

КГУ «Станция юных туристов отдела ООР Бэйтерек»



«Согласовано»  
Зам.директора по УМР  
Иргусаева А.С.

«Рассмотрено»  
Зав.отделом экологии  
Бекешев А.С.

*Календарно – тематический план  
Экологического кружка*

*«Зеленая команда»*

*на 2022– 2023 учебный год*



Педагог дополнительного образования: Челнокова М.М.

### **Пояснительная записка**

Календарный план кружка «Зеленая команда» был составлен на основе программы дополнительного образования «Экологический калейдоскоп» протокол №24 от 16.08.2021 г.  
Поддерживая искренний интерес ребёнка к окружающему, следует помнить о воспитании бережного отношения к природе.

Экологическое воспитание личности младшего школьника является важнейшей частью его мировоззренческой подготовки.

**Экологическое воспитание младших школьников означает формирование у них экологического сознания** – сознательного отношения к окружающей природной среде с целью охраны и рационального использования природных ресурсов. Главной целью экологического воспитания является формирование личности, характеризующейся развитым экологическим сознанием и культурой.

Экологическая культура человека проявляется в его отношении к Природе, в умении обращаться с ней. Формирование этой культуры длительный процесс, который обычно начинается в семье и продолжается в школе и вне её. Цель формирования экологической культуры младших школьников состоит в воспитании ответственного, бережного отношения к Природе. Достижение этой цели возможно при условии систематической работе, как в школе, так и во внеучебной деятельности, во внеклассной работе по предмету(с помощью кружков), по формированию у учащихся системы научных знаний, направленных на познание законов Природы и общества, при формировании у детей потребности в общении с Природой и готовности к природоохранительной деятельности.

Кружковая работа по экологии в начальной школе требует от ребёнка развитой способности экологического мышления. Она проявляется в умении эффективно использовать экологические знания, в творческом подходе к предотвращению и устранению отрицательных для Природы последствий. Проанализировав некоторые программы по экологическому воспитанию младших школьников, мной была разработана программа по экологическому воспитанию младших школьников «Зеленая команда».

| Название кружка | Количество кружков | Количество детей | Всего часов | Вид занятий   |              |
|-----------------|--------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|
|                 |                    |                  |             | Теоретический | Практический |
| Зеленая команда | 1                  | 12               | 216         | 71            | 145          |

**Особенности:** Учащиеся последовательно проходят следующие стадии: отношение – интерес – изучение – знание – поведение. Так как основой любого занятия служат эмоции, чувства, взаимосвязи, то конечной целью

программы, без сомнения является формирование «возрастного пласта» экологической культуры, который предусматривает также разнообразные знания и умения. Изучение учащимся экологических понятий, законов по-прежнему актуально, т.к. способствует расширению кругозора, воспитание научного мировоззрения, установлению логических связей в окружающей природе. Данная программа способствует развитию у учащихся умение выступать перед аудиторией, высказывать свое мнение, развитию целого ряда личностных качеств. Программа предусматривает активное проявление знаний, умений учащихся, осознание значимости экологических знаний, их ценности. Благодаря данной программе у учеников продолжит развиваться познавательный интерес к экологии, чувство сопричастности к общему делу каждого члена кружка

### **Эффективность:**

#### **Теоретическая часть:**

- знание основных понятий;
- умение пользоваться и содержать в порядке оборудование, инвентарь, инструменты;
- знание правил техники безопасности при работе с острыми инструментами и сельскохозяйственными инвентарем.

#### **Практическая часть:**

- умение ухаживать за комнатными растениями, животными;
- умение изготовить наглядные пособия;
- умение наблюдать и фиксировать сезонные изменения в природе.

#### ***Цель кружка***

— Зеленая команда - развитие экологического сознания личности ребёнка как совокупности знаний, мышления ,чувств и воли; формировать у учащихся элементов экологической культуры.

***Кружок “Зеленая команда”*** призван решать следующие задачи:

- расширение экологических представлений младших школьников,
- формируемых в основном курсе природоведения, их конкретизация,
- иллюстрирование значительным числом ярких, доступных примеров;
- углубление теоретических знаний учащихся в области экологии,
- формирование ряда основополагающих экологических понятий;
- формирование готовности к активной природоохранной деятельности, т.е. обеспечение более широкой и разнообразной, чем это возможно в

рамках основного курса по окружающему миру, практической деятельности учащихся по изучению и охране окружающей среды; воспитание ответственного, бережного отношения к Природе.

*Кружок “Зеленая команда” предназначен для детей 10-13 лет и рассчитан на 216 часов (2 раза в неделю по 3 часа)*

Тематика занятий во многом определяется сезоном года.

