

Поддержка проектов в области науки, образования, просвещения 14. Развитие образовательного туризма.

Цель проекта: создание условий для проведения комплекса мероприятий, способствующих укреплению института семьи и семейных ценностей, формированию здорового образа жизни, правильного питания, сбережению здоровья, приобретению полезных навыков, развитию у населения интереса к здоровому времяпровождению на природе, к активному туристическому отдыху. Воплощение проекта планируется в живописном природном месте в 30км от города Энгельса, рядом с местом приземления первого космонавта Ю.А. Гагарина. Целевая аудитория: семьи с детьми любого возраста, молодежь и все желающие граждане. Результат: охват более 216000 человек за 3 года для полноценного оздоровительного времяпровождения на природе совмещенного с приобретением полезных навыков и знаний. Формирование у граждан приоритетного отношения именно к здоровому образу жизни и как следствие к полезному, осознанному, здоровому, по-настоящему соответствующего человеку времяпровождению. Развитие разносторонних, полезных для жизни навыков у молодежи, укрепление отношений в семье, формирование командного духа, поддержки и взаимопомощи за счёт участия в различных мероприятиях проекта. Формирование бережного отношения к окружающей природе. Оздоровление в условиях созданного Биосферного Парка.

Срок реализации проекта: 3 года под обеспечения гранта.

Стоимость проекта: 27.000.000 рублей.

Место организации проекта: Саратовская область, Энгельсский район, рядом с местом Приземления Ю. А. Гагарина, участок земли в 2,8га. Рядом с поселением Родовых поместий «ГАГАРИНО». Договор долгосрочной аренды участка.

Штат сотрудников на постоянной основе: генеральный директор проекта - 1, администратор - 1, помощник директора – 1, бухгалтер -1, завхоз - 1, повар - 2, кастелянша - 2, охранник - 3. ИТОГО: 12 человек.

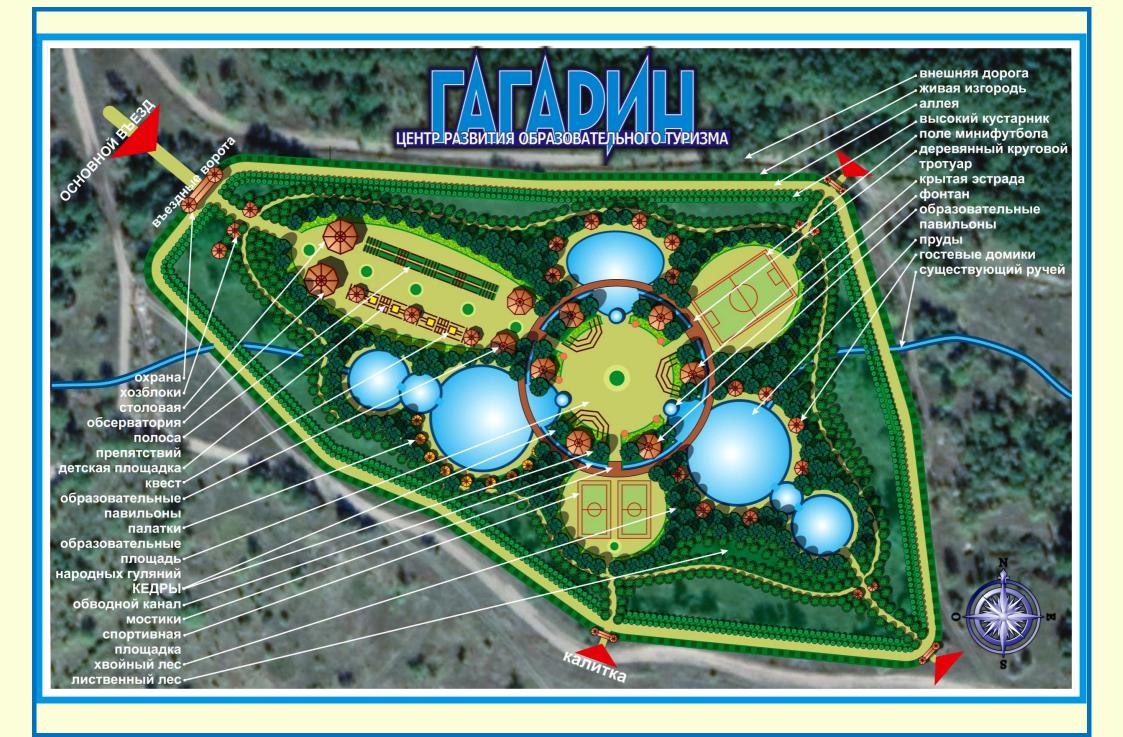
Временно наемные сотрудники по разовым договорам: помощники для проведения мероприятий (уборка территории) - 10 человек, ведущие мастера по проведению разовых мероприятий — обучающих мастер — классов 16 человек в месяц.

