

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Петрозаводского городского округа
«Средняя общеобразовательная школа №9 имени И.С.Фрадкова»

Принята
на педагогическом совете
Протокол № 1 от
«30» августа 2021 г.



Аннотация к рабочей программе
внеурочной деятельности

"ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ"

7 класс

Сроки реализации

1 год

Разработчик П.Г. Заводовский,
учитель биологии и химии

Нормативные документы для составления программы внеурочной деятельности

- Конституция Российской Федерации (ст.43);
- «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года». Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р;
- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. №273 – ФЗ;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (5-9 кл.);
- Приказ от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 N 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2011 г. № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении Федерального государственного образовательного стандарта общего образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 07.08.2015г. № 08-1228;
- Письмо Министерства просвещения РФ от 5 сентября 2018 г. N 03-ПГ-МП-42216 «Об участии обучающихся муниципальных и государственных школ РФ во внеурочной деятельности»;
- Письмо Минобрнауки России «О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности» № 09-1672 от 18.08.2017;
- Устав МОУ «Средняя школа № 9»;
- Основная образовательная программа начального общего образования МОУ «Средняя школа № 9»;
- Рабочая программа воспитания МОУ «Средняя школа №9». Модуль «Курсы внеурочной деятельности».
- Акимушкин И. Занимательная биология. – Смоленск: Русич, 1999.
- Акимушкин И. Причуды природы. – Смоленск: Русич, 1999.
- Артамонов В.И. Занимательная физиология растений / В.И.Артамонов. - М.: ВО Агропромиздат, 1991.
- Белоусова Л.С. Денисова, Л.В. Редкие растения мира / Л.С.Белоусова, Л.В.Денисова. - М.: Лесная промышленность, 1983.
- Гесдерфер М. Комнатное садоводство / М.Гесдерфер. - М.: Молодая гвардия, 1994.
- Ильин М.П. Школьный гербарий / М.П.Ильин. - Тула: Приокское книжное издательство, 1975.
- Петров В.В. Растительный мир нашей Родины / В.В.Петров. - М.: Просвещение, 1991.
- Смирнов А. Мир растений / А.Смирнов. - М.: Молодая гвардия, 1982.
- Занимательная ботаника / под ред. В.Рохлов, А.Терешов, Р.Петросова. - М.: Аст -Пресс, 1999.
- Теремов А.В., Рохов В.С. Занимательная биология. Животные: учебное пособие для общеобразовательных организаций. – М.: Учебная литература, 2018. 192 с.

Место программы внеурочной деятельности в плане внеурочной деятельности ОУ:

На внеурочную деятельность «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ» в 7 классах отводится 70 учебных часов в год из расчета 2 часа в неделю, 35 учебных недель.

Цель и задачи изучения внеурочной деятельности

1. Усовершенствовать степень интереса к биологии.
2. Способствовать развитию интеллектуальных, креативных способностей учащихся.
3. Познакомить с основными методами изучения биологии.
4. Повысить экологическую культуру учащихся.

Задачи данного курса:

1. Формирование у детей научного мировоззрения, творческого воображения.
2. Воспитание бережного отношения к природе.
3. Вовлечение учащихся в научно-исследовательскую работу.
4. Расширение и конкретизация знаний о растениях и животных.
5. Обеспечение разнообразной практической деятельности учащихся по изучению растений и животных.
6. Развитие основных приёмов мыследеятельности (анализ, синтез, обобщение, сравнение, классификация, рефлексия).

Учебно-методическое обеспечение курса внеурочной деятельности

1. Артамонов В.И. Редкие и исчезающие растения / В.И.Артамонов. - М.: ВО Агропромиздат, 1989.
2. Агеева И.Д. Веселая биология на уроках и праздниках. – М.: Сфера, 2005.
3. Алексеев В.А. 300 вопросов и ответов о животных. – Ярославль: Академия развития, 1997.
4. Акимушкин И. Занимательная биология. – Смоленск: Русич, 1999.
5. Акимушкин И. Причуды природы. – Смоленск: Русич, 1999.
6. Артамонов В.И. Занимательная физиология растений / В.И.Артамонов. - М.: ВО Агропромиздат, 1991.
7. Белоусова Л.С. Денисова, Л.В. Редкие растения мира / Л.С.Белоусова, Л.В.Денисова. - М.: Лесная промышленность, 1983.
8. Гесдерфер М. Комнатное садоводство / М.Гесдерфер. - М.: Молодая гвардия, 1994.
9. Ильин М.П. Школьный гербарий / М.П.Ильин. - Тула: Приокское книжное издательство, 1975.
10. Петров В.В. Растительный мир нашей Родины / В.В.Петров. - М.: Просвещение, 1991.
11. Смирнов А. Мир растений / А.Смирнов. - М.: Молодая гвардия, 1982.
12. Занимательная ботаника / под ред. В.Рохлов, А.Терешов, Р.Петросова. - М.: Аст -Пресс, 1999.
13. Книга для чтения по биологии. Растения. Для учащихся 6-7 классов / составитель Д.И.Трайтак. - М.: Просвещение АО Учебная литература, 1996.
14. Красная книга РСФСР. Растения. – М., 1988.
15. Красная книга Карелии / Науч. ред. Э.В. Ивантер, О.Л. Кузнецов. – Петрозаводск, 1995.
16. Красная книга Республики Карелия / Науч. ред. Э.В. Ивантер, О.Л. Кузнецов. – Петрозаводск, 2007.
17. Полная энциклопедия комнатных растений / под ред. Ю.В.Сергиенко. - М.: АСТ, 2004.
18. Практикум по цветоводству / под ред. С.А.Потапова, А.А.Чувикова. - М.: Колос, 1984.
19. Приусадебное цветоводство / составитель В.В.Линь. - М.: Аделант, 2001.
20. Теремов А.В., Рохов В.С. Занимательная биология. Животные: учебное пособие для общеобразовательных организаций. – М.: Учебная литература, 2018. 192 с.
21. Удивительный мир растений / под ред. Г.А.Денисова. - М.: Просвещение, 1981.
22. Популярная энциклопедия животных. – СПб.: МиМ-Экспресс, 1997.

23. Энциклопедия для детей. Т.2. – М.: Аванта+, 2000.

Интернет-ресурсы для ученика и учителя:

1. <http://library.petrso.ru> - Библиотека Петрозаводского государственного университета
2. <http://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека
3. <http://www.nlr.ru> - Российская национальная библиотека
4. <http://www.benran.ru/> - Библиотека по естественным наукам РАН
5. <http://www.infoliolib.info> - Университетская электронная библиотека
6. <http://www.sci-lib.com> - Большая научная библиотека (БНБ)
7. <http://www.maik.rssi.ru/rusindex.htm> - Журналы и книги издательства «Наука»