

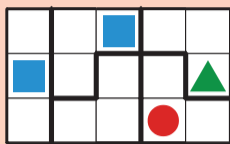
Свои задачи предлагает многократный чемпион России, Украины, Беларуси по решению и составлению кроссвордов, судоку и пазлспорту

Риад ХАНМАГОМЕДОВ

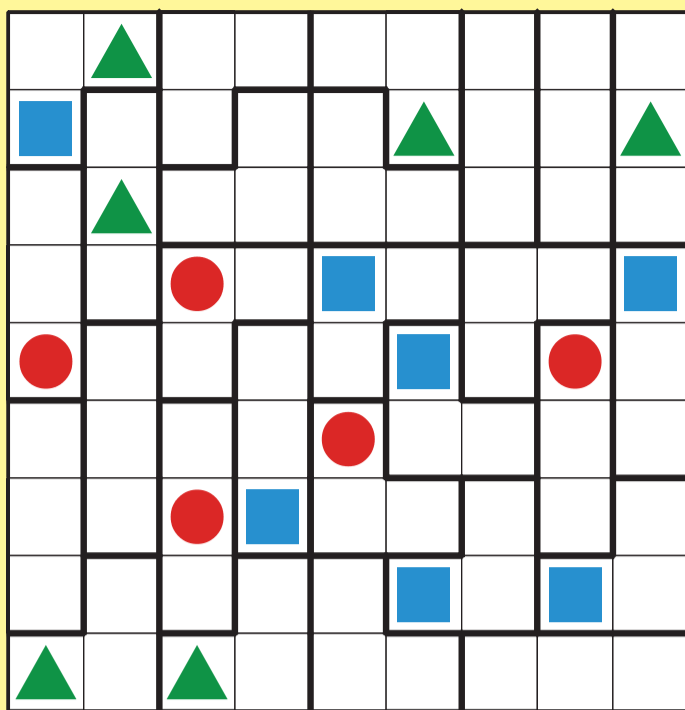
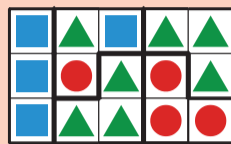
ТРИ ФИГУРЫ ДЛЯ ПРОЦЕДУРЫ

Изобразите в каждой пустой клетке поля круг, треугольник или квадрат, заполнив все клетки. При этом в каждой 3-клеточной области, ограниченной жирной линией, надо нарисовать либо все различные фигуры, либо одну фигуру трижды. И ещё: соседствующие сторонами клетки двух областей не должны содержать одинаковых фигур.

ПРИМЕР:



РЕШЕНИЕ:



КРОСС-ТРЕЛЬЯЖ

Левая верхняя кроссвордная сетка зеркально отражена три раза. При отражении некоторые буквы перешли в себя или другие (например, Р «перевернулась» в нижней сетке и получился Ъ). Ориентируясь на открытые буквы, расставьте приведённые слова.



5-БУКВЕННЫЕ:

- | | |
|-------|-------|
| АВЕРС | ОБВАЛ |
| АВИЗО | ОКРОЛ |
| АЛЬФА | ОСАДА |
| АСТАТ | ПАДУБ |
| БАЗАР | ПЕНИЕ |
| БОРТЬ | ПИКАП |
| ВИНИЛ | ПОЗОР |
| ВРАКИ | ПОЛКА |
| ВЫБОР | РАНЕЦ |
| ВЫГИБ | РЕЛЬС |
| ГЛИНА | САЛОП |
| ДОСЬЕ | СКАНЬ |
| ЕГЕРЬ | СНЕДЬ |
| ЕЛАНЬ | СОЛОД |
| ИВАСИ | СТЕНД |
| ИВНЯК | СТОЯК |
| ИЕРЕИ | СТРУЯ |
| ИЗНОС | ТЕМБР |
| ИСХОД | ТЕРЕМ |
| КАГОР | ТИСКИ |
| КАДЕТ | ТРИОД |
| КЛИШЕ | ТЯГЛО |
| КРЕДО | УХВАТ |
| КУБИК | ФЛЯГА |
| ЛАВКА | ФРАХТ |
| МОТИВ | ФРЕНЧ |
| НАДОУ | ФУРОР |
| НАНДУ | ШАШКИ |

