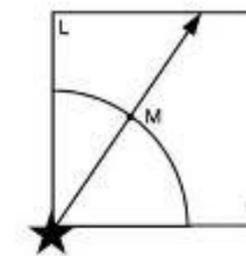


Международная  
школа  
устойчивого  
развития

# Русское Космическое Общество

Наука на службе человека и биосферы



# ЦЕЛЬ

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ СТРАТЕГИЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

---

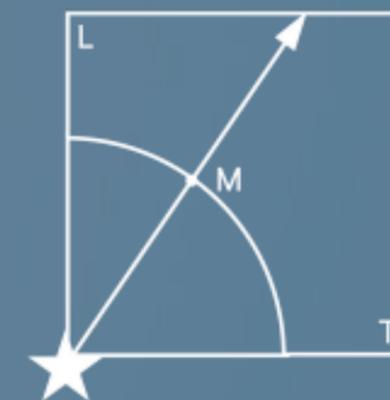
В настоящее время перед странами мира поставлена задача выхода из кризиса и перехода на ускоренное (опережающее) устойчивое инновационное развитие посредством разработки и реализации стратегии устойчивого инновационного развития, которая ориентирована на сохранение неубывающих темпов социального, экономического, экологического роста системы при неувеличении темпов потребления природных энергоресурсов, сокращении потерь за счет воспроизводимых прорывных технологий и повышения качества управления; она призвана снизить риски социального, экономического, экологического роста системы в условиях негативных внутренних и внешних воздействий; сохранить развитие системы «природа — общество — человек» в краткой и долгосрочной перспективе.

**\*ЦЕЛЬЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ СОХРАНЕНИЕ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ В ДОЛГОСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ**

# РУССКОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

---

Это собрание людей, объединившихся в Особый Период развития России и всей цивилизации Землян, с целью создания условий для перехода человечества в эпоху его ноосферно-космической истории. Для решения этой задачи, в интересах Общего Дела, в РКО формируется среда для развития, сотрудничества и сотворчества. Членами и участниками Организации принята ответственность за происходящее как в собственной жизни, семье, окружении, стране, так и на планете в целом. Это целенаправленное общественное движение открытых сердец и чистых помыслов, уважения к соседям по планете и сбережения жизни во всех её проявлениях.

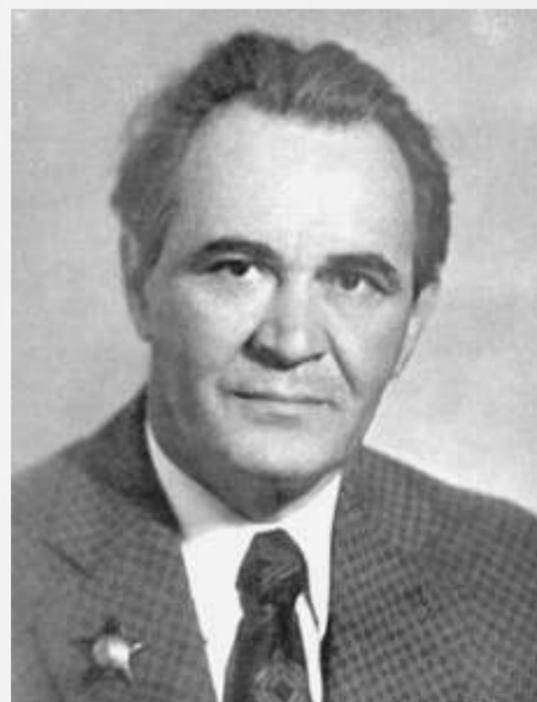


# НАУЧНАЯ ШКОЛА

---

Особое место в этом направлении занимают работы Научной школы устойчивого развития, основанные на выдающихся открытиях Русской научной школы, и дающие возможность эффективно проектировать и управлять глобальным, региональным и локальным развитием в системе «природа — общество — человек».

В рамках Научной школы впервые удалось довести общепринятый мировым сообществом принцип устойчивого развития до максимальной конструктивности и рассматривать его в терминах целей, достижением которых можно управлять на основе общих законов сохранения и развития. Этого удалось достичь благодаря полученным результатам в разных областях науки и инженерии, энергетики и экологии.



# ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

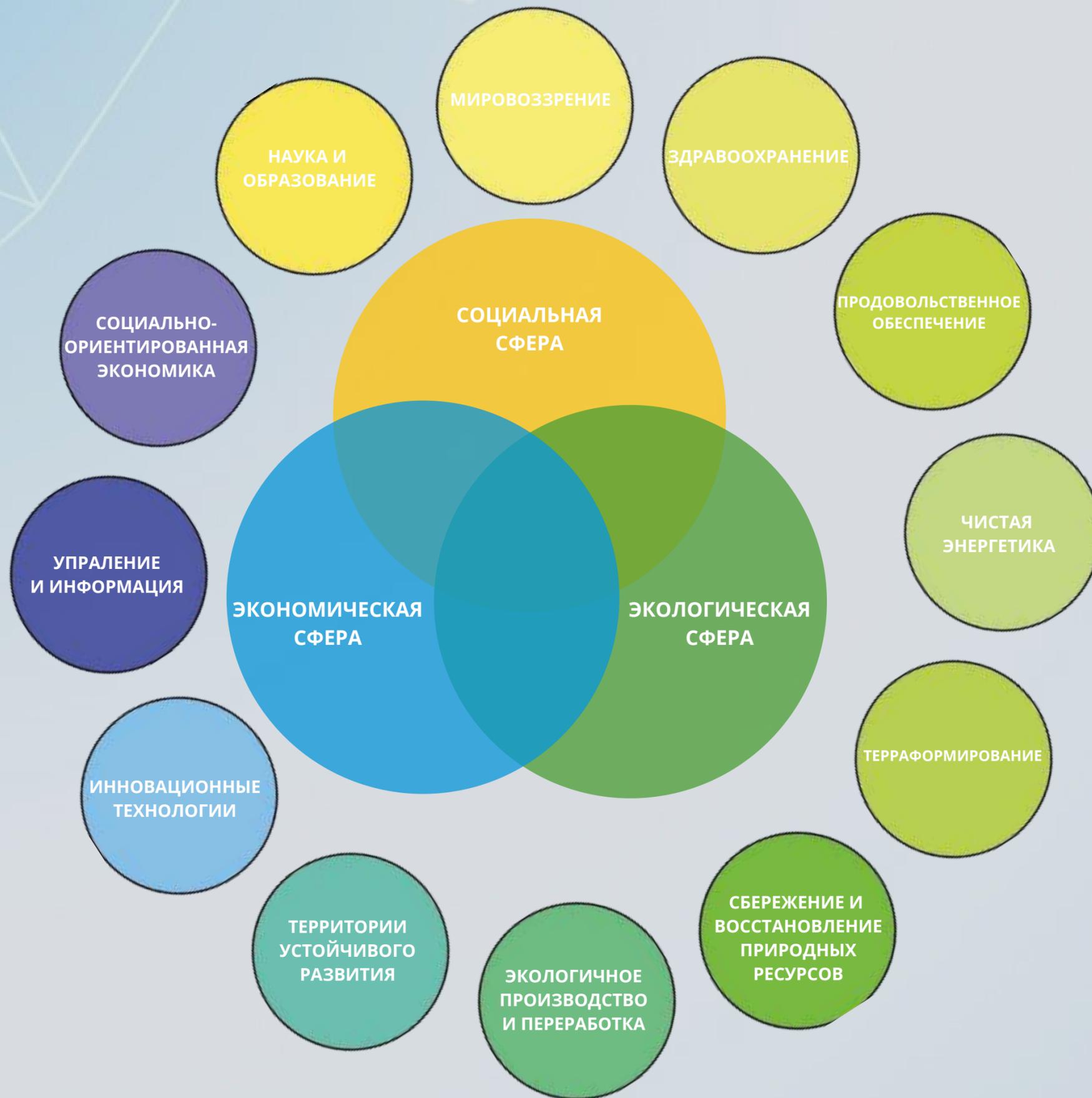
Впервые разработаны фундаментальные научные основы устойчивого развития на основе общих законов в системе «природа — общество — человек», выраженных на универсальном и точном языке пространственно - временных величин Б. Брауна — Р.Л. Бартини — П.Г. Кузнецова.