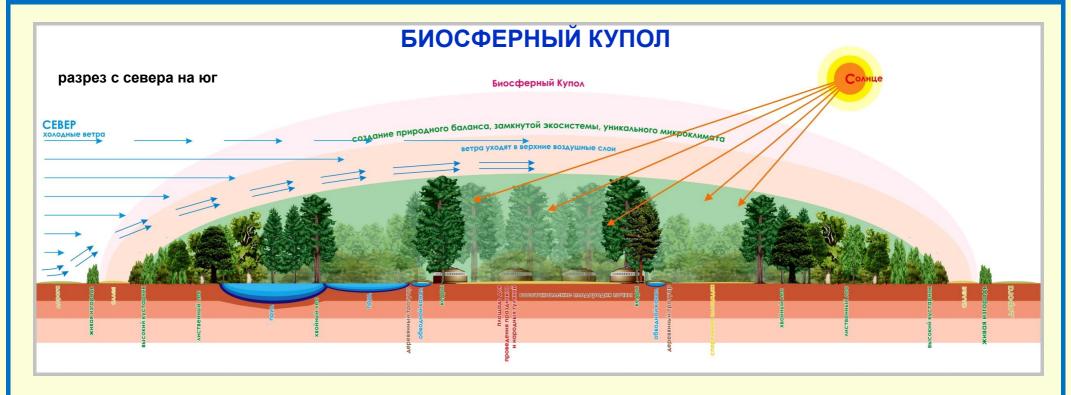
План мероприятий проекта:

- Образовательные мастер-классы (принципы здорового питания, кулинарные мастер-классы, оздоровительные упражнения, возрождение культурных традиций).
- Спортивное ориентирование.
- Полоса препятствий.
- Семейные эстафеты (формирование крепкой семьи, командного духа).
- Совместные мероприятия с МЧС по обращению с огнём (способствует формированию бережного отношения к природе).
- Стрельба из лука.
- Батуты.
- Лыжные прогулки.
- Волейбольная и футбольная игры, проведение соревнований.
- Городки и другие подвижные уличные игры.
- Развивающие квесты (способствуют развитию нестандартного мышления и совершению действий в экстренных ситуациях).
- Различные спортивные снаряды (оздоровительный комплекс упражнений).
- Мастерские (лепка, рисование, резьба по дереву и т.д.).
- Танцевальные, развлекательные вечера (формирование правильного отношения к противоположному полу, создание красоты и гармонии в отношениях, конкурсы, призы и подарки).
- Самодеятельные вечера с проявлением талантов (конкурсы на лучшие сольные номера, спектакли, фокусы, призы и подарки).
- Тренинги (практики, методики по формированию: здорового образа жизни, гармоничных отношений в семье, достижению целей и т.д.).