### ***Каждое занятие состоит из двух частей***

**Первая** из которых имеет целью формирование у детей новых природоохранительных и нравственных понятий, а также коррекция, развитие экологических установок личности, преодоление антропологического прагматического отношения к природным объектам – эта цель реализуется виде проведения вначале занятия эколого-психологического тренинга или чтения учителем экологической сказки.

**Вторая:** вносит элемент занимательности, повышая активность ребенка - это конкурсы, викторины, мини-спектакли, загадки, рисование по теме. Одним из условий формирования экологической личности является ознакомление каждого ребенка школьного возраста с природой той местности, на которой он проживает. Поэтому ,один из важнейших принципов организации работы кружка — Зеленая команда — краеведческий, реализация которого дает возможность детям полнее понять местные и региональные экологические проблемы. В связи с этим в содержание бесед, экскурсий была включена информация о состоянии природы родного города и области. Таким образом, основным методом краеведческой работы школьников, в кружке будет являться наблюдение, а так же описание, коллекционирование, —фотосъемка в природе (фотосъемка птиц, пейзажей).

План работы кружка строился таким образом, чтобы в процессе экологического воспитания осуществлялось комплексное воздействие на интеллектуальную, эмоциональную и волевую сферы ребенка, т.е. предполагает наличие таких блоков, как познавательный, познавательно-развлекательный, общение с представителями растительного и животного мира.

### ***Содержание познавательного блока***

Занятия кружка составляют сведения о природе, ее компонентах, взаимосвязях между ними, взаимосвязях между человеком и природой, о способах сохранения и улучшения природы, о культуре поведения в природе, об охраняемых видах животных и растений, заповедных территориях родного края, об отношении человека к природе. Занятия с детьми строятся, таким образом, что природоохранные знания детей расширяются и углубляются от темы к теме. Природа изучается как носительница эстетических, материальных качеств, как среда обитания. Наряду с

природоохранными дети приобретут пропедевтические знания по зоологии, географии и ботанике, которые помогут им в дальнейшем при изучении курса экологии. Кроме того, у детей будут формироваться нравственные знания и чувства: любовь, сопереживание, жалость и др.

Для того чтобы занятия кружка были интересны и не утомляли детей, целесообразно предусмотрена и смена видов деятельности: познавательная, игровая, творческая, трудовая, исследовательская и др.

Активизации деятельности младших школьников в кружке способствует разнообразие форм работы: занятие в рабочей комнате продолжаются экскурсиями в природу; коллективные творческие дела завершают выставки, встречи с интересными людьми, викторины, экологические праздники, изготовление стенгазет, коллажей, и т.д.

***В ходе реализации программы учащиеся должны проявлять:***

- познавательный интерес к изучению природы и взаимодействию на неё человека;
- бережное отношение к природе;
- творческую активность к познанию окружающего мира и своего места в нём, при этом соблюдать основное правило поведения в природе: Не навреди!
- духовно-нравственные качества, воспринимать себя как человека и гражданина, интегрированного в современное ему общество и нацеленного на совершенствование этого общества.

***Учащиеся должны знать:***

- \* что такое экология;
- \* правила поведения в природе;
- \* основные сведения об экологическом состоянии окружающей среды;
- \* отличия диких животных от домашних;

***Учащиеся должны уметь:***

- \* выполнять правила поведения в природе;
- \* ухаживать за животными;
- \* наблюдать за погодой, явлениями природы;
- \* участвовать в природоохранных акциях;
- \* изготавливать поделки из природных материалов;

