

Государственное образовательное учреждение дополнительного образования
Тульской области
«Центр дополнительного образования детей»

Программа рассмотрена на заседании
методического совета
ГОУ ДО ТО «ЦДОД»,
Протокол № 2
от «15» сентября 2026 г.

Утверждаю
Директор ГОУ ДО ТО «ЦДОД»

Ю.В. Groшев
Приказ от «12» октября 2026 г. № 363



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ
ПРОГРАММЕ «Начинающий исследователь»

Направленность: естественнонаучная
Срок реализации: 34 недели (136 часов)
1-ый год обучения
Уровень сложности: базовый

Составитель:
Баранова Кристина Сергеевна,
педагог дополнительного образования

Тула, 2026

Пояснительная записка

В современном динамичном мире общество заинтересовано во всем, что происходит в его окружении. Этот поиск имеет биологическую основу и проявляется ещё в раннем возрасте. Всякий здоровый ребёнок рождается исследователем. Неутолимая жажда новых впечатлений, любознательность, стремление наблюдать и экспериментировать, самостоятельно искать новые сведения о мире традиционно рассматриваются как важнейшей чертой детского поведения.

Этот аспект отражен в рабочей программе к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе *«Начинающий исследователь»*, имеющей естественнонаучную направленность, базовый уровень сложности.

Рабочая программа «Начинающий исследователь» помогает обучающимся реализовать свои интересы и несет в себе развивающий потенциал. Знания, формируемые в рамках данной программы, имеют глубокий личностный смысл и тесно связаны с практической жизнью. У детей формируются предпосылки научного мировоззрения, их познавательные интересы и способности, создаются условия для самопознания и саморазвития ребенка.

Адресат рабочей программы: Рабочая программа по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Начинающий исследователь» предназначена для обучающихся первого года обучения 7-11 лет.

В соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации рабочей программой предусмотрено обучение и воспитание обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, а также обучающихся, находящихся в социально опасном положении или иной трудной жизненной ситуации.

Объем рабочей программы составляет 136 часов.

Срок реализации: 34 недели.

Форма обучения: очная.

Цель рабочей программы: выявление и развитие творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности и изучению окружающего мира,.

Цель рабочей программы реализуется через решения следующих задач:

Обучающие

Научить:

- основам экологии и экологического мышления, мотивам экологической деятельности и здорового образа жизни;
- углублять и расширять знания о природе родного края.

Сформировать:

- представление о неразрывном единстве природы и общества, единстве живой и неживой природы, взаимосвязи экологического состояния окружающей среды и здоровья населения;
- представления о природных сообществах Тульской области;
- представления об особо охраняемых природных территориях Тульской области и России.

Развивающие

Развить:

- навыки ведения наблюдений в природе, навыки и умения в проведении исследований сред обитания и природных объектов;
- учебную мотивацию и мотивацию к творческому поиску;
- волю, терпение, самоконтроль, внимание, память, фантазию.

Воспитательные

Воспитать:

- дисциплинированность, ответственность;
- трудолюбие, уважение к труду;
- чувство коллективизма и взаимопомощи;
- самостоятельность в приобретении дополнительных знаний и умений;
- чувство патриотизма, гражданственности, гордости за достижения отечественной науки и техники.

Планируемые результаты

Метапредметные результаты

Будут сформированы:

- самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений.

У обучающихся будут развиты:

- память, творческие способности, фантазия, познавательная активность;
- фантазия, творческое мышление.

Личностные

Будут воспитаны:

- целеустремленность, усидчивость, аккуратность, трудолюбие, старательность, ответственность, дисциплинированность.

Предметные результаты

Обучающиеся должны знать:

- правила ТБ и ОТ;
- объекты изучения биологии;
- экологические проблемы: локальные, региональные и глобальные.

Должны уметь:

- применять научный подход к решению различных задач;
- планировать и проводить эксперименты;
- соблюдать технику безопасности;
- работать в команде.

Приложение №1
к рабочей программе по дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе «Начинающий исследователь»

Календарный учебный график

№ п/ п	Месяц, дата по расписани ю, время	Форма занятия	Кол- во часо в	Тема занятия	Место проведен ия	Форма аттестации/ контроля
1	2	3	4	5	6	7
1.	15.09.26 15:30 - 17:00	Проблемная лекция	2	Экология живых организмов	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос педагогическ ое наблюдение
2.	17.09.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Экология растений	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
3.	22.09.26 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Значение света для растения	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
4.	24.09.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Экологические группы растений	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
5.	29.09.26 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Солнце – источник тепла	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
6.	Октябрь 01.10.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Температурные адаптации растений	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
7.	06.10.26 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Роль воды	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение

8.	08.10.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Экологические группы растений по отношению к воде	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
9.	13.10.26 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Состав атмосферного воздуха	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
10.	15.10.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Ветер как атмосферный двигающий поток	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
11.	20.10.26 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Состав почвы	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
12.	22.10.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Экологические группы растений	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
13.	27.10.26 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Взаимоотноше ния растений и животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
14.	29.10.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Растения и растительная животные	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
15.	Ноябрь 03.11.26	Практическая работа	2	Удивительные растения- хищники	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа,

	15:30 - 17:00					педагогическое наблюдение
16	5.11.26 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Влияние растений друг на друга	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
17	