На их основе разработан единый многоуровневый комплекс динамических моделей, включая: глобальную модель, модель страны (регионы), модель отрасли и предприятия, дающих возможность управлять устойчивым развитием.



Большаков Б.Е. Шамаева Е.Ф.

**НАУЧНАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
ПРОЕКТОВ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
СЛОЖНЫХ СИСТЕМ**



## УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ДОСТИГАЕТСЯ ЧЕРЕЗ СОГЛАСОВАНИЕ ВСЕХ СФЕР ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ЗАКОНАМИ РАЗВИТИЯ ЖИЗНИ

\*ПОД КАЖДУЮ ЗАДАЧУ, РУССКИМ КОСМИЧЕСКИМ ОБЩЕСТВОМ  
РАЗРАБОТАНЫ И ВНЕДРЕНА ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

# МИРОВОЗЗРЕНИЕ

Мировоззрение Русского Космического Общества основывается на достижениях философии Русского космизма и школы устойчивого развития, доведенных до максимальной степени конструктивизма. Нами было рождено новое направление научно-философской мысли.

## КОСМАТИКА

- Это учение о закономерностях в развитии живой и неживой природы, общества и человека, а также отдельные отрасли таких знаний - есть наука.
- Система знаний и действий, основанная на отождествлении человека с природой, с её целями, законами и проявлениями, есть Косматика. Говоря иначе, Косматика - есть учение Жизни о Самой Себе. Говоря иначе - Косматика есть сама Жизнь, проявленная в мыслях, словах и делах Человека.

# НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

## КИНОУРОКИ

- Всероссийский проект «Киноуроки в школах России» заключается в создании детских игровых короткометражных фильмов и методических работ к фильмам для проведения внеклассных уроков по воспитательной работе в школьных образовательных учреждениях России.
- Проект направлен на развитие системы воспитания в школьных образовательных учреждениях посредством создания детского игрового воспитательного кино.
- Проект рекомендован Министерством Просвещения РФ, размещён в РЭШ

## НООСФЕРНАЯ ШКОЛА

- Ноосферное образование — это инновационная технология учебно-воспитательной деятельности с развитием духовных и ценностных ориентаций на базе Законов Мира. Целью ноосферного образования является активизация системного, целостного (как совокупность лево - и правополушарной) мышления, которое оздоравливает весь организм

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

- Цифровая платформа NBICS.NET» - это современная образовательная интерактивная платформа. Она, а также ситуационные центры на базе цифрового пространства NBICS могут увеличить эффективность обучения и взаимодействия всех участников и образовательных и управленческих процессов в десятки, а в иных случаях и тысячи раз.



# УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

## СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

IT-сервис обеспечивающий информационно-технологическое сопровождение системы управления муниципальным образованием, на основе принципов устойчивого развития. С его помощью управление можно сделать более эффективным и результативным — за счёт повышения скорости и глубины анализа текущей ситуации, возможности прогнозирования ее дальнейшего развития, ускорения поиска ресурсов для решения проблем.

## КОММУНИКАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА

- На базе нашей платформы выстроена современная коммуникационная среда, которая позволяет проводить конференции и вебинары для большого количества участников. Так же в данный момент идёт разработка уникальной социальной сети, работающей на принципах WEB 4.0 - что позволяет обмениваться базами данных и вести совместные проекты.

## ДЕЛОКРАТИЯ

- Делократия – природоподобный способ организации. Эффективность Делократии закономерна: ведь в Делократизированном производстве уточняется, продумывается, увязывается с общим процессом, обсчитывается и настраивается на саморегуляцию каждая функция производственного процесса, чего в условиях бюрократии сделать невозможно.

# ТЕРРИТОРИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

## РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

- Ресурсный Центр развития сельских территорий, общественная организация, основанная на принципах государственно частного партнерства для привлечения малого бизнеса, для развития сельских территорий. Целью создания центра является создание условий для работы успешных проектов в качестве учебных центров для горожан, желающих переехать на село. Информационная основа центра: национальная российская сеть.