| №   | Наименование темы   | Кол-во часов |       | Всего часов | Дата     | Примеч. |
|-----|---|--------------|-------|-------------|----------|---------|
|     |   | теор.        | прак. |             |          |         |
|     | <b>1. Введение</b>  | 3            | -     | 3           | 15.09.22 |         |
|     | <b>2. Что такое экология?</b>   | 37           |       |             |          |         |
| 1.  | Что такое окружающая среда и окружающая природа?                              | 3            | -     | 3           | 21.09.22 |         |
| 2.  | Экология и мы.  | 1,5          | 1,5   | 3           | 22.09.22 |         |
| 3.  | Теории происхождения жизни на земле.  |              |       |             |          |         |
| 4.  | Место человека в мире природы.  | 3            | -     | 3           | 28.09.22 |         |
| 5.  | Место растений в природе  | 3            | -     | 3           | 29.09.22 |         |
| 6.  | Место животных в природе  | 3            | -     | 3           | 05.10.22 |         |
| 7.  | Что за слово экология?  | 1,5          | 1,5   | 3           | 06.10.22 |         |
| 8.  | Законы экологии.  | 1,5          | 1,5   | 3           | 12.10.22 |         |
| 10. | Правила поведения в природе.  | 1,5          | 1,5   | 3           | 13.10.22 |         |
| 11. | Экологический десант "Чистый двор"  | -            | 3     | 3           | 19.10.22 |         |
| 12. | Экскурсия «Удивительное рядом». Фенологические наблюдения «Осенние явления».  | -            | 4     | 4           | 20.10.22 |         |
| 13. | Поделки из бросового материала  | -            | 3     | 3           | 26.10.22 |         |
| 14. | Поделки из природных материалов.  | -            | 3     | 3           | 27.10.22 |         |
|     | <b>3. Не живая природа.</b>   | 24           |       |             |          |         |
| 1.  | Обычная вода, но это интересно! Беседа о твёрдой, жидкой и газообразной воде. | 1,5          | 1,5   | 3           | 02.11.22 |         |
| 2.  | Свет в жизни живых организмов   | 3            | -     | 3           | 03.11.22 |         |
| 3.  | Вода в жизни живых организмов   | 3            | -     | 3           | 09.11.22 |         |
| 4.  | Воздух в жизни живых организмов   | 3            | -     | 3           | 10.11.22 |         |
| 5.  | Почва в жизни живых организмов  | 3            | -     | 3           | 16.11.22 |         |
| 6.  | Озёра это голубые глаза Земли.  | 1,5          | 1,5   | 3           | 17.11.22 |         |
| 7.  | Реки это вены нашей Земли   | 1,5          | 1,5   | 3           | 23.11.22 |         |
| 8.  | Деркул- река нашей местности.   | 1,5          | 1,5   | 3           | 24.11.22 |         |
|     | <b>4. Живая природа</b>   | 22           |       |             |          |         |
| 1.  | Растение – живой организм.  | 1,5          | 1,5   | 3           | 30.11.22 |         |
| 2.  | Лес- многоэтажный дом   | 1,5          | 1,5   | 3           | 01.12.22 |         |
| 3.  | Почему грибы такие разные?  | 1,5          | 1,5   | 3           | 07.12.22 |         |
| 4.  | Экскурсия сезонное наблюдение за природой.                                    | -            | 4     | 4           | 08.12.22 |         |
| 5.  | Растения паразиты   | 1,5          | 1,5   | 3           | 14.12.22 |         |
| 6.  | Растения хищники  | 1,5          | 1,5   | 3           | 15.12.22 |         |

|  |   |     |     |   |          |  |
|--|---|-----|-----|---|----------|--|
| 7.   | Многообразие животного мира   | 3   | -   | 3 | 21.12.22 |  |
| <b>5. Рукотворная природа</b>                  | <b>24</b>   |     |     |   |          |  |
| 1.   | «Все связано со всем» - основной закон экологии.                        | 1,5 | 1,5 | 3 | 22.12.22 |  |
| 2.   | Все должно куда-то деваться   | 1,5 | 1,5 | 3 | 28.12.22 |  |
| 4.   | На земле, на воде и в воздухе.<br>Подражание, маскировка и обман.       | 1,5 | 1,5 | 3 | 29.12.22 |  |
| 5.   | Раб или господин природы.<br>Природа не прощает ошибок                  | 1,5 | 1,5 | 3 | 05.01.22 |  |
| 6.   | Все могло быть иначе.<br>Природа, человек, культура.                    | 1,5 | 1,5 | 3 | 06.01.23 |  |
| 7.   | Биологическое равновесие.<br>Экологический треугольник.                 | -   | 3   | 3 | 11.01.23 |  |
| 8.   | Формирование потребности и практических умений заботиться о птицах.     | 1,5 | 1,5 | 3 | 12.01.23 |  |
| 9.   | Конструирование модели кормушки.  | -   | 3   | 3 | 18.01.23 |  |
| <b>6. Многообразие животного мира.</b>         | <b>34</b>   |     |     |   |          |  |
| 1.   | Животное как живой организм   | 3   | -   | 3 | 19.01.23 |  |
| 2.   | Конкурс рисунков «Давайте сохраним планету».                            | -   | 3   | 3 | 25.01.23 |  |
| 3.   | Роль окраски в жизни животных.<br>Спасение от врагов.                   | 1,5 | 1,5 | 3 | 26.01.23 |  |
| 4.   | Приспособление животных к неблагоприятным условиям.                     | 3   | -   | 3 | 01.01.23 |  |
| 5.   | Коллективная работа из солёного теста “Звери в зимнем лесу”             | -   | 3   | 3 | 02.02.23 |  |
| 6.   | «Знаете ли вы...». Необычные животные. Самые большие и самые маленькие. | 1,5 | 1,5 | 3 | 08.02.23 |  |
| 7.   | Домашние животные   | 1,5 | 1,5 | 3 | 09.02.23 |  |
| 8.   | Конкурс рисунков "Мой питомец"  | -   | 3   | 3 | 15.02.23 |  |
| 9.   | Дикие животные. Условия жизни и выживания                               | 1,5 | 1,5 | 3 | 16.02.23 |  |
| 10.  | Экскурсия сезонные изменения в жизни животных.                          | -   | 4   | 4 | 22.02.23 |  |
| 11.  | Охрана животных.  | 3   | -   | 3 | 01.03.23 |  |
| <b>7. Здоровье человека и окружающая среда</b> | <b>30</b>   |     |     |   |          |  |
| 1.   | Человек и лечебные травы  | 3   | -   | 3 | 02.03.23 |  |
| 2.   | Фиточай и его польза  | 1,5 | 1,5 | 3 | 07.03.23 |  |
| 3.   | Конкурс рисунков на тему «Моя планета через 100 лет».                   | -   | 3   | 3 | 09.03.23 |  |
| 4.   | Работа над проектом «Как защитить                                       | -   | 3   | 3 | 15.03.23 |  |