Обустройство территории:

- 1.Подача электроэнергии.
- 2.Освещение территории.
- 3. Бурение питьевой скважины.
- 4. Обустройство санузлов.
- 5.Планировка территории разработана по принципу Биосферного Купола.
- 6.Изготовление и установка образовательных павильонов 3 штуки (1 павильон на сваях в нем расположена обсерватория с телескопами, стеклянный потолок, в нее можно пройти из столовой по подвесному мосту, снизу площадки можно подняться по винтовой лестнице).
- 7. Изготовление и установка лавочек 10 штук.
- 8. Изготовление и установка сцены под навесом.
- 9.Лавочки для зрителей перед сценой, сцена оснащена всем необходимым (звуковая аппаратура, проектор, экран).
- 10. Изготовление и установка фонтанчиков с питьевой водой.
- 11.Изготовление и установка некапитальных построек: столовая, щитовые разборные домики 5 штук, хозблок с комнатой для охраны, в столовой будет комната матери и ребенка (место для пеленания, подмывания, кормления грудью, сна грудных малышей), ящики для хранения личных вещей участников мероприятий.
- 12.Обустройство прудов с разными уровнями для циркуляции воды, водяная горка с фонтаном с подсветкой в результате создания мягкого увлажненного микроклимата, полезного для дыхания.
- 13. Изготовление и установка детской площадки с лабиринтом.
- 14. Заказ и установка стенда с пожарным инвентарем.
- 15. Заказ и установка мусорных баков, заключение договора с компаний на вывоз мусора.
- 16.Обустройство спортивных площадок (волейбольная, футбольная и площадка для уличных подвижных игр.
- 17. Обустройство территории для проведение квестов.
- 18.Площадки для подвижных игр (городки).
- 19.Возле футбольной площадки установка уличных тренажеров.
- 20.Отсыпные гравием дорожки, клумбы по территории 3м в диаметре.
- 21.Посадка деревьев и кустарников по принципу Биосферного Купола: сосны, туи, ели, можжевельник, кедры, лиственницы, клены, боярышник, барбарис, шиповник, плодоносящие деревья и кустарники.





Основная идея концепции БИОСФЕРНЫЙ КУПОЛ на территории Центра развития образовательного туризма «ГАГАРИН»:

Воссоздать природу близкую к изначальному состоянию. Это природный баланс, замкнутая экосистема, симбиоз растений и животных, уникальный микроклимат. Это многократное улучшение плодородия. Создать самые благоприятные условия для отдыха и жизни человека.

1.ЗАЩИТА ОТ ВЕТРОВОЙ ЭРОЗИИ, УПРАВЛЕНИЕ ВЕТРАМИ

Это необходимо для защиты почвенного слоя и для здорового роста растений.

Высаживание кустарников и деревьев по определенным принципам позволяет за 3-5 лет сделать эффективную защиту от неблагоприятного воздействия ветров.

Итак, по периметру участка высаживается живая изгородь (барбарис, боярышник, пузыреплодник, шиповник, или другие кустарники вашего региона), которая является первым барьером на пути движения ветров, она же является защитой от проникновения и визуальной защитой участка. Высота составляет 2-2,5м. При правильной посадке уже через 3-5 лет она начнет выполнять свою функцию. Целесообразно для ускоренной организации ветрозащиты высаживать быстрорастущие кустарники и деревья (в средней полосе это канадский клен, пирамидальный тополь, ...). Далее, двигаясь ближе к центру, делается аллея шириной 3-4 метра. После в два ряда высаживается высокий кустарник (сирень, черемуха, рябина), 4-7м высотой, потом лиственный лес (10-20м) и хвойный лес (20-40м, ель, сосна, кедр). Посадка делается в порядке возрастания высоты кустарников и деревьев - низкие с краю, высокие к центру участка. Если смотреть с боку, то получается очертание крыла птицы. За счет такой формы мы направляем ветра в верхние воздушные слои.

2.ТЕРМОЗАЩИТА

Кустарники и деревья, определенным образом посаженные на участке проекта, создают своего рода термос или термозащиту, которая препятствует проникновению с ветрами экстремально низких или высоких температур внутрь участка проекта. К тому же с холодных ветреных сторон (север, северо-запад, запад) посадка кустарников и деревьев делается наиболее плотно, а с южных сторон делается более разреженно для лучшего проникновения в центральную часть участка солнечных лучей. Возникает своего рода «солнечная ловушка».

