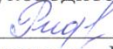
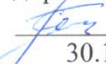


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Омутинская средняя общеобразовательная школа № 2

Рассмотрено
На заседании ШМО
Классных руководителей
Руководитель ШМО
 С.Н. Риффель
Протокол № 4 от 30.10.2018 г

Согласовано:
Заместитель
директора по УВР
 С.И. Гетало
30.10.2018г.

Утверждаю:
Директор
МАОУ ОСОШ №2
А.Б. Комарова
Приказ № 13/1-од
от 31.10.2018г.



Рабочая программа кружка (научного общества)
«Малая научная лаборатория»
в рамках реализации
внеурочной деятельности
обучающихся 5-6 классов
на 2018-2019 учебный год .

Составитель:
Учитель биологии Баженова О.В.

с. Омутинское ,2018

I. Планируемые результаты.

Расширять кругозор, что является необходимым для любого культурного человека.

Способствовать популяризации у учащихся биологических и экологических знаний.

Знакомить с биологическими специальностями.

Развитие навыков при уходе за комнатными растениями, при составлении и систематизации биологических коллекций и гербариев, а также навыки работы с микроскопом.

Развитие навыков общения и коммуникации.

Развитие творческих способностей ребенка.

Воспитывать интерес к миру живых существ.

Воспитывать ответственное отношение к порученному делу.

Приобрести углубленные теоретические знания и навыки практической работы с объектами;

Развить познавательный интерес и мотивацию к естественнонаучной и исследовательской деятельности;

Приобретать устойчивую потребность в самообразовании и саморазвитии;

Приобретать навыки культуры общения, работы и жизни в коллективе;

Приучаться к самостоятельности, ответственности, активности и аккуратности.

II. Содержание программы (1 час в неделю)

1. Организационное занятие (1 час) (собеседование)

На первом ознакомительном занятии члены кружка продемонстрируют свои знания о живой природе, основных царствах органического мира, выскажут свои замечания и пожелания по работе кружка, распределят между собой основные темы лекционных выступлений.

2. Ботанические занятия(6 часов) (лекции, собеседование, просмотр видеоматериалов, практические занятия)

Ботанические занятия предполагают знакомство с удивительными особенностями растений нашей планеты (в том числе просмотр видеофильма «Чудеса ботанического мира», посещение Ботанического сада), работу с комнатными растениями, находящимися в коллекции кабинета биологии.

3.Зоологические занятия (6 часов) (лекции, викторина, просмотр видеофильмов, составление и просмотр компьютерных презентаций)

На зоологических занятиях члены кружка познакомятся с многообразием профессий, связанных с миром животных (ученые – энтомологи, орнитологи, ихтиологи, зоогеографы и т.п., ветеринары, режиссеры, операторы фильмов о животных и т.д.), узнают как можно изучать животных и где могут пригодиться эти знания, посетят виртуальный Зоологический музей и Зоопарк.

4.Экологические занятия (5 часов)(лекция, доклады учащихся, просмотр видеоматериалов, деловая игра)

На этих занятиях можно будет узнать об основных экологических проблемах нашей планеты, предложить свои варианты решения локальных экологических проблем, поучаствовать в конкурсах рисунков и плакатов экологической направленности.

5.Микробиологические занятия (7 часов) (доклады учащихся, лабораторные работы, составление и просмотр компьютерных презентаций)

Микробиологические занятия помогут лучше узнать загадочный мир бактерий, усовершенствовать свои навыки в работе с микроскопом и приготвлении микропрепаратов.

6.Занятия по систематике (5 часов) (практические работы)

Члены кружка (на основании полученных знаний и умений) помогут систематизировать большой коллекционный биологический материал, хранящийся в школе, используя определители растений и беспозвоночных животных.

7.Творческие занятия (4 часа) (репетиции, выступления перед уч-ся школы)

Тематическое планирование

№ п/п	Разделы	Количество часов		
		Всего	Теория	Практика
1.	Организационное занятие	1	1	-
2.	Ботанические занятия	6	3	3
3.	Зоологические занятия	6	3	3
4.	Экологические занятия	5	2	3
5.	Микробиологические занятия	7	2	5
6.	Занятия по систематике	5	2	3
7.	Творческие занятия	4	2	2
	Всего	34	15	19