|   |  |     |     |   |          |  |
|---|--|-----|-----|---|----------|--|
|   | природу»   |     |     |   |          |  |
| 5.                                      | Защита творческих экологических проектов «Как защитить природу»  | -   | 3   | 3 | 16.03.23 |  |
| 6.                                      | Экологическая сказка «Лесной спецназ или кто спасёт зелёный лес» | -   | 3   | 3 | 20.03.23 |  |
| 7.                                      | Вторая жизнь пластика.   | -   | 3   | 3 | 24.03.23 |  |
| 8.                                      | Влияние человека на окружающую среду                             | -   | 3   | 3 | 29.03.23 |  |
| 9.                                      | Способы охраны природы   | -   | 3   | 3 | 30.03.23 |  |
| 10.                                     | Обобщающее занятие «Будь природе другом»                         | -   | 3   | 3 | 05.04.23 |  |
| <b>10. Путешествие в страну "Весна"</b> |  | 42  |     |   |          |  |
| 1.                                      | Весенние первоцветы  | 1,5 | 1,5 | 3 | 06.04.23 |  |
| 2.                                      | Экскурсия фенологические наблюдения "Весенние явления"           | -   | 4   | 4 | 12.04.23 |  |
| 3.                                      | Поход выходного дня  | -   | 8   | 8 | 13.04.23 |  |
| 4.                                      | Мероприятие "Встречаем весну"                                    | -   | 3   | 3 | 26.04.23 |  |
| 5.                                      | Поделки из природного материала                                  | -   | 3   | 3 | 27.04.23 |  |
| 6.                                      | Экскурсия г.Уральск экологический музей                          | -   | 8   | 8 | 03.05.23 |  |
| 7.                                      | Акция "Зашитим природу от мусора"                                | -   | 4   | 4 | 11.05.23 |  |
| 8.                                      | Мероприятие "По лесным тропинкам"                                | -   | 3   | 3 | 17.05.23 |  |
| 9.                                      | Веселая туристическая полоса препятствий                         | -   | 3   | 3 | 18.05.23 |  |
| 10.                                     | Заключительное занятие   | -   | 3   | 3 | 24.05.23 |  |
| <b>Всего:</b>                           |  | 216 |     |   |          |  |

## Список литературы.

1. Виноградова Н.Ф. "Окружающий мир" 1-2 класс, М. "Вентана-Граф" 2011г.
2. Дмитриева Н.Я., И.П. Товпинец "Естествознание" М.: Просвещение, 2002 г.
3. Сорокина А.И. "Дидактические игры" 1982 г.
4. Дмитриев Ю.А. "Книга природы" – М. 1998 г.
5. Вогина В.В. "В гостях у природы" – М.: 1997.
6. Плещаков А.А. Зеленый дом: программно-методические материалы / А. А. Плещаков. – Москва ., 2000.
7. Плещаков А. А. Как знакомить детей с правилами поведения в природе / А. А. Плещаков // Начальная школа. - 1998 г.
8. Плещаков А. А. Экологические проблемы и начальная школа / А. А. Плещаков // Начальная школа. - 1991 г.