## СЕМЬЯ ОТЕЧЕСТВА

- СЕМЬЯ ОТЕЧЕСТВА стоит за устойчивый рост численности коренных народов России, за счёт увеличения в стране количества естественных и крепких семейных союзов.
- Семья – это добровольный союз мужчины и женщины с целью продления рода.
- Минимальная единица социального учёта в здоровом обществе – именно семья.
- Семья – это опорный субъект общества, рождающий воспитывающий и формирующий личность человека и будущего ответственного гражданина.
- Здоровое Государство есть союз семей Отечества. Это одна большая семья. Так было, так есть и так будет всегда.
- За это мы стоим. Вокруг этой цели приглашаем объединиться, словом и делом.
- Цель проекта: Создание Российского Общественного Движения, как постоянно действующего субъекта стратегического действия и площадку для координации усилий всех слоёв общества и структур государства по вопросам сохранения и развития семей России.
- Задача проекта: Обеспечить признание естественной, многодетной семьи – национальным достоянием, а политику народосбережения и народоумножения – единственно верной и правильной с позиции целей устойчивого развития жизни.

# ПРИРОДОСООБРАЗНОЕ ВОСПИТАНИЕ

## КОСМОДЕСАНТ

- Программа лагеря «Космодесант» опирается на опыт работы ВПК «Авангард» (Департамент труда и соцзащиты г. Москвы) и проекта «Наша Армия» по военно-спортивному и патриотическому воспитанию подростков и молодежи. Главной целью лагеря является формирование человека-творца, хозяина будущего.
- Профессиональная ориентация, выбор жизненного пути и трудового призвания. Знакомство с Космонавтами, Героями, учёными, специалистами военной и космической отраслей.
- Особой тематикой лагеря является Космос. Тематические занятия и подготовка по специальностям, связанным с Космосом. Инженер, изобретатель, военный лётчик, космонавт-исследователь и другие.

## ДРУЖИНА ГАГАРИНЦЕВ

- Воспитание гражданской активности, вовлечение молодого поколения наших соотечественников в область изучения достижений космонавтики и космической деятельности, содействия сохранению и развитию культурного исторического наследия русской космонавтики, широкому привлечению российской молодёжи к научному творчеству в области космонавтики и её смежных научных отраслей (астрофизика, ракетостроение, автоматизация и управления полётом, космические технологии, космическая биология и медицина, космическое право), информирование российской молодёжи о российской космической программе и перспективных научных разработках ракетно-космической отрасли, развитие у детей и подростков научно-исследовательских навыков и активной гражданской позиции.

## ДЕТСКИЕ ЛЕСНИЧЕСТВА

- Проект представляет системный целостный подход к формированию экологической культуры через просветительство, театральную и практическую деятельность.
- Привлечение учащихся к данному проекту не случайно. Подрастающее поколение – важнейший человеческий ресурс, который активно включится в созидательные процессы по восстановлению утраченного естественного равновесия в природе.
- Повышение экологической информативности, личное участие в проектах сформирует навыки взаимодействия с природой и ответственное, бережное отношение к ней.
- Инновационным в проекте является создание детского лесничества с дошкольниками. Именно в этом возрасте формируется ощущение себя как части целого мира.

# КУЛЬТУРА РАЗВИТИЯ ЖИЗНИ

## ФОНД СВЕТОСЛАВЪ

- Фонд содействия сохранению и развитию историко-культурных и духовно-нравственных основ Русской цивилизации.
- Главной целью Фонда является создание и поддержка проектов, направленных на сохранение и развитие традиционных, духовных, культурных и исторических ценностей нашего народа и Российского государства.

## СОЭВОЛЮЦИЯ

- СОЭВОЛЮЦИЯ — единство космической философии, творчества и практической космонавтики, ведущее к прорыву в космическое будущее.
- Неделя космического творчества, русского космизма и космонавтики «СОЭВОЛЮЦИЯ» — это ежегодное мероприятие, проводимое РУССКИМ КОСМИЧЕСКИМ ОБЩЕСТВОМ.

## СОХРАНЯЯ ПАМЯТЬ

- Целью всероссийского движения является сохранение и увековечивание памяти о выдающихся личностях, людях известных и незаслуженно забытых, внёсших неоценимый вклад в развитие нашего Отечества, Родины и государства.
- Дерево гибнет без корня. Для человека память и есть та корневая система, на которой стоит настоящее, устремлённое в будущее. Новым поколениям жизненно необходимы ориентиры, на которые можно и нужно равняться на жизненном пути. Такими ориентирами являются люди, положившие жизнь во имя счастья и процветания своего народа. Воины и труженики, радевшие за светлое будущее современников и потомков.

# СБЕРЕЖЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

## ГАГАРИНСКИЙ САД

- Всемирное движение Русского Космического Общества «Гагаринский сад» призвано привлечь внимание жителей всего мира к вопросам озеленения планеты и побудить активно развивать пополнение природных запасов нашей Родины — планеты Земля.
- — Акция «Посади дерево»: регулярное проведение мероприятий по озеленению жилых районов и пополнению зелёного фонда планеты путём посадки саженцев разных пород;
- — Цикл мероприятий «Знакомство с живой природой»: тематические семинары и лекции для детей с целью повышения уровня знаний об окружающей нас природе;

## ПЧЕЛОВЕК

- Наш проект "ПчелоВек" поставил перед собой следующую задачу: 10 млн пчелосемей к 2035 году, вместо полного вымирания популяции!
- У нас есть простые советы, по увеличению популяции пчёл и мы будем и дальше развивать это направление. Но нам очень нужна поддержка неравнодушных людей. Поэтому, распространяйте наши материалы. Становитесь пчеловертами! Природа сейчас, как никогда, нуждается в нашей помощи.

\*ПРИ ПОДДЕРЖКЕ  
АССОЦИАЦИИ ЕСТЕСТВЕННОГО  
ПЧЕЛОВОДСТВА

## БАНК СЕМЯН

- Задачи проекта: систематизация информации о произрастающих видах растений на планете Земля на конкретной территории; сбор данных о действующих питомниках, дендропарках, ботанических садах, НИИ растениеводства, организаций и частных лиц, занимающихся растениеводством; внесение данных в единую систему учёта инновационного ситуационного центра Космооосферной Экосистемы; создание местных банков семян на базе действующих организаций и энтузиастов; учёт местных банков семян с указанием выращиваемых растений; создание площадки для открытого информирования о наличии семян и видов растений в каждом местном банке семян; распространение семян растений между всеми заинтересованными участниками программы; всевозможная поддержка участников программы; создание резервного банка семян для хранения редких (малораспространённых) видов и сортов растений; увеличение количественного состава редких видов и сортов растений (переход из статуса редких в широкораспространённые); распространение новых видов и сортов растений на территориях их отсутствия.

# ТЕРРАФОРМИРОВАНИЕ

## ЛЕСОСАД

- Агролесоводство – это система ведения на одной площади сельского хозяйства, которая объединяет в одно целое выращивание сельскохозяйственных культур и/или домашнего скота с деревьями и кустарниками. Получающиеся биологические взаимосвязи дают многочисленные выгоды, включающие диверсификацию источников дохода, увеличенное биологическое производство, лучшее качество воды и улучшенную среду обитания как для людей, так и для дикой природы.

## ХОМОБИОТИКА

- ХБО – хомобиотический оборот – оборот биогенных веществ, энергии и информации управляемый человеком разумным.
- ХБО – это новая философия землепользования, позволяющая «человеку разумному» вписаться в окружающую среду не угнетая природные ландшафты, а восстанавливая их. В этой философии технологии должны повторять природные процессы, а отходы исчезают как понятие. Все отходы перерабатываются почвенными черноземообразующими организмами

## ВОЗВРАЩАЕМ ВОДУ В РЕКИ

Восстановление гидрологического режима поверхности путём моделирования естественных природных процессов. ПЕРВООЧЕРЕДНАЯ ЗАДАЧА ПЛАНЕТАРНОГО МАСШТАБА СЕГОДНЯ: ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПОВЕРХНОСТИ ПУТЁМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ. Открытие Я.И. Потапенко и его практическое воплощение даёт человечеству шанс прекратить дефицит пресной воды и открывает дополнительные возможности, о которых шла речь выше. Широкая практика подтвердила возможность моделирования естественного гидрологического режима поверхности и восстановления гидрологического режима рек.



РУССКОЕ  
КОСМИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

**ПОДРОБНЕЕ О НАШИХ  
ПРОЕКТАХ НА САЙТЕ:  
COSMATICA.ORG**