

Творческий альбом
«Путешествие по экологической тропе»

Руководитель: Бакуменко Наталья Степановна

Участники : старшая - подготовительная группа №9,
ДО «Родничок» эколого-биологической направленности

*Будем знакомы!
Давайте познакомимся!*



*Детское объединение
эколого-биологической направленности
«Родничок»*

Наш девиз: «Хотим все о природе знать!»

Актуальность

Уже в дошкольном детстве закладываются основы ценностного отношения ребенка к миру, формируется базис его личностной культуры. Поэтому особую значимость в становлении бережного отношения к природе приобретает экологическое воспитание дошкольников. Нашим детям просто необходимо знать о редких, находящихся на грани вымирания, видах растений нашей страны. Недостаточной является и работа с родителями по проблеме нравственно – экологического воспитания в семье.

В своей практике я использую различные формы работы с дошкольниками, но особое внимание уделяю проектам, направленным на формирование экологической культуры воспитанников.

Тема проекта: «Путешествие по экологической тропе»

Вид проекта: познавательно-творческий

Участники проекта: дети детского объединения эколого-биологической направленности «Родничок», воспитатель, родители.

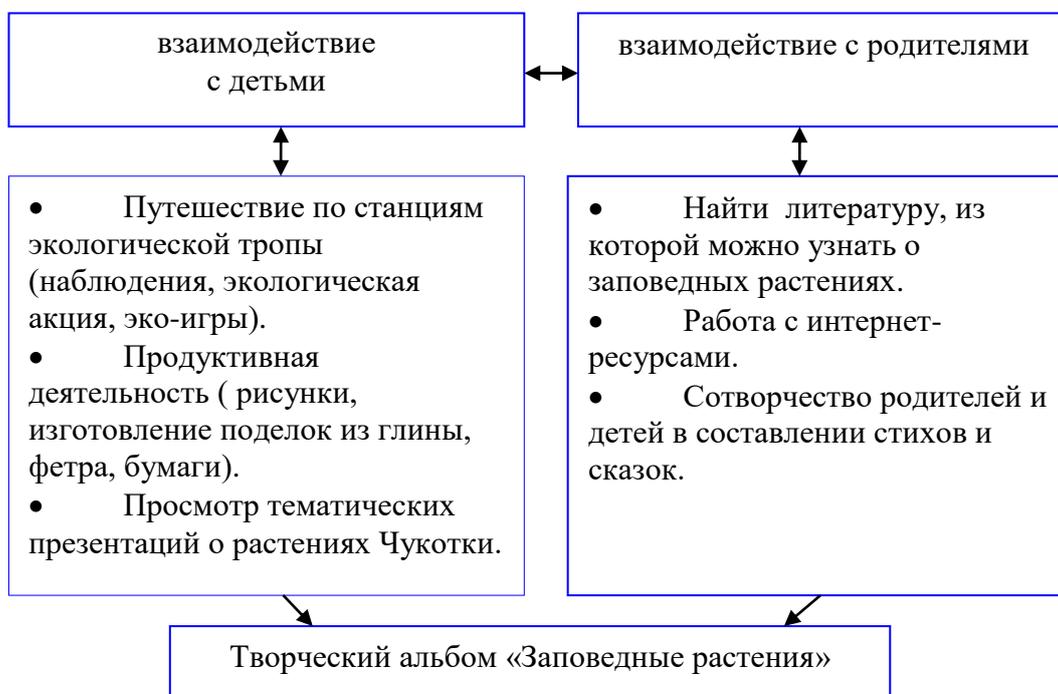
Цель проекта: Познакомить детей с растениями Чукотки, занесенными в Красную книгу. Воспитывать чувство гордости сопричастности к природным достопримечательностям родного края.

Задачи:

1. расширять и обогащать знания детей о мире природы как целостной системы;
2. продолжать знакомить детей с флорой родного края, закрепить представления о растениях заповедника о. Врангеля;
4. сформировать у детей представление о необходимости бережного и созидательного отношения к природе через различные виды деятельности: познавательную; художественно-эстетическую (творческую); социально - коммуникативную.
5. закладывать основы экологической культуры личности.

