

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бабкинская
средняя общеобразовательная школа»**

(МБОУ «Бабкинская средняя общеобразовательная школа»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Санникова Г. В.

Приказ № 104-У
от «31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного курса «Зелёная лаборатория»
для обучающихся 5 класса

Бабка

2023

Пояснительная записка

В единстве с основным школьным курсом биологии курс по выбору «Зеленая лаборатория» будет обеспечивать сознательное усвоение обучающимися основных биологических понятий, фактов, методов биологической науки с опорой на внутри - и межпредметные связи и на этой основе формировать естественнонаучное мировоззрение и восприятие учащимися биологического образования как элемента общечеловеческой культуры.

Цель программы: расширение и углубление знаний обучающихся, полученных при изучении основного школьного курса биологии, развитие общекультурных компетентностей обучающихся, формирование устойчивого интереса и мотивации к изучению биологической науки.

Цели данного курса:

1. Помощь в осознании степени своего интереса к биологии.
2. Развитие интеллектуальных, общенаучных способностей обучающихся.
3. Знакомство с основными методами изучения биологии.
4. Повышение экологической культуры обучающихся.

Задачи:

- формировать в сознании обучающихся понимания того, что биологическое образование является обязательным элементом культуры, необходимым каждому человеку;
- создавать условия для углубления и расширения знаний по биологии, развития мышления, формирования интеллектуальных умений и опыта творческой учебно-познавательной деятельности;
- формировать у обучающихся ценностное отношение к биологическим знаниям как к важнейшему компоненту естественнонаучной картины мира;
- развивать общекультурные компетентности на основе внутри - и межпредметной интеграции биологии с другими учебными предметами естественнонаучного и гуманитарного циклов;

Настоящая программа рассчитана на учащихся 5 класса объемом 17 часов (1 час в неделю первого полугодия).

Программа предполагает проведение лабораторных работ, что обеспечивает успешное применение технологий активного и развивающего обучения. Для реализации этих технологий используются методы обучения: наглядные, практические, частично – поисковые, исследовательские.

Содержание учебного курса «Зеленая лаборатория»

Рабочей программой предусмотрен следующий тематический план

№	Тема раздела	Количество часов
1	Биология-наука о природе	1
2	В мире флоры и фауны	3
3	Красная книга	1
4	Игры, ребусы, конкурсы и викторины, праздники	4
5	Проектная работа « Мои симпатии»	2
6	Интересное о цветах	2
7	Виртуальные экскурсии	1
8	Тайны клеток живых организмов	2
	Итого:	17

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема занятия	Форма занятия
1	Вводное занятие. Биология – наука о живой природе.	Беседа
2	Лабораторная работа «Рассматривание под микроскопом бактериальной клетки»	Работа в группах
3	В мире флоры и фауны.	Игра: Биологическое лото
4	Час ребусов.	Коллективная работа
5	Родина овощей.	Игра – путешествие с культурными растениями.
6	Памятники овощам и фруктам	Познавательное занятие
7	По страницам Красной книги Воронежской области.	Устный журнал Викторина
8	Экологический турнир «В союзе с природой»	Экологический турнир
9	Познавательно — интеллектуальная игра «Люди, звери, рыбы, птицы на Земле должны ужиться!»	Познавательно — интеллектуальная игра
10	Викторина «Узнай меня»	Игра
11	Работа над проектом «Мои симпатии»	Групповая
12	Защита проектной работы.	Защита проектной работы,

		посвященной Всемирному Дню Кошек (1 марта)
13	Легенды о цветах.	Круглый стол
14	Викторина «Час цветов»	Викторина
15	Виртуальная экскурсия	Экскурсия
16 17	Тайны клеток живых организмов.	Лабораторные работы с микроскопом. 1. Рассматривание готового микропрепарата кожицы лука. 2. Приготовление и рассматривание микропрепарата кожица лука 3. Рассматривание на готовых микропрепаратах разнообразия растительных клеток. 4. Приготовление и рассматривание препарата листа элодеи. Движение цитоплазмы. 5. Рассматривание микропрепаратов растительных тканей (покровной, механической, проводящей).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Пасечник В.В. Биология: Введение в биологию: Линейный курс, 5 класс/ ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение»; Пасечник В,В, Биология: "Линия жизни", 5 класс. Издательство "Просвещение"
2. Электронные ресурсы: РЭШ, 1С.