#### Методическая разработка

#### Интегрированное занятие

## «Юный эколог» из цикла «Профессии Ленинградской области» для воспитанников 6-7(8) лет

Выполнила:

Смирнова Елена Алексеевна, воспитатель МДОУ №4

педагогический стаж: 2 года

Ленинградская область, Ломоносовский район, п.Новогорелово 2023 год Методическая разработка направлена на знакомство и популяризацию профессии «Эколог», востребованную в регионе, на воспитание ценностного отношения к труду и окружающей природе.

Направленность: дети дошкольного возраста 6-7(8) лет.

#### Актуальность методической разработки:

- ✓ особенности развития познавательных процессов, мотивационной и личностной сферы ребенка-дошкольника;
- ✓ востребованность профессии в Ломоносовском районе, в Ленинградской области в связи с наличием экологических проблем: природных и техногенных загрязнений окружающей среды;
- ✓ одно из приоритетных направлений деятельности детского сада экологическое воспитание дошкольников.

**Цель:** формировать представления о профессии «Эколог», ее важности и значимости для человека и окружающей природы через познавательно-исследовательскую и игровую деятельность.

#### Задачи: Обучающие:

- познакомить с основными направлениями деятельности эколога с помощью использования приемов ролевой игры (изучают экологическую ситуацию, разрабатывают меры, чтобы уменьшить вред, наносимый природе);
- привлечь внимание к экологическим проблемам окружающей природы Ленинградской области (загрязненность территорий, акватории Балтийского моря, воздуха);
- познакомить с животным, занесенным в Красную книгу, обитающим в Финском заливе балтийской нерпой и ее детенышем бельком;
- показать возможности человека в сохранении и бережном отношении к природе;

#### Развивающие:

- развивать связную речь с помощью использования открытых вопросов;
- расширять словарный запас детей за счет слов: балтийская нерпа, белек, эколог, экологические проблемы;

- развивать мышление, умение отвечать на вопросы, высказывать свое мнение, строить предположения, делать выводы через использование проблемно-поисковых ситуаций (Как помочь? Как вы думаете? Что бы сделал эколог?)
- развивать познавательный интерес, внимание, наблюдательность путем включения в опытно-экспериментальную деятельность, работу в лаборатории;
- развивать умение дошкольников планировать деятельность, контролировать выполнение, завершенность процесса с помощью последовательной постановки задач и афиширования этапов и результатов;

#### Воспитательные:

- воспитывать ценностное и положительное отношение к труду, понимание его роли в жизни человека;
- воспитывать отзывчивость к объектам живой природы, нуждающимся в помощи через знакомство с конкретной ситуацией спасения маленького детеныша нерпы;
- воспитывать чувство личной значимости в принятии общих решений, чувство гордости за умение работать в команде

**Материалы и оборудование:** игрушка — белек, картинка — балтийская нерпа с детенышем, интерактивная панель, мультимедийная презентация «Что вредит природе?», средство для записи видео, магнитная доска, картинки-схемы, дидактическая игра «Сортировка мусора», заготовка для изготовления плаката, клей, маркер для доски, микроскопы или оборудование для проведения экспериментов с водой, увлажнитель воздуха, салфетки, значки для детей, одноразовые шапочки.