Сроки реализации проекта: 3 месяца

Формы реализации проекта:



Этапы реализации проекта

Этапы реализации проекта:

- Организационный этап
- Практический этап
- Итоговый этап

1. Организационный этап

На территории Чукотки расположен заповедник «Остров Врангеля». На острове летом много морских птиц: чаек, уток, бакланов, много животных: песцов и белых медведей, моржей и тюленей. Уникальна и флора заповедника, несмотря на суровый климат, здесь растет 315 видов растений, а 114 очень редких.

К нам в детский сад, очень часто приходят сотрудники заповедника «Остров Врангеля». Они рассказывают о заповеднике, о своей деятельности, о том какова значимость заповедника. Знакомят ребят с животным и растительным миром заповедника.

Цель таких встреч: пробудить в детях интерес к родной природе и желание сохранять и оберегать ее.



*Встречи с
сотрудниками
заповедника
«Остров
Врангеля»*



После одной из встреч, ребят заинтересовал рассказ о растениях заповедника. Большой интерес вызвали растения, занесенные в Красную книгу: «Полярный мак», «Сон – трава» (прострел). Ребятам захотелось больше, узнать об этих охраняемых растениях, и можно ли их встретить на нашей экологической тропе. Так возникла идея проекта «Путешествие по экологической тропе».

Экологическая тропа играет важную роль в системе накопления каждым ребенком личного опыта: экологически правильного взаимодействия с природой ближайшего окружения. Дети овладевают умением применять на практике разные знания в комплексе. На экологической тропе обучение и воспитание сливаются в единый процесс. Ребята нашего кружка любят летом путешествовать, наблюдать, узнавать новое, ставить эксперименты.

Карта экологической тропы



Экологическая тропа находится за пределами детского сада, отправляясь в поход мы посещаем разнообразные точки:

Станция 1 «Кустовая»

Объекты для наблюдений:

- кустарники — ива арктическая, береза карликовая, ольховник. Наблюдаем за растениями, обращаем внимание на цвет коры, форму листьев.

Станция 2 «Зеленая аптека»

Объекты для наблюдений: полянка — открытое, освещенное место, недалеко от дороги. Травянистые растения; полынь, пижма, мать-и-мачеха, багульник, одуванчик беловатый, иван-чай, арктофила рыжевато-пушица, рэгнерия северная.

Место отдыха людей — лежат бревна, используемые как лавочка.

Станция 3 « В гостях у Евражки»

Объекты для наблюдений: поляна на которой есть холмик с норкой евразки, обратить внимание какие есть растения по близости, проверяем не засорили люди мусором место жилья зверька. Если необходимо уборка мусора.

Станция 4 «Ягодная»

Объекты для наблюдений: небольшой ягодный участок тундры, недалеко от дороги. Обратить внимание на разные стадии роста ягодных кустиков (цветение, зеленые ягоды, спелые).

Станция 5 «Морской бережок»

Объекты для наблюдений: берег «Восточно- Сибирского моря», наблюдение за погодным состоянием моря (шторм, штиль и т. д). Обследование берега моря, чистый он или засорен. Выяснить причину засорения (после шторма море выбрасывает на берег водоросли или человек засорил).

2. Практический этап

Поиск и наблюдение за растениями, занесенными в Красную книгу: «Полярный мак» и «Сон-трава» (прострел).

Май. Первое путешествие по экологической тропе:

1) Станция «Кустовая» - ива полярная, карликовая березка, ольха, сон-трава. Рассмотрели кусты, наблюдали за цветением кустов. Сон – траву и Полярный мак мы не встретили.



Наблюдения
за цветением
кустов.
Уборка
мусора.



2) Станция «Зеленая аптека» - растения только начали пробиваться сквозь прошлогоднюю траву, в тундре много талой воды.

3) Станция «В гостях у Евражки» - встретил нас зверек, хозяин после зимовки очень худой. Чтобы не беспокоить его мы ушли.

4) Станция «Ягодная» - дети нашли прошлогодние ягоды шикши и брусники.

5) Станция «Морской бережок». Акватория Восточно- Сибирского моря во льду.

Во время путешествия по экологической тропе мы обратили внимание на множество мусора, который скопился за зимнее время. Ребята предложили собрать мусор, организовать акцию «Чистота спасет мир».

Сделали вывод: заповедные растения нам не встретились, растения еще спят, весна поздняя.

Июнь. Во время второго посещения станций на экологической тропе ребята обратили внимание, на то, что на тропе произошли изменения.

