz się w budynku:

Szybko przejdź do schronu w centralnie umiejscowionym pomieszczeniu na najniższym piętrze budynku z dala od narożników, okien, drzwi i ścian zewnętrznych. Schroń się za wytrzymałym i solidnej konstrukcji stołem, rękoma osłoń swoją głowę i szyję.

2. Jeśli znajdujesz się w pojeździe lub w przyczepie kempingowej:

Wyjdź z pojazdu i jak najszybciej schroń się na najniższym piętrze pobliskiego solidnego budynku lub w specjalnym schronie.

3. Jeśli znajdujesz się na otwartej przestrzeni i w pobliżu nie ma żadnego schronienia:

Połoń się płasko na ziemi w pobliżu rowu lub wyraźnego obniżenia terenu, głowę zakryj rękami. Szukając odpowiedniego miejsca weź pod uwagę możliwość wystąpienia powodzi.

4. Nigdy nie staraj się uciekać przed tornadem samochodem lub ciężarówką. Zamiast tego, natychmiast opuść pojazd i poszukaj bezpiecznego schronienia.

5. Uważaj na latające śmieci. To właśnie rzeczy unoszące się wraz z tornadem powodują najwięcej szkód i urazów.



ZWIERZETA TRANSGENICZNE

Modyfikacje zwierząt mają na celu głównie uzyskanie zwierząt o pożądanym cechach w hodowli - szybciej rosnące świnie, ryby, zastosowaniu ich w produkcji białek, enzymów, innych substancji wykorzystanych w przemyśle farmaceutycznym (jako bioreaktory), uodpornieniu na choroby. Modyfikacje zwierząt nie są tak popularne jak roślin, głównie ze względu na trudności w samym procesie modyfikacji, proces jest bardzo skomplikowany i trwa długo, koszty są bardzo duże. Zwierzęta modyfikowane genetycznie często chorują, czy są bezpłodne.



REZERWATY PRZYRODY

JATA

Jata to leśny rezerwat przyrody mieszczący się w naszej Gminie Łuków. Przedmiotem ochrony w tym rezerwacie jest zachowanie wielogatunkowego lasu o charakterze naturalnym z udziałem jodły, występującej tu na północno-wschodniej granicy swego zasięgu. Znaczną liczbę drzewostanu tworzy ponad 100-letni starodrzew. Na terenie rezerwatu stwierdzono występowanie gatunków płazów, np. traszka grzebieniasta, gadów: zaskroniec zwyczajny, padalec, żmija zygzakowata, ptaków, tj. m.in. orlik krzykliwy, orzechówka, mysikrólik zwyczajny, gil, bocian czarny, i ssaków: łoś, jeleń, sarna, dzik, 12 gatunków nietoperzy.



Kra Jurajska

Kra Jurajska to rezerwat przyrody znajdujący się na terenie *Gminy Łuków*. Ochrona dotyczy niezwyklego i bardzo rzadkiego zjawiska, jakim jest *występowanie w podłożu kry lodowcowej o dużej wielkości*. W rezerwacie znajdują się także spore ilości amonitów zachowanych z czasów prehistorii:



Rezerwat przyrody Topór

Rezerwat Przyrody Topór to florystyczny i leśny rezerwat znajdujący się na terenie gminy Łuków. Rośliny chronione występujące na terenie rezerwatu to m.in. widłak jałowcowaty, widłak goździsty, wroniec widlasty, kruszczyk błotny, a także wawrzynek wilczełyko. Do gatunków rzadkich występujących w rezerwacie należą: cienistka trójkątna, kozłek lekarski, jeżyna gruczołowata, turzyca orzęsiona oraz turzyca leśna.



Jak hodować cytrusy w doniczce

Uprawa cytrusów w domu nie jest trudna. Wystarczy trochę starań, by cieszyć się wspaniałymi drzewkami cytrynowymi, mandarynkowymi, pomarańczowymi.

Światło i nawożenie cytrusów

Cytrusy lubią dużą ilość światła. Najlepiej ustawić je na parapecie południowego lub zachodniego okna, a latem wynieść na zewnątrz na słońce. Od marca do października rośliny powinny być raz w tygodniu zasilane nawozami – najlepiej specjalistycznymi, dla roślin cytrusowych, o składzie zaspokajającym ich wymagania pokarmowe. W przypadku żółknięcia młodych liści zalecane jest stosowanie nawozu dolistnego. Zabieg należy przeprowadzić w godzinach rannych, gdy promienie słoneczne nie padają bezpośrednio na roślinę.



Cięcie cytrusów

Cytrusy dobrze znoszą cięcie. Warto co jakiś czas skracać pędy kilkuletnich roślin o mniej więcej jedną trzecią długości. Sprawia to, że mają ładniejszy pokrój i lepiej rosną. Chętniej i obficiej też owocują.

Objawy niedoboru składników mineralnych u cytrusów

Brak właściwego nawożenia powoduje u cytrusów następujące objawy:

- żółknięcie końców liści, przy czym u ich podstawy zachowuje się zielony trójkąt – niedobór magnezu;
- wiotczenie młodych liści, które pomiędzy żyłkami stają się bladożółte i w końcu obumierają – niedobór cynku (przy ciężkim niedoborze żółkną całe liście); jasne przebarwienie się przestrzeni pomiędzy żyłkami – niedobór manganu lub żelaza



