

**«ЕНОТИК»
БАЗОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО,
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

Научный руководитель: старший научный сотрудник ФГБНУ «Институт
художественного образования и культурологии РАО»,
кандидат педагогических наук,
президент Ассоциации Фребель-педагогов
Кожевникова Виктория Витальевна

Москва, 2020

Концепция дошкольного воспитания. М., 1989
(под ред. Давыдова В.В., Петровского В.А.)

Базис личностной культуры — собственно человеческое начало в человеке, средоточие общечеловеческих ценностей (красота, добро, истина и др.) и средств жизнедеятельности (представления о действительности, способы активного воздействия на мир, проявления эмоционально-оценочного отношения к происходящему).

Становление базиса личностной культуры означает, что ребенок приобщается именно к общим, непреходящим человеческим ценностям, к универсальным (всеобщим) средствам жизнедеятельности людей.

Становление базиса личностной культуры детей дошкольного возраста

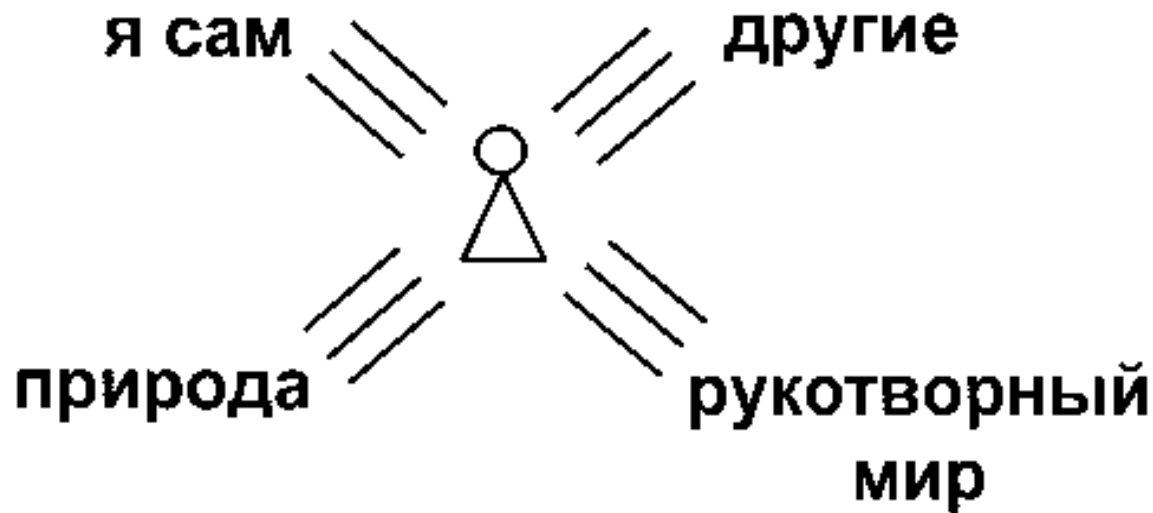
В состав базиса личностной культуры включается ориентировка ребенка в четырех основных сферах действительности:

- природе;
- предметах, созданных руками человека;
- явлениях общественной жизни;
- явлениях собственной жизнедеятельности и в себе самом.



Какие задачи естественно-научное и инженерно-техническое образование помогает решать в дошкольном детстве?

Ориентировка ребенка в природе, предметах, созданных руками человека, явлениях общественной жизни, наконец, явлениях собственной жизни и деятельности, в себе самом.



Становление целостной картины мира



эколого-
биологическое



физика



астрономия

ЕНТИК

базовые научно-исследовательские
направления



география



геология



палеонтология

Состав базового набора «ЕНОТИК»

- Комплект № 1 «Прототипирование и создание моделей» предназначен для визуализации моделей и созданию конструкций необходимых для реализации проектной деятельности детей.
- Комплект № 2 «Создание интерактивных проектов» предназначен для моделирования детьми и решения интерактивных проектов.
- Комплект №3 «Развития представлений об окружающем мире. Измерения». Предназначен для совершения совокупности действий направленных на развитие представлений об объектах окружающего мира, их свойств, характеристик и взаимосвязей, с применением различного типа измерительных шкал.
- Комплект №4 «Прогрессор проекта» предназначен для визуализации целей, этапов, ресурсов проекта. Интерактивное выводное устройство для визуализации информации о состоянии проекта, содержащее интерактивные ресурсы по сопровождению проекта, обеспечивающее отображение индикации сроков выполнения проекта, его основных стадий, позволяющее оценивать критерии его реализации.
- Комплект №5 «Одежда и атрибуты для организации проектной деятельности». Предназначен для создания условий мотивации детей к реализации проектной деятельности.

Особенности проекта

- **Организация образовательной среды** — создание условий для детей дошкольного возраста, где есть возможность познавать и преобразовывать окружающий мир, открывать что-то новое для себя и о себе, в кругу многогранно талантливых детей.
- **Проектно-исследовательская деятельность детей** — открытие детских способностей и возможностей в среде, которая учитывает интересы и потребности ребенка, мотивирует на успех.
- **Фестивали** — популяризация российского естественно-научного и инженерно-технического образования среди детей дошкольного возраста и их родителей. Укрепление семейных ценностей в процессе создания и презентации на фестивале детских научных проектов.

Особенности взаимодействия участников



Направления работы

- Знакомство с наполнением базового набора в формате zoom-конференций: 9, 16, 23 сентября 2020 г. в 11.00 (по Мск).
- Встречи с авторами и разработчиками пособий и обмен опытом участников проекта— один раз в месяц (дата по согласованию).
- Подготовка сборника статей из опыта работы по естественно-научному и инженерно-техническому образованию дошкольников.
- Подготовка к участию во всероссийских конференциях конкурсах.
- Подготовка и организация «Фестиваля науки».
- Курсы повышение квалификации на базе Научно-практического центра «Традиции и инновации в образовании» (по запросу)

Контакты

- info@enotikmir.ru
- <https://invite.viber.com/?g2=AQBB9GTwEUIW6EwWF7pB84%2B%2F0VveoepOdjriwYU3D7yOCXowKkCWUUg8lMoru40x> – группа «Енотик» в Viber.
- +79263115539 – Кожевникова Виктория Витальевна
- +79055797844 – Мусиенко Светлана Игоревна