

**Методическое обеспечение дополнительной общеразвивающей
программы естественнонаучной направленности
«Дорогами прекрасного»**

- методы обучения: наглядный, практический, исследовательский проблемный, проектный;
- формы организации образовательного процесса: групповая, индивидуальная;
- формы организации учебного занятия: акция, беседа, встреча с интересными людьми, выставка, защита проектов, игра, практическое занятие, выставка творческих работ;
- педагогические технологии: технология группового обучения, технология проблемного обучения, технология исследовательской деятельности, технология проектной деятельности, технология коммуникативного общения, здоровьесберегающая технология.

Список литературы:

1. Алексеев С.В., Груздева Н.В. и др. Практическая экология для всех. СПб, «Крисмас+», 2005.
2. Бабенко В.Г. Экология – это интересно/В.Г.Бабенко.-М.:Фитон XXI, 2019.- 240 с.: ил.
3. Буковская Г.В. Игры, занятия по формированию экологической культуры младших школьников. М., «Владос», 2004.
4. Вронский, В. А. Особо охраняемые природные территории / В. А. Вронский // География в школе. – 2000. – № 3.
5. Горохов, В. А. Национальные парки России (книга для учащихся) / В. А. Горохов, С. С. Вишневская. – М.: Просвещение, 1997.
6. Каплан Б.М. О современном содержании естественнонаучной направленности в дополнительном образовании детей // Экологическое образование для устойчивого развития: теория и педагогическая реальность: Материалы Международной научно-практической конференции. – Н. Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2015. – С. 357–361.

7. Колпакова О.В. Занимательное природоведение /О.В.Колпакова. – М.: Белый город, 2013.- 144 с.
8. Лаврова С.А. Занимательная ботаника/С.А.Лаврова. – М.: Белый город, 2013.- 144 с.
9. Махотин С.А. Прогулки по лесу/ С.А.Махотин – М.: Белый город, 2017.- 145 с.
- 10 . Попова Т.А. Экология в школе: Мониторинг природной среды. М., «ТЦ Сфера»,2005.
11. Программа «Мир заповедной природы» / Л. Ф. Греханкина, А. Н. Захлебный, В. Я. Синицина. – М., 2001; География в школе. – 2002. – № 6.
12. Учебные материалы по географии Москвы и Московской области: Учеб.пособие/Сост.: А.И. Алексеев, О.В.Гаврилов, В.Г.Глушкова, Л.Ф. Греханкина, Э.В. Ким. – М.: Издательство Московского Университета, 2012. - 40 стр.

Интернет-ресурсы

<http://animalkingdom.su/> - сайт «Жизнь животных»

<http://biodat.ru/> - BioDat (сайт о живой природе и биоразнообразии)

<https://bio.1sept.ru/bioarchive.php> - электронная версия журнала «Биология»

<http://www.darwinmuseum.ru/> - сайт Государственного Дарвиновского палеонтологического музея

<https://ecobiocentre.ru/> - Федеральный детский эколого-биологический центр

<http://nplit.ru/> - сайт «Библиотека юного исследователя»

<http://old.turcentrrf.ru/> - ФГБОУ ДО "Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения"

<http://plantlife.ru/> - сайт «Жизнь растений»

<https://sbio.info/> - проект «Вся биология»

<http://www.theanimalworld.ru/> - электронная энциклопедия «The animal world»

<http://www.zin.ru/museum/> - сайт Зоологического музея РАН