3.ЗАЩИТА ОТ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ, ВОДНЫЙ ЛАНДШАФТ, ТЕРМОАККУМУЛЯТОР

Защита от водной эрозии позволяет сохранить гумус - верхний плодородный слой. Во время больших дождей, или весной, во время таяния снегов, образуются значительные водные потоки, которые образуют овраги и смывают гумус. Для предотвращения этого по границе участка делается межа (канавка), глубиной 30-40см. Это позволяет разбить большие потоки на более мелкие, которые уводят воду мимо участка. Далее эти потоки можно по микроруслам направить в пруды, расположенные на участке.

Рельеф участка и природные условия позволяют создать каскад прудов. Они имеют огромное значение для создания микроклимата. Большая водная масса дает необходимую влажность на участке, к тому же она является по сути термоаккумулятором, т.е. в холодное время дает тепло, в жаркое время дает прохладу. На участке резко снижается суточные и сезонный перепад температур.

Пруды дают приятные места отдыха детей и взрослых - пляжи. В прудах можно выращивать рыбу. Если создать микропотоки, то вода в прудах не будет застаиваться, и пруды не будут заболачиваться.

4.ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

Защита от пожаров имеет крайне важное значение.

Вокруг территории проекта возможно и нужно создать максимально эффективную защиту от пожаров. Между живой изгородью и посадками деревьев предусмотрен хозяйственный проезд метра 3-4. Его засаживают плотной низкорастущей травой (например белый клевер), которая не пропускает огонь. Слева и справа от хоз. проезда - живые изгороди по 1 метру, за ними аллеи метра 3-4, которые тоже засаживаются плотной низкорастущей травой. В итоге мы имеем эффективную противопожарную полосу шириной 10-18 метров, которая в разы снижает риск проникновения огня на территорию проекта.

5. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ

После выполнения вышесказанных действий через 3-5 лет начинает возникать природный баланс и микроклимат, восстанавливается плодородие почвы.

6.ПРИРОДНЫЙ БАЛАНС, СИМБИОС, БИОСФЕРНЫЙ КУПОЛ

Итак. Что такое Биосферный Купол?

Если за бортом засуха и температура плюс 30 градусов, то на участке на 5-10 градусов прохладнее, хорошая влажность, нет засухи. Если за бортом заморозки и минус 30, то на участке на 5-10 градусов теплее и заморозков нет. Суточный и сезонный перепад температур резко снижается. Возникает уникальный мягкий микроклимат, который благоприятно сказывается на здоровье участников мероприятий и отдыхающих туристов. Уютная атмосфера и хорошо организованный комплекс мероприятий создаст популярность нашего проекта и желание постоянно посещать наш Центр развития образовательного туризма «ГАГАРИН»!

Организаторы проекта Центр развития образовательного туризма «ГАГАРИН»:

Владимир и Марина Бугорские - ведущие тренеры по здоровому образу жизни и гармоничным отношениям, у Владимира Бугорского опыт в организации строительства домов, объектов, профессионально занимается электрикой, опыт в полном оснащении электричеством 2-х этажного коттеджа за 3 дня. Делает уникальные работы по подсветке зданий, территорий, фонтанов. Марина Бугорская (Копенкина) создала с нуля 2 проекта: филиал московского банка и Центр молодости и долголетия в Саратове, клиентская база центра насчитывает 1500 человек. Контактные телефоны: +7(903)3281414 (Билайн), +7(937)1477574 (Мегафон). Вопросы можно направлять на e-mail: success-71@yandex.ru

Поддержка проекта - Саратовский фонд социально-экономического развития «Защита», учредитель фонда Елена Александровна Рогозина, контактный телефон: +7 (906)3078248 (Билайн).

Партнеры проекта: ООО «Грин Хаус» - компания по ландшафтному дизайну, более 15 лет на рынке, директор Елена Ермакова, контактный телефон +7(903)0212177. Компания «КВЕСТОРИЯ» (ИП Лобанов Сергей Николаевич), директора Елена Лобанова, контактный телефон +7(927)2771709.

Юрий Горохов, член Союза Архитекторов России, автор концепции и создатель - практик обустройства территорий по принципу БИОСФЕРНОГО КУПОЛА. Рязань, контактный телефон +7(910)5628470 (МТС).