6-БУКВЕННЫЕ:

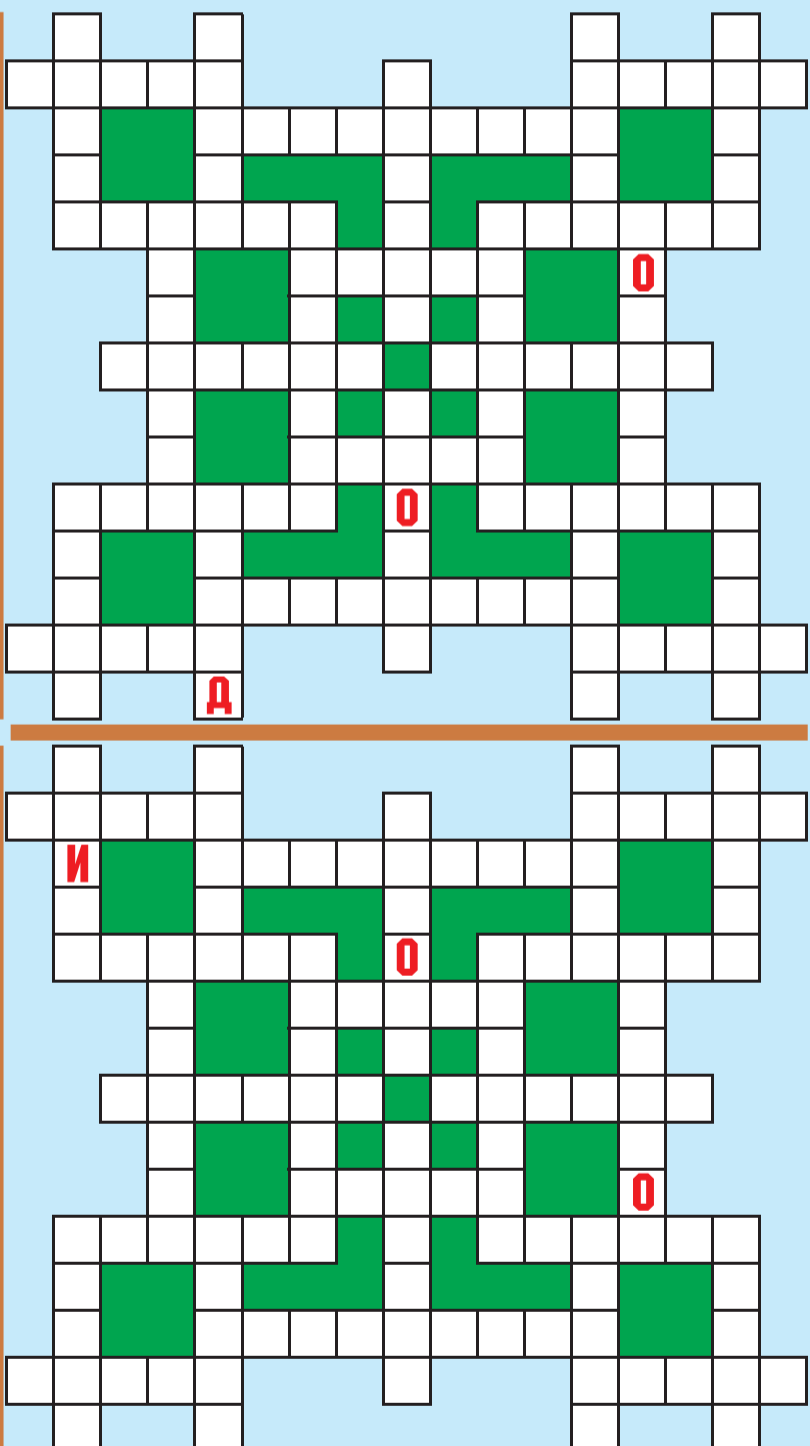
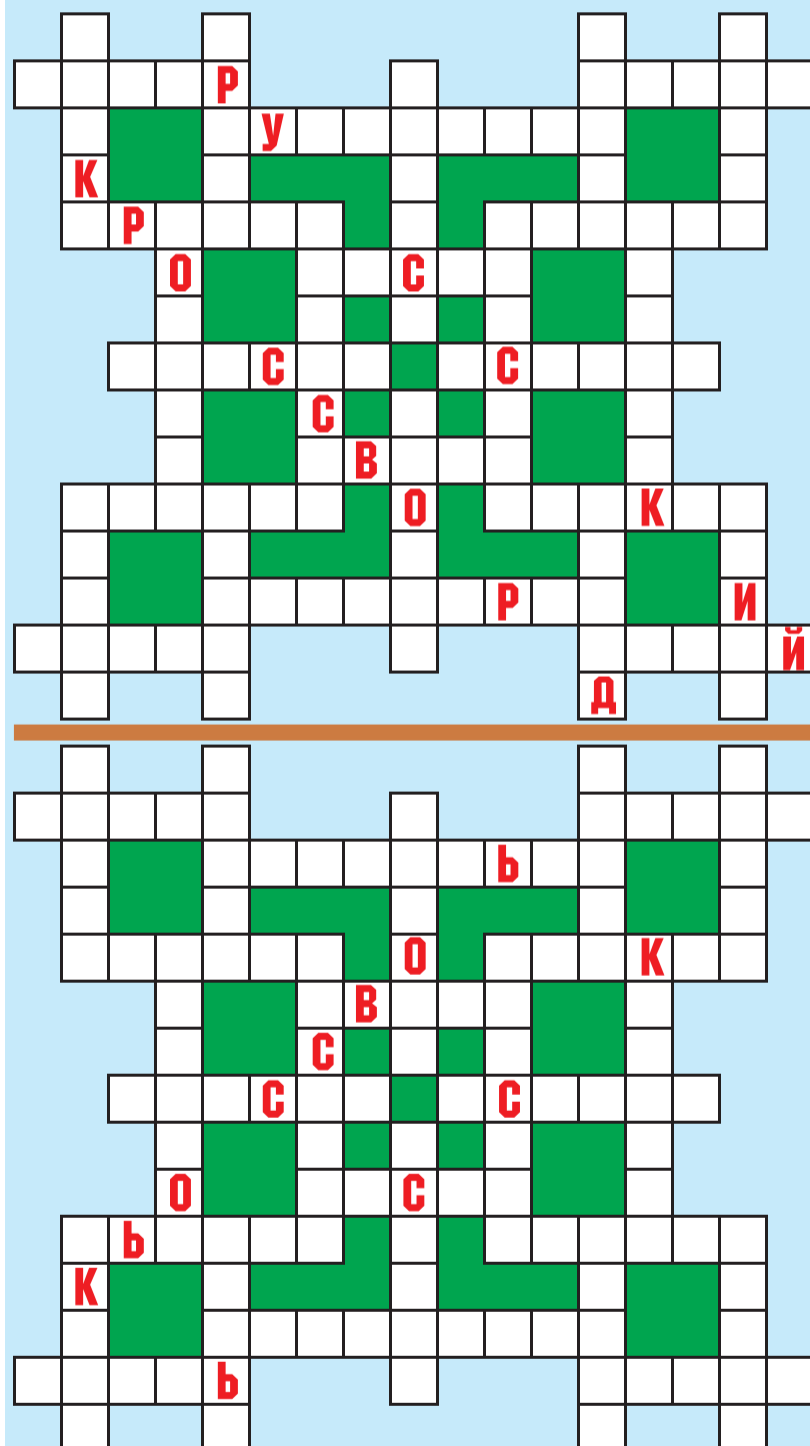
- | | |
|--------|--------|
| АБСУРД | ОХАПКА |
| АКИНАК | ПИОНЕР |
| АЛЬКОВ | ПОДРЯД |
| АРНИКА | ПОРТЬЕ |
| АСБЕСТ | ПОСТАВ |
| БДЕНИЕ | ПРОРВА |
| БЕРКУТ | РЕФРЕН |
| БИСТРО | СЕССИЯ |
| БОЙКОТ | СИЯНИЕ |
| ГЕНСЕК | СОЛДАТ |
| ЗАПУСК | СЬЕРРА |
| КОРОНА | ТВЕРДО |
| КУРИЦА | УСИЛИЕ |
| ЛОСКУТ | ФИАСКО |
| ОБОРОТ | ЭСКОРТ |
| ОСНОВА | ЯКАНЬЕ |

