

**МБДОУ детский сад №12 «Ягодка»
г. Закаменск 2019г**



**Программно-методическое обеспечение
по эколаборатории**



Положение эколаборатории в ДОУ

Эколаборатория – это место, где должно быть всё необходимое для проведения различных опытов. В нем будут храниться различные материалы и оборудование: лабораторная посуда, лупы, образцы песка, глины и др. В качестве лабораторной посуды можно использовать стаканчики из-под йогуртов, упаковку из-под мороженого, пластиковые бутылки и т. д. Тем самым можно не только сэкономить средства, но и наглядно показать детям возможность вторичного использования материалов, которые в огромном количестве выбрасываются и загрязняют окружающую среду. Это очень важный воспитательный момент.



Цель:

Формировать основные ключевые компетенции, способность к исследовательскому типу мышления.

Задачи:

- формировать у детей умения и навыки наблюдений за природными объектами и явлениями;
- развивать познавательный интерес к миру природы; способность творческого применения полученных в процессе экспериментирования знаний и умений;
- повышать интерес к исследовательской деятельности;
- Формировать опыт выполнения правил техники безопасности при проведении физических экспериментов.
- Развивать эмоционально-ценностное отношение к окружающему миру.

Направления работы:

- **Методическое:** организация работы в эколаборатории, разработка методических рекомендаций, сборников и памяток по развитию экологических знаний у дошкольников;
- **Консультативное:** организация консультативной помощи участникам образовательных отношений.
- **Организационное:** организация НОД и проведение мероприятий по экологии.
- **Проектировочное:** разработка и реализация проектов в области экологии.



Оборудование для эколаборатории

- Небольшие столики + стулья.
- Стеллажи для оборудования и материалов.
- Плакаты, календари.
- Ящики с растениями для наблюдений, комнатные растения, мини-огород или теплица.
- Природный материал.
- Прозрачные и непрозрачные емкости.
- Мерные ложки, колбы, пробирки, ситечки, воронки разного размера, резиновые перчатки.
- Пипетки, шприцы пластиковые (без игл).
- Резиновые груши разного размера.
- Пластиковые контейнеры.
- Рулетка, линейка.
- Весы, компас, песочные часы, фонарик, микроскоп, свечи,
- Термометр
- Коллекция бросового материала.
- Фартуки клеенчатые, щетки, совки.
- Цветные прозрачные стеклышки.
- Лупы, зеркала, магниты.
- Лопатки, грабли, лейки.
- Пластиковые, резиновые трубочки.
- Деревянные палочки, лопаточки, шпатели.
- Схемы этапов работы, заранее приготовленные карточки для самостоятельной исследовательской деятельности



Перечень игр

- Ходилки (ознакомительные)
- Пазлы по темам
- Лото
- Домино
- Эксперименты:
 - Плавающее перо (показ загрязнения водоемов)
 - Чем бабочка похожа на слона?
 - Секретное письмо
 - Куда делся запах?
 - Куда делись чернила?
 - Превращения
 - Как добыть воду для питья?
 - и т.д.
- Экология для дома
 - Назовите главный источник очищения воздуха в доме?
 - Как человек может помочь сохранить окружающую среду, не выходя из дома?
- Экология леса
 - К чему приведёт вымирание растений на планете Земля?
 - Почему необходимо воздержаться от разведения костров в лесу?
- Экология растения
 - Почему нельзя топтать мухоморы?
 - и т.д.



«Моя родная Бурятия»

Цель: приобщение детей к духовным и нравственно - патриотическим ценностям общества через все доступные средства, формирующих базис личной нравственности и культуры поведения, чувство любви к малой родине.







23/01/2019 16:56



01.03.2021

«АРЮУН СЭБЭР ДЭЛХЭЙ- ЧИСТЫЙ МИР.
Растим будущих жителей чистой планеты»

Способ взаимодействия дошкольного образовательного учреждения и семьи в целях изменения отношений социума к проблемам экологии.





01.03.2021

<http://aida.ucoz.ru>

12

2019

9 К 0

М О А



01.03.2021

Спасибо за внимание!



01.03.2021