## Казачье Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования эколого-биологический центр, города Новочеркасска.

Адрес: переулок Юннатов, 5 телефон: 22-21-76 Электронный адрес: ekologo-biolog@yandex.ru



#### ПЛАН-СХЕМА

# Учебного этнокультурного и экологического парка «Казачий» на территории МБУ ДО ЭБЦ г. Новочеркасска



#### Описание этнокультурного и экологического парка

#### «Казачий» МБУ ДО ЭБЦ

#### г. Новочеркасска

Экопарк «Казачий» - представляет собой единый учебный показательный комплекс, созданный для образовательной деятельности и туризма. Экопарк «Казачий» используется для проведения мероприятий: учебных занятий и соревнования для школьников, казачьих гуляний, праздников, досуга жителей города, экскурсий.

Учебный процесс ведется в рамках муниципального задания. Экскурсии и различные мероприятия могут осуществляться на платной основе.

Весь экопарк можно разбить на отдельные блоки. Каждый блок парка имеет несколько функциональных задач и состоит из:

- **1.** Учебного и лабораторного корпуса которые включают учебные кабинеты для теоретических занятий и практических работ в зависимости от профиля занятий. Оба корпуса используются для научно-опытнических работ, разработки и апробации различных экологических и биологических опытов, разработок и технологий.
- 2. Учебно-опытного участка –дендрария, который используется для обучения и отдыха родителей с детьми. Между деревьями дендрария располагается игровой комплекс «Деда Щукаря». Комплекс состоит из детской площадки с детскими тренажёрами, изготовленными из бревен, соломы, лозы и стилизованными в соответствии с традициями казаков.



**3.** Учебно-опытного участка -сада. Участок состоит из старого и нового сада. Старый сад - это деревья, которые являются полигоном для изучения технологий восстановления и лечения различных плодовых

деревьев. Новый сад - современный учебный сад, позволяющий сравнивать разнообразные сорта и виды фруктовых деревьев. Это специально посаженые деревья одного вида в одном ряду, но различных пород.







**4.** Учебно-опытного участка «Казачий огород». Участок состоит из овощеводческого огорода, ягодника и виноградника. На овощеводческом участке выращиваются традиционные и экспериментальные сорта и виды овощей.

Ягодник состоит из ягодных кустарников разных сортов в том числе и экзотических. Сорта винограда посажены как способом «донская чаша», так и шпалерным способом. Ведется опытническая работа по способам высадки, выращивания и обработки различных овощных и ягодных культур.







5. Учебного комплекса «Ландшафтно-климатический макет» который представляет собой площадку с действующими макетами природных ландшафтов. Весь комплекс разделён по центру тропой. С одной стороны макет горы с ледником, из которого вытекает ручей и по течению ручья меняются ландшафты (предгорье, долина, лесостепь.....) заканчивается ручей мини озером. С другой стороны тропы начинается с действующего макета вулкана переходящего в каменную долину. Далее пустыня, полупустыня, степь. Всё изготовлено из фанеры и обклеено стеклопластиком. На ландшафтных зонах макеты обитающих там животных. На заднике каждого ландшафта соответствующая фотография переходящая в макет.







**6. Учебные теплицы.** Производственная теплица, входящая в лабораторный комплекс работает на обеспечение рассадного материала и опытнической работы учащихся. Две купольных теплицы являются учебно-обзорными и позволяют вести занятия непосредственно в теплице «Зелёный класс». Одна теплица с растениями субтропики, другая тропики. Весь комплекс дополняет образовательный комплекс.

«Ландшафтно-климатический макет». Растения разбиты в соответствии с климатическими зонами ландшафтного макета.





7. Учебного комплекса «Контактный зоопарк». Весь комплекс сделан с доступными вольерами на смотровой стороне. Для учебно-опытнической работы есть специальные вольеры и лаборатории во дворе комплекса. Также в этот комплекс входит стилизованная казачья пасека, и большой вольер «Казачьи трофеи» со страусами и другими экзотическими животными.



**8.** Учебно-спортивного комплекса «Конный». Состоит из конюшни на десять денников: шести лошадей, ослов и верблюда; имеется помещение тренерской и

упряжной; склада кормов и летнего стойла. Отдельно стоящие левады для занятий начинающих и более подготовленных обучающихся. В состав комплекса входит большой манеж для выездки, джигитовки и конкура, что позволяет подготавливать спортсменов-казачат к серьёзным соревнованиям и проводить соревнования различного уровня. Комплекс имеет отдельный вход на территорию, что позволяет, оказывать услуги населению по своему профилю не пересекаясь с остальными участками.

Для оказания услуг имеются повозки для катания желающих, дополнительная упряжь. Комплекс также используется для лечения детей (иппотерапия). Предусмотрено использование комплекса для детей с ограниченными возможностями.





9. Учебно-этнического блока «Станица». Блок представляет собой разновременной археологическо-краеведческий казачий комплекс воссоздания различных видов жилищ и быта казаков (землянка, камышовый шалаш, мазанка, курень и т.д.). Весь краеведческий комплекс располагается за частоколом с засеками и сторожевыми вышками. Внутри между строениями имеются плетни и завалинки, а у куреня и мазанки птичий двор. Отдельно выделено место для проведения круга. Также на задворках «Станицы» учебнотренировочная площадка для спортивной подготовки казачат «Казачьи забавы». Перед частоколом располагается полоса препятствий с элементами природных препятствий.













**10.Учебно-опытного участка «ландшафтный дизайн».** Участок располагается по всей территории экопарка и представляет собой комплекс цветочных клумб, композиций из живых изгородей, различных видов растений и природного материала. Тропинки и дорожки экопарка «Казачий» соответствуют стилю участка, по которому они проходят.



При реализации всех намеченных программных мероприятий, этнопарк «Казачий», становиться уникальным базовым образовательным учреждением имеющую предметно образовательную среду, способствующую реализации ФГОСам в образовательных учреждениях города Новочеркасска. Кроме этого организация различных платных услуг через этнопарк «Казачий» позволит максимально возмещать расходы на своё содержание.

### Приложение

### инновационного образовательного проекта:

« Проектирование и создание учебного этнокультурного и экологического парка «Казачий» как модели успешной социализации обучающихся на историко-культурных традициях Донского края»