На кустах появились листья, расцвели «Кляйтония арктическая», «Пария



ДО «Родничок»
на экологической
тропе



голостебельная», и многие другие растения, но заповедных цветов на этих станциях не было.

На станции «В гостях у Евражки» организовали акцию «Чистота спасет мир». В акции приняли участие ребята из старших и подготовительных групп.



Акция:
«Чистота
спасет мир»



После уборки в чистой тундре провели эко - игру «Назови знак?» и игры «Посади ромашку», «Быстрый ветерок».



Эко- игры
в тундре.



На станции «Морской бережок» нас ждал сюрприз. На море был штиль и много льдин. При обследовании берега мы увидели целый куст «Полярных маков». И о чудо мы увидели мак!!! Ребята очень обрадовались, с интересом и любопытством рассматривали цветок. Дети обследовали форму лепестков, обратили внимание на насыщенный желтый цвет, приятный запах.



Наблюдения на
станции:
«Морской
бережок»



Полярный мак занесен в Красную книгу, и сорвать цветок дети не могли, чтобы дать возможность полюбоваться растением другим детям, ребята предложили нарисовать или сделать поделки это цветка, все ребята были согласны.

И у нас в зимнем саду открылась творческая мастерская: ребята рисовали рисунки, в которых отразили свои впечатления и наблюдения за природой, мастерили поделки из материала по своему желанию. Работы получились разнообразные и интересные. Дома с родителями дети обсуждали походы, свою работу в творческой мастерской. Родители не остались равнодушными, поддержали детей сотворчеством: сочинили стихотворение "Сон - трава", придумали сказку "История одного полярного цветка.....".



Творческая
мастерская



3. Итоговый этап

Узнав, много интересного, о заповедных растениях родного края дети предложили поделиться своими знаниями с другими детьми ДООУ. Сделали выставку поделок и рисунков, рассказали детям сказку «История одного полярного цветка» и стихотворение «Сон- трава».

Таким образом, можно сделать вывод, что в процессе реализации проекта:

- повысилась мотивация взрослых и детей для участия в проектной деятельности;
- дети пополнили свои знания о заповедных растениях Чукотки;
- детей сформировалось экологическое сознание - мотивация к бережному отношению к природе.

Результат проектной деятельности - творческий альбом «Заповедные растения».

Заключение

Само собой разумеется, что дошкольники не в силах решать задачи по охране природы, но и то небольшое, чему мы можем научить— заботливое, бережное отношение ко всему живому. Это вселяет надежду на то, что еще многие поколения будут любоваться и пользоваться дарами нашей планеты.

ТВОРЧЕСКИЙ АЛЬБОМ

"Заповедные растения"

Творческая мастерская

Аппликация из бумаги «Полярные маки»



Для изготовления поделки использовали цветную бумагу и картон.
Рамка сделана из газеты.
Такую картину можно использовать для оформления интерьера.



Поделка из фетра «Полярная фантазия в корзине»



Из разноцветного фетра вырезаем лепестки и тычинки цветов.
Деревянные палочки (стебли) обматываем цветной бумагой.
Склеиваем детали. Собираем композицию в корзину.
Можно дарить подарок друзьям!



Поделка из глины «Букет Полярных цветов»



Из глины по шаблону сделали заготовки лепестков мака и сон-травы, когда детали просохли, раскрасили красками, а затем склеили клеем.



Вот такой букет цветов в вазе у нас получился!
Можно использовать как сувенир.



Интересная информация

Полярный мак



Мак Полярный считают одним из самых северных видов цветковых растений в мире. Его ареол охватывает кольцом всю область полярного круга на обоих континентах и простирается вплоть до северных островов. Цветы мака бывают от чисто- белых до сочно-желтых и даже розовато-оранжевые. Причина такого окраса в количестве света, получаемым растением. Растение не избегает открытых и слабо заснеженных мест. Произрастает на каменистых и

песчаных местах, на галечных берегах рек. У мака длинный мощный корень, который позволяет крепко закрепиться на подвижных грунтах, даже при паводках маку удается удержаться на месте.

Семена мака плохо вызревают и обладают невысокой всхожестью. Растение занесено в международную Красную книгу.



Прострел (Сон – трава)



Прострел(Сон-трава) распространен в районах с умеренным, холодным климатом. Многолетнее травянистое растение с прямым, волосистым прямостоячим стеблем от 5-40 см высотой. Цветы сон травы колокольчатые, одиночные, очень крупные с многочисленными тычинками, снаружи густоопушенные, лиловые, светло-фиолетовые бывают желтые, реже белые или красные, распускаются до появления листьев или одновременно с ними, ранней весной, иногда в начале лета.

