



муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска
Центр образования «Лицей ИНТЕГРАЛ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности: «Увлекательная биология»

**в лагере с дневным пребыванием детей «ИНТЕГРАЛ» на базе МАОУ
ЦО «Лицей ИНТЕГРАЛ».**

класс	1-4,5 классы
разработана	Бабушкиной Ольгой Анатольевной учителем 1 квалификационной категории учебные предметы: биология, география
реализуется	Бабушкиной О.А.

«СОГЛАСОВАНО»

заместитель директора по ВР

_____ Е.Г.Трофимова

« ____ » _____ 2025 г.

Новосибирск 2025

Пояснительная записка

Рабочая программа курса «Увлекательная биология» разработана для занятий с детьми 1,2,3,4,5 классов в лагере с дневным пребыванием детей «ИНТЕГРАЛ» на базе МАОУ ЦО «Лицей ИНТЕГРАЛ».

Актуальность.

«Увлекательная биология» – это увлекательная теория и практика по биологии для детей школьного возраста, а также экскурсии, теоретические занятия в летнее время на улице в окрестностях Лицея, в теплице, парке школы. Детям, проживающим в городе, интересно ощутить, потрогать, взаимодействовать с объектами живой природы, получая таким образом огромный опыт и закрепляя и дополняя знания, полученные из курса окружающего мира и биологии.

Данная Программа направлена на создание условий для успешного освоения, закрепления и повторения курса Окружающий мир, Биологии и Экологии.

Особенность программы заключается в осуществлении дифференцированного подхода, исходя из уровня подготовки каждого обучающегося.

Адресаты программы:

Обучающиеся 1,2,3,4,5 классов.

Цель курса: развитие познавательного интереса детей к окружающему миру, при практическом изучении объектов живой природы, получении новых знаний, углублении, расширении и систематизации знаний по биологии и экологии.

Задачи курса:

- воспитывать бережные отношения к окружающему миру природы;
- проводить наблюдения за биологическими объектами;
- организовать систему изучения нового и повторения изученного материала, ориентируясь на практические занятия;
- расширять интерес к биологии, способствовать выбору учащимися путей дальнейшего продолжения биологического или естественно-научного образования.

Формы организации занятий: групповые и индивидуальные, очные с использованием электронно-образовательных ресурсов, практические, экскурсии.

Виды занятий:

Практические занятия;
теоретические занятия;
самостоятельные работы;
экскурсии;
лекции.

Объем.

Программа рассчитана на 32 часа.

Для реализации программного содержания используются учебные ресурсы для общеобразовательных организаций.

Планируемые результаты:

В результате обучающийся будет:

- способен к самостоятельной, исследовательской, информационно-познавательной, аналитической деятельности;
- владение навыками познавательной рефлексии и презентации результатов собственных исследований;
- иметь навыки сотрудничества со сверстниками и взрослыми;
- знать роль растений, грибов, бактерий и животных в природе и жизни человека.

- **Формы подведения итогов:** Рефлексия и подведение итогов в форме итоговых бесед в группе учеников.

1. Содержание программы

Содержание программы соответствует содержанию рабочей программы по предметам: **окружающий мир, биология, экология.**

2. Тематическое планирование Увлекательная биология 1,2,3,4,5 класс (32 ч)

№ п/п	Раздел программы	Кол-во часов
1	Занятие во дворе школы «Живой мир вокруг нас». Практическое занятие «Бережное отношение к живой природе».	2
2	Практическое занятие «Знакомство с царствами живой природы, на примере изучения обитателей клумбы Лицея». Лекция «Невидимые бактерии».	2
3	Практическое занятие «Наблюдение за Царством грибов» в парке Лицея	2
4	Экскурсия в парк Лицея: «Эти удивительные растения».	2
5.	Лекция «Человек – часть животного мира. Гигиенические и косметические средства от заражения бактериями в жизни человека»	2
6.	Практическое занятие «Наблюдение за животными после дождя. На примере насекомых и дождевых червей»	2
7.	Практическое занятие «Наблюдение за растениями после дождя. На примере растений клумбы Лицея»	2
8.	Практическое занятие «Как ухаживать за комнатными растениями»	2
9.	Экскурсия в парк Лицея. Лекция «Животные – космополиты в современном мире». Наблюдение за животными.	2
10.	Практическое занятие в теплице школы «Культурные растения. Правила ухода за культурными растениями».	2
11.	Практическое занятие в теплице школы «Сорняки, их польза и вред» Наблюдение. Прополка грядок от сорняков.	2
12.	Практическое занятие в теплице школы «Декоративные и лекарственные растения в теплице. Правила ухода за растениями». Наблюдение.	2
13.	Экскурсия. «Грибы вокруг нас. Съедобные и несъедобные грибы». Поиск и наблюдение различных грибов в парке Лицея.	2
14.	Лекция «Бактерии и вирусы в нашей жизни». Обсуждение. Делимся жизненным опытом.	2
15.	Практическое занятие с гербарием «Растения НСО». Правила создания гербария. Зарисовки.	2
16.	Подведение итогов. Рефлексия. Зарисовки впечатлений. Беседы по мотивам Практических работ.	2
	Всего	32 ч

Учитель _____ Бабушкина О.А.