**КОМАНДА «РостТочки»**

**МБОУ СОШ с. Маяк Нанайского района**

**Дизайн образовательного события:**

**«Лапа друга»**

**Тема:** Помощь бездомным животным.

**Проблемная ситуация:** С каждым годом популяция бездомных животных увеличивается, эта проблема имеет и санитарный, и социальный, и нравственный, и юридический аспекты. К сожалению, очень часто желание человека обзавестись четвероногим другом разбивается о финансовые и иные трудности. Не все люди могут позволить себе приобрести породистого щенка, поэтому мы предлагаем создание мобильного банка, который поможет выявить ареалы обитания бездомных животных, помочь им обрести хозяев и адаптироваться в новой семье.

**Цель:**

* Оказание помощи бездомным животным;
* Повышение уровня общественно-полезной деятельности, личностного роста учащихся *(повышение самооценки, значимости своего труда, ответственности и взаимопомощи, умения работать в группе и т.д.)*.

**Задачи:**

* Сформировать чувство ответственности и сострадания;
* Создать мобильный банк *(описание мобильного банка: интерактивная карта отслеживания животных, фото-список бездомных животных, их описание, необходимая помощь животному; контакты для связи; первичное сопровождение будущих хозяев)*;
* Усовершенствовать навыки использования высокотехнологичного оборудования (работа с квадрокоптером и VR-шлемом, навыки 3D-моделирования (прототипирования), 3D печати и навыки softskills.

**Личностные результаты:**

* Развитие навыков самообразования в предметных областях: информатика, биология, география, технология, русский язык, ОБЖ;
* Готовность к самопознанию, сопереживанию, ответственности и состраданию;
* Готовность работать в команде, развитие коммуникативной компетентности в общении со сверстниками и взрослыми.

**Участники:** учащиеся школы с 5-11 классы.

**Социальные партнеры:** работники ветеринарной службы, волонтеры (кураторы), сотрудники МЧС, представители сельской администрации, представители отдела культуры, приход Владимирской Божией Матери, спонсоры.

**План реализации:**

1. Проведение семинаров, мастер – классов с ветеринарной службой, МЧС, администрацией сельского поселения и волонтерами – кураторами, работающими в краевых приютах, беседы со служителями прихода Владимирской Божией Матери.
2. Создание волонтерских групп учащихся совместно с социальными партнерами.
3. Оказание помощи в поиске хозяев для бездомных животных.

**План – задание для каждой группы:**

* **I группа:**

Информационное оповещение: создание флаеров для населения, проведение акций, флешмобов, видеосъемок, составление правил адаптации животных, первичное сопровождение *(социальные партнеры: представители отдела культуры, служители прихода Владимирской Божьей Матери, представители сельской администрации, работники ветеринарной службы).*

* **II группа:**

Разработка мобильного банка *(описание мобильного банка: интерактивная карта отслеживания животных, фото-список бездомных животных, их описание, необходимая помощь животному; контакты для связи; первичное сопровождение будущих хозяев)*. Моделирование брелков с GPS датчиками для ошейников. Социальные партнеры: работники ветеринарной службы, волонтеры (кураторы), сотрудники МЧС, спонсоры.

* **III группа:**

Определение ареала нахождения бездомных животных, осмотр поселка, фото/видео съемка, создание системы отслеживания с помощью GPS трекера для собак, разработанного самостоятельно при помощи 3D моделирования и печати (*совместно работники ветеринарной службы, волонтеры (кураторы), сотрудники МЧС, представители сельской администрации).*

**Итоговый продукт:** мобильный банк *(описание мобильного банка: интерактивная карта отслеживания животных, фото-список бездомных животных, их описание, необходимая помощь животному; контакты для связи; первичное сопровождение будущих хозяев)*  для отслеживания бездомных животных и интерактивная карта ареала обитания бездомных животных.