Растение Сон-трава занесено в Красную книгу. В древности считали, что сон-трава волшебный, магический цветок. Также растение обладает лекарственными свойствами.



Сотворчество родителей и детей.

Экологическая сказка « История одного полярного цветка»

Авторы : Анна С.

Татьяна Анатольевна (мама)

История одного полярного цветка

Эта история началась с необыкновенного путешествия. Тёплый козылый ветерок подхватил маленькое маковое зёрнышко, которое только-что увидело белый свет, освободившись из коробочки, где Маковка жила со своими многочисленными братьями и сёстрами.

- Ой, как же я буду одна? Куда поёт меня этот тёплый ласковый ветер? – испугалось зёрнышко.

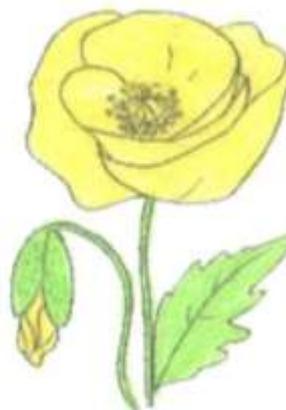
Долго летела Маковка. Со временем страх исчез и зёрнышко стало внимательно смотреть по сторонам и любоваться просторами: поля и леса, реки и озёра проплывали внизу. Тем временем ветер Южак уженёс Маковку на Север. Мимо Маковки проплывали голубое небо, бело-синее море, просторы бескрайней тундры.

- Как здесь красиво! – восхищалась Маковка. – Как бы я хотела жить среди всего этого величия.

Ветер становился слабее и зёрнышко опустилось посреди прекрасной тундры. Здесь Маковку встретили тундровые цветы: ромашка, одуванчик, иван-чай и пижма. Кустики тундровых ягод окружили наше зёрнышко. Все стали радоваться встрече и приглашать Маковку остаться жить с ними в их замечательном тундровом доме. Маковка была не против – уж очень ей понравился этот край. Но как же ей, маленькому беззащитному зёрнышку защититься от сильных северных ветров, как справиться с беспощадными морозами? Новые друзья стали поперебой давать Маковке советы. Маковка быстро всё поняла. Она стала превращаться в удивительный, яркий и нежный цветок. У неё появился длинный мощный корень, чтобы крепко держаться за скудную тундровую почву. Чтобы собирать больше солнечного тепла и света, а Маковка очень любила свет и

тепло, лепестки своего цветка Маковка сделала очень поджатыми, способными поворачиваться к Солнышку любой своей стороной. Лепестки Маковки стали глиняными внутри и матовыми снаружи, чтобы подольше сохранить накопленное за немногочисленные солнечные северные дни тепло. А чтобы дарить тундре и своим друзьям отличное настроение, окрасила Маковка свои лепестки в яркий жёлтый цвет. Так Маковка стала самым удивительным и красивым арктическим цветком.

С тех пор хрупкая и нежная Маковка так и живёт в нашей тундре. Здесь же стали жить её потомки, которые создают посреди снежного царства золотисто-жёлтые ковры.



Стихотворение «Сон-трава»

