

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад «Теремок» Асекеевского района Оренбургской области
(МБДОУ ДС «Теремок»)

**«Естественно-научная и
экологическая грамотность в ДОУ
как базовый навык
функциональной грамотности.
Мастер-класс «Сити-фермерство».**

**Выполнила:
Скоморохова Т. М., воспитатель
первой квалификационной категории**

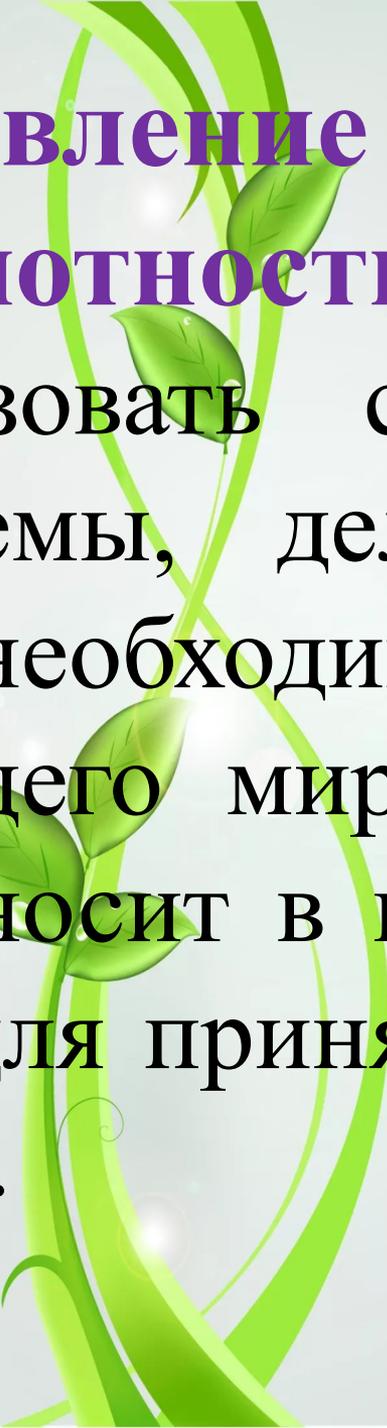
Экологическое направление в функциональной грамотности -

это непрерывный процесс обучения, направленный на усвоение систематизированных знаний об окружающей среде, умений и навыков природоохранной деятельности, формирование общей экологической культуры.



Экологическое направление в функциональной грамотности -

это способность использовать свои знания, выявлять проблемы, делать обоснованные выводы, необходимые для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, и для принятия соответствующих решений.



Задача:

формирование у детей основ
естественнонаучной
грамотности, как элемент
функциональной
грамотности.



1. Формирование у детей элементов экологического сознания. Освоение ребенком элементов экологического сознания определяется содержанием и характером (степенью сложности) знаний о природе.



2. Формирование у детей практических навыков и умений в разнообразной деятельности в природе, при этом деятельность детей должна иметь природоохранительный характер.

3. Воспитание гуманного отношения к природе.



Основные компоненты:

- 1) Способность объяснять естественнонаучные явления на основе научных знаний.
 - 2) Способность интерпретировать данные и использовать их для выводов.
 - 3) Способность применять методы естественнонаучного исследования.
- 

Навыки:

- внимательность;
- ответственность;
- самостоятельность;
- умение доводить начатое до конца;
- самоконтроль;
- грамотность;
- аккуратность;
- абстрактное мышление;
- осознание необходимости постоянного обучения саморазвития;
- работа в команде, помогает пространственному видению, развивает образное мышление, мелкую моторику рук, помогает развитию интеллекта.



Мастер-класс «Сити-фермерство»







Урбанист-эколог – человек, который проектирует новые экологически чистые города, которые не берут всё у природы, а используют свои ресурсы.



Сити-фермер — это специалист, который занимается выращиванием продуктов питания в ограниченных городских пространствах, таких как крыши зданий, балконы, дворы, а также в специально оборудованных теплицах.



Выращивание на крыше домов



Выращивание на вертикальных стойках



Обязанности сити-фермера:

- выращивание растений;
- сбор урожая;
- упаковка;
- отправка урожая покупателям.



Микрозелень

— это

молодые побеги растений,
которым всего 1-3 недели.

Именно на этом этапе растения
обладают наивысшей пищевой
ценностью.