7-БУКВЕННЫЕ:

- | | |
|---------|---------|
| АДРЕСАТ | КОЛИБРИ |
| АКУСТИК | НОБЕЛИЙ |
| БЕЙСБОЛ | НОКДАУН |
| ДЕЛИМОЕ | ОКЕАНИЯ |
| ДИСКЕТА | СЕКВОЙЯ |
| ДОВЕРИЕ | СЕНКОС |
| ДОМОФОН | СКРЕПЕР |
| КАУСТИК | СЛОБОДА |

9-БУКВЕННЫЕ:

- | | |
|-----------|-----------|
| АРЕНДАТОР | ЛУКАВОСТЬ |
| АУТСАЙДЕР | ЛЮТЕРАНИН |
| БЕЗВЕТРИЕ | МОГИКАНИН |
| ГОНДОЛЬЕР | НЕБОСКЛОН |



К ВАШЕМУ СВЕДЕНИЮ • К ВАШЕМУ СВЕДЕНИЮ • К ВАШЕМУ СВЕДЕНИЮ • К ВАШЕМУ СВЕДЕНИЮ • К ВАШЕМУ СВЕДЕНИЮ

ЗНАНИЕ

БИОГЕОЦЕНОЛОГИЯ – изучает биогеоценозы. Биогеоценоз – однородный участок земной поверхности с определённым составом живых (биоценоз) и косных (приземный слой атмосферы, солнечная энергия, почва и др.) компонентов и динамическим взаимодействием между ними. Близким по понятию является термин «экосистема».

БИОЛОГИЯ – общее учение о жизни органического мира, совокупность естественных наук

о жизни как особом явлении природы. Предметом изучения служат строение, функционирование, индивидуальное и историческое (эволюция) развитие организмов, взаимоотношения их друг с другом и с окружающей средой. Большинство биологических наук является дисциплинами с более узкой специализацией. Основные биологические дисциплины: акарология, анатомия, альгология, антропология, бактериология, биогео-

графия, биогеоценология, биотехнология, биоинформатика, биология океана, биология развития, биометрия, бионика, биосемиотика, биоспелеология, биофизика, биохимия, ботаника, биомеханика, биоценология, биоэнергетика, бриология, вирусология, генетика, геоботаника, герпетология, гидробиология, гистология, дендрология, зоология, зоопсихология, иммунология, ихтиология, колеоптерология, ксе-

нобиология, лепидоптерология, лихенология, микология, микробиология, мирмекология, молекулярная биология, морфология, нейробиология, палеонтология, палинология, паразитология, радиобиология, систематика, системная биология, синтетическая биология, спонгиология, таксономия, теоретическая биология, териология, токсикология, фенология, физиология, физиология ВНД, физиология животных и человека, физио-

логия растений, фитопатология, цитология, эволюционное учение, эмбриология, эндокринология, энтомология, этология.

На границах со смежными науками возникают: биомедицина, биофизика, биометрия и т. д. Появились такие направления, как космическая биология, социобиология, физиология труда, бионика.

Название от греч. bios – «жизнь» и logos – «слово, учение».

(Продолжение в № 22)