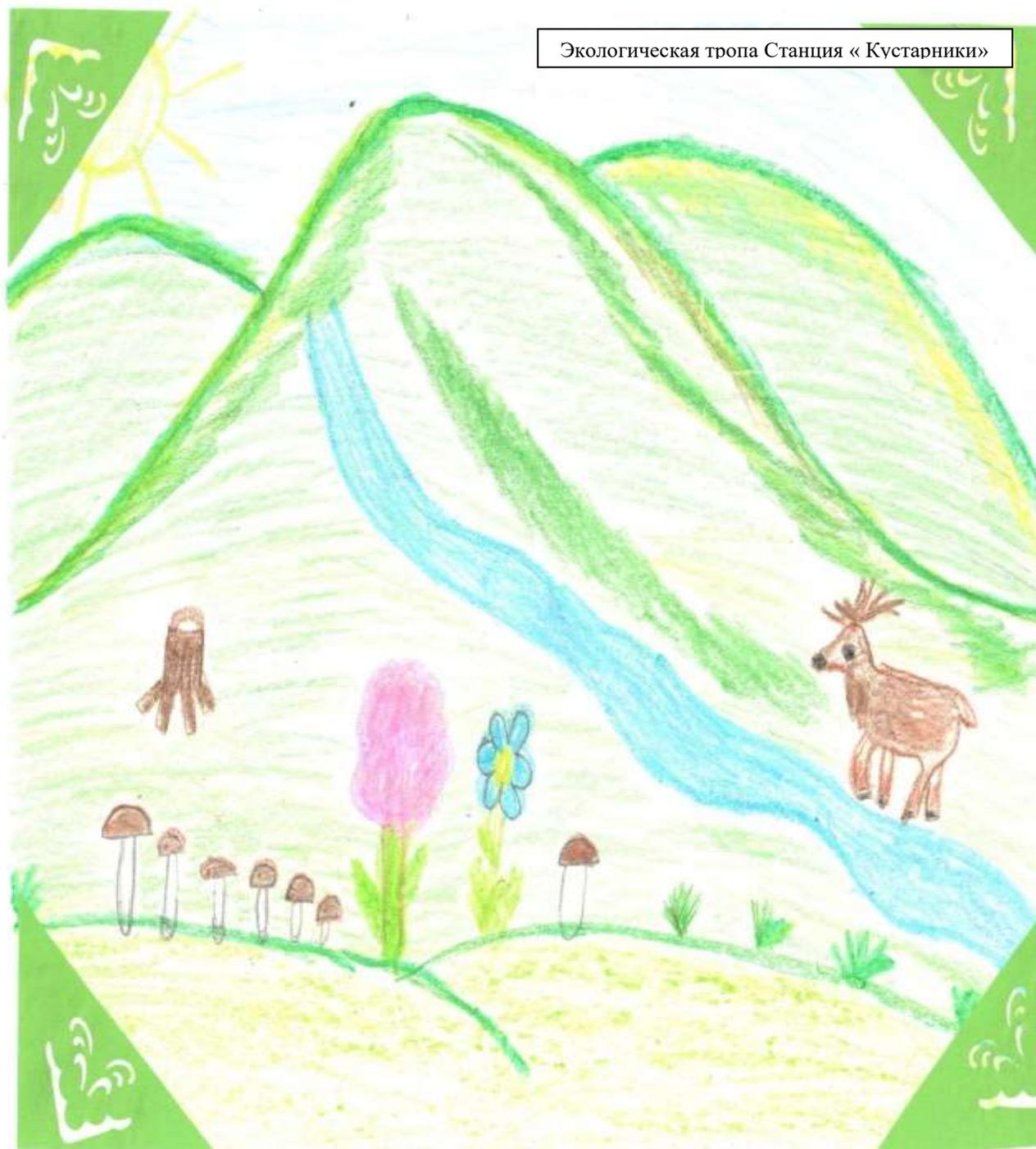


В тёмных лучиках проснётся самый нежный из цветков,
 В ярких росах улыбнётся синевую лепестков,
 Золотая серединка каждой пчёлке сладкий мёд,
 Не пугают на вершинах сопок снег, и в недрах лёд.
 Изумрудный мох, как бархат, обнимает те цветы,
 Бусы ягод прошлогодних украшают их кусты,
 Ягель в свежесть кружевную как в объятия заключит,
 Пряча их от жадных взоров, словно тайну сохранит.
 Полюбуйся, не срывая, красоту их не губи,
 В сердце, в памяти то чудо как лекарство сбереги.
 И в ненастье или в грусти ты представи в росе бутон,
 Как пушистой кистью радость нарисует в мыслях он.
 Сон-трава не сказочная, но волшебная краса,
 И на Севере суровом – заповедная она.