### Ход мероприятия:

| Этапы        | Деятельность педагога                  | Вопросы к детям            | Деятельность детей        |
|--------------|--|----------------------------|---------------------------|
| Создание     | Педагог обращает внимание на игрушку.  | Кто это?                   | Дети рассматривают        |
| мотивации к  | Если дети затрудняются в названии,     | Как вы думаете, почему его | белька, слушают историю о |
| деятельности | педагог объясняет, что это – белек,    | так называют?              | том, как его обнаружили   |
|              | детеныш балтийской нерпы. Далее        | Как же он попал к нам?     | люди, гладят, отвечают на |
|              | воспитатель рассказывает об интересных | А вы знаете, что у нерпы   | вопросы, высказывают      |
|              | фактах жизни животного.                | детеныши рождаются в марте | предположения.            |
|              |  | прямо на льду?             |                           |
| Создание     | Педагог рассказывает детям, что этих   | Как вы думаете, кто-нибудь | Обсуждают название        |
| проблемной   | животных осталось очень мало, они      | заботится о животных на    | профессии «Эколог», ее    |
| ситуации     | занесены в Красную книгу, необходимы   | нашей планете?             | особенности.              |
|              | меры по сохранению этого вида.         | Как называется профессия   |                           |
|              | Педагог побуждает детей к речевой      | людей, которые пытаются    |                           |
|              | деятельности.                          | разобраться, почему на     |                           |
|              |  | планете гибнут животные,   |                           |
|              |  | растения?                  |                           |

|              | Воспитатель предлагает детям            | Попробуем помочь            | Дети получают значки      |
|--------------|---|-----------------------------|---------------------------|
|              | попробовать себя в роли экологов,       | балтийской нерпе и этому    | экологов и перемещаются в |
|              | используя методы погружения в образ.    | бельку.                     | воображаемый зал для      |
|              |   |                             | обсуждений.               |
| Планирование | Педагог вместе с детьми обсуждает план, | Что бы сделал эколог?       | Совет юных экологов. Дети |
| деятельности | афиширует на доску в виде картинок.     | Можно ли помочь, если не    | высказывают               |
|              | 1. Эколог должен узнать причину         | знаешь, в чем причина, где  | предположения, вместе с   |
|              | исчезновения нерп.                      | больное место или проблема? | педагогом выстраивают     |
|              | 2.Составить план помощи.                |                             | план действий.            |
|              | 3.Обратиться к людям, рассказать, как   |                             |                           |
|              | можно помочь.                           |                             |                           |
| Практическая | Педагог на интерактивной панели         | Что посоветуете, юные       | Дети рассматривают        |
| часть        | демонстрирует слайд «мусор на берегу    | экологи?                    | фотографии, высказывают   |
|              | Финского залива». После игры делаются   |                             | предположение о действиях |
|              | выводы, что мусорить нельзя,            |                             | экологов в данной         |
|              | необходимо собирать бытовые отходы в    |                             | ситуации.                 |
|              | специально отведенные места, о          |                             | Игровая деятельность:     |
|              | собранный мусор - сортировать. На доске |                             | дидактическая игра        |
|              | размещаются картинки-схемы (мусор не    |                             | «Сортировка мусора»       |

|              | бросать», «контейнеры для сортировки    |                                 |                           |
|--------------|---|---------------------------------|---------------------------|
|              | мусора»)                                |                                 |                           |
| Практическая | Педагог демонстрирует слайд «Сточные    | Что может сделать эколог?       | Дети высказывают          |
| часть        | воды», предлагает отправиться в         | (проверить, чистая ли вода в    | предположения, надевают   |
|              | лабораторию, произвести опыт «Очистка   | Балтийском море)                | одежду лаборантов,        |
|              | воды» или «Лаборатория воды».           |                                 | перемещаются в            |
|              | В конце вместе с детьми педагог         |                                 | «лабораторию», проводят   |
|              | формулирует вывод, что вода             |                                 | эксперимент «Очистка      |
|              | загрязненная, необходимо фильтровать    |                                 | воды» или «Лаборатория    |
|              | воду, на доску вывешивается картинка-   |                                 | воды» (рассматривание     |
|              | схема «фильтры для очистки».            |                                 | капельки воды в           |
|              |   |                                 | микроскоп)                |
| Практическая | Педагог демонстрирует слайд             | Как загрязнение воздуха         | Совместно с воспитателем, |
| часть        | «Загрязнение воздуха», предлагает       | может наносить вред             | проводят эксперимент с    |
|              | проверить, действительно ли вредные     | балтийской нерпе и нашему       | увлажнителем «Заводская   |
|              | вещества при производстве и переработке | бельку, ведь дым заводов        | труба». В увлажнитель     |
|              | разных продуктов, полезных ископаемых   | попадает в воздух, а не в воду? | заливается вода,          |
|              | попадают в воздух и загрязняют его?     | Что бы посоветовал эколог       | перемешанная с черной     |
|              |   | для того, чтобы как-то          | краской, включается, на   |

|               | Воспитатель помогает детям            | очистить воздух, выходящий  | выходное отверстие        |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|               | сформулировать вывод: действительно,  | из труб?                    | кладется салфетка.        |
|               | вредные вещества, копоть загрязняют   |                             |                           |
|               | воздух, необходимо «Использовать      |                             |                           |
|               | воздушный фильтр». На доске           |                             |                           |
|               | размещается картинка-схема «воздушный |                             |                           |
|               | фильтр».                              |                             |                           |
| Подведение    | Педагог помогает сделать выводы,      | Что нам с вами сегодня      | Дети возвращаются из      |
| итогов работы | подвести итоги работы экологов,       | удалось выяснить? Что       | лаборатории, создают      |
| экологов      | обращаясь к картинкам, размещенным на | наносит вред жителям        | плакат, наклеивая по мере |
|               | доске. Вывод: вредят окружающей       | Балтийского моря? Что могут | обсуждения картинки.      |
|               | природе мусор, оставленный или        | сделать люди, чтобы помочь  |                           |
|               | выброшенный людьми; загрязнение       | природе? на заранее         |                           |
|               | воды; загрязнение воздуха.            | приготовленную заготовку.   |                           |

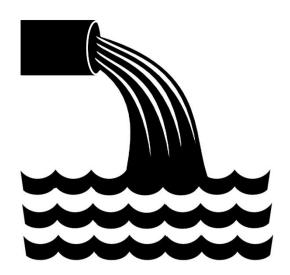
| Рефлексия | Воспитатель вместе с детьми обсуждает   | Вам понравилась сегодня       | Формулируют               |
|-----------|---|-------------------------------|---------------------------|
|           | совместную деятельность, подводят итог, | наша работа? Кем мы с вами    | высказывания, отвечают на |
|           | что экологи изучают экологическую       | сегодня были? (Экологами).    | вопросы.                  |
|           | ситуацию, и разрабатывают меры, чтобы   | Чем занимаются экологи?       | Дети произносят свои      |
|           | уменьшить вред, наносимый природе, в    | Интересная ли это работа? Что | обращения к жителям       |
|           | том числе от человека.                  | нам осталось теперь сделать?  | Ленинградской области.    |
|           | Педагог предлагает детям создать        | (рассказать об этом людям)    |                           |
|           | маленький видеоролик, посвященный       | Как? Что мы как экологи       |                           |
|           | бережному отношению к природе.          | можем сказать людям?          |                           |

#### Источники:

- 1. Красная книга Ленинградской области: Животные / гл. ред. Ю. Н. Бубличенко, С. М. Голубков, П. В. Кияшко. СПб.: Папирус, 2018. 560 с. 3819 экз. ISBN 978-5-6040240-7-2
- 2. КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ Состояние окружающей среды в Ленинградской области. Редакционная коллегия: П.А. Немчинов председатель, К.В. Остриков, И.И. Мурашко, Ф.Н. Стулов СПб., 2019. 528 с. https://nature.lenobl.ru/media/uploads/userfiles/2019/10/14/% D0% A1% D0% B1% D0% BE% D1% 80% D0% B0% D0% B8% D0% BA\_27.09.2019.pdf

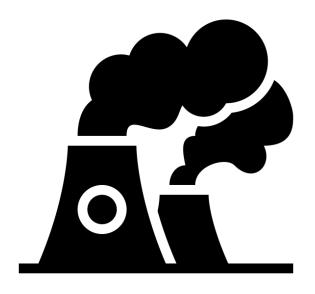
Приложение 1 Иллюстративный материал для использования в ходе мероприятия

















# КРАСНАЯ КНИГА Ленинградской области животные