

Перечень методического обеспечения программы.

Оборудование

- Экологическая комната
- Мебель:
 - ✓ Стол
 - ✓ Стулья
 - ✓ Шкаф для хранения пособий и оборудования
 - ✓ Стелаж для книг

Учебно-наглядные пособия и дидактические материалы.

- Плакаты:
 - ✓ живая и неживая природа;
 - ✓ насекомые и пресмыкающиеся;
 - ✓ домашние животные и птицы;
 - ✓ времена года.
- Материал для исследований:
 - ✓ камни;
 - ✓ виды почв: песок, глина, торф;
 - ✓ семена растений;
 - ✓ сахарный песок;
 - ✓ соль;
 - ✓ мука;
 - ✓ ракушки;
 - ✓ предметы из металла, дерева, пластика, резины, бумаги.
- Оборудование для проведения опытов и экспериментов:
 - ✓ лупы;
 - ✓ микроскоп;
 - ✓ компас;
 - ✓ термометр;
 - ✓ стаканчики;

- ✓ ложечки;
 - ✓ трубочки для коктейля;
 - ✓ ёмкости разной величины и конфигурации.
- карта животного мира Земли;
 - географические карты;
 - глобус;
 - демонстрационный иллюстративный материал:
 - ✓ «Грибы»,
 - ✓ «Насекомые»,
 - ✓ «Рыбы»,
 - ✓ «Перелётные птицы»,
 - ✓ «Зимующие птицы».

Технические средства обучения:

- ноутбук,
- экран и проектор для показа мультимедийных презентаций;
- аудиоаппаратура;
- аудиозаписи: голоса птиц, шум воды.



Список литературы

Литература для педагогов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.
2. Приказ Минобрнауки РФ от 17.10.2013 №155 «Об утверждении ФГОС дошкольного образования»
3. Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы) (Приложение к письму департамента государственной политики в сфере образования и науки РФ от 18.11.2015 № 09-3242)
4. Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. N 196
5. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»
6. «ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ШКОЛЫ». Примерная общеобразовательная программа дошкольного образования / Под ред. Н. Е. Вераксы, Т. С. Комаровой, М. А. Васильевой. — М.: МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2018.
7. Бондаренко Т.М. Экологические занятия с детьми 5 – 6 лет. Практическое пособие для воспитателей и методистов ДОУ / Т.М. Бондаренко. – Воронеж: ТЦ «Учитель», 2007.
8. Дыбина О. Б. Ребенок и окружающий мир [Текст]: Программа и методические рекомендации / О. Б. Дыбина. – М.: Мозаика – Синтез, 2018.
9. Зибзеева В.А. Развитие элементарных естественнонаучных представлений и экологической культуры детей [Текст]: обзор программ дошкольного образования / В.А. Зибзеева. – М.: ТЦ Сфера, 2019.
10. Иванова А.И. Экологические наблюдения и эксперименты в детском саду. Методическое пособие. – М.: ТЦ Сфера, 2012.
11. Куликовская И.Э., Совгир Н.Н. Детское экспериментирование. Старший дошкольный возраст [Текст] / И.Э. Куликовская, Н.Н. Совгир. – М.: Педагогическое общество России, 2010.

12. Соломенникова О. А. Экологическое воспитание детей [Текст]: программа и методические рекомендации / О. А. Соломенникова. – М.: Мозаика – Синтез, 2015.

Образовательные интернет – ресурсы:

- <http://www.nhm.ac.uk> - в игре можно самостоятельно составлять звуки леса, моря, джунглей из голосов животных, шума деревьев, морского прибоя.
- <http://zerkalenok.ru> - раздел экологических советов.
- <http://www.sbio.info> - в помощь моим ученикам: сайт учителя биологии А.П. Позднякова.
- <http://wwwdarwin.museum.ru> - Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия.
- <http://www.zensh.ru> - Зеленый шлюз: путеводитель по экологическим ресурсам.
- <http://zelenyshluz.narod.ru> - Зооклуб: мегаэнциклопедия о животных.
- <http://med.claw.ru> - Мир животных: электронные версии книг.
- <http://www.macroevolution.narod.ru> - Проект Ecosom: все об экологии.
- <http://www.herba.msu.ru> - Forest.ru: все о российских лесах.
- <http://birds.krasu.ru> - Растения: электронные версии книг.
- <http://plant.geoman.ru> - редкие и исчезающие животные России и зарубежья.
- <http://moseco.narod.ru> - Экологическое образование детей и изучение природы России. Экологический центр «Экосистема».

Литература для детей и родителей:

1. Александрова О.В. Большая энциклопедия развития [Текст] – М.: ЭКСМО, 2014.
2. Няньковская Н. Моё тело. Главная книга хороших привычек [Текст] – М.: ЭКСМО, 2013.
3. Сёмкин Г. В. Страна, в которой я живу: атлас [Текст] / Г. В. Сёмкин. – М.: Росмэн, 2004.

4. Шишкина В. А. Прогулки в природу [Текст] / В. А. Шишкина, М. Н. Дедулевич. – М.: Просвещение, 2003.
5. Шорыгина Т. А. Путешествие в мир природы [Текст] / Т. А. Шорыгина. – М., 2000.
6. В. Бианки «Рассказы и сказки».
7. Ю. Соколова «Времена года».
8. В.И. Даль «Старик годовик».
9. В.М. Гаршин «Лягушка-путешественница».
10. Г. Снегирёв «Лесная речка».
11. И. Соколов – Микитов «Как весна на Север пришла».
12. В. Чаплина «Как медведь в лесу живёт».
13. В. Бороздин «Лето, лето, ясное».
14. К.Д. Ушинский «Рассказы и сказки».
15. «Мир животных. Обитатели леса» С. Бурацкий
16. Детская энциклопедия «Животные» Изд. «Махаон» 2006