Елена Холодова
 Даниэла Четвертухина



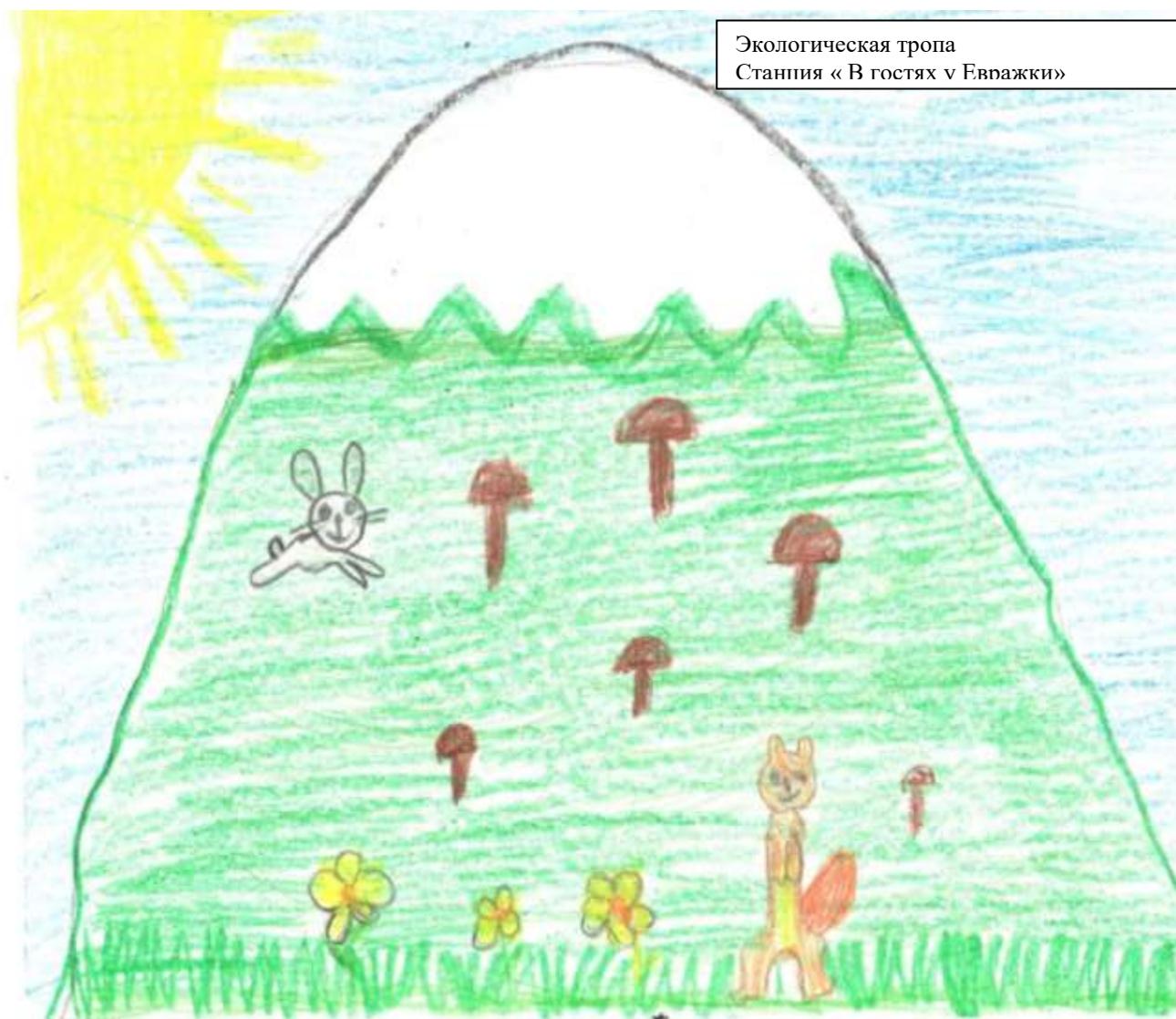
Рисунки детей « Путешествие по экологической тропе»



Заповедник «Остров Врангеля»



Экологическая тропа
Станция «В гостях у Евражки»





Экологическая тропа Станция «Ягодная»



Экологическая тропа Станция «Морской бережок»



Наши впечатления и
рассуждения...



« Я много узнала о заповедных
растениях, участвовала в акциях по
уборке мусора»

«Очень много растений на
нашей тропе, которые можно
встретить на острове
Врангеля»



«Сон- трава» волшебный
цветок. Люди не рвите его!
Очень жалко, что мы его не
встретили.»



«Полярный мак стойкий,
выносливый, красивый
похож на оловянного
солдатика»





«Я думаю, собирать букеты в тундре не надо, можно нарисовать и сделать поделки»



«Растения Чукотки очень красивые и яркие, многие просят защиты»



«Как красиво летом в тундре!
Эту красоту надо беречь!»



Соня «Я много нового узнала о «Полярном маке» и «Сон-траве». Как хорошо, что они растут и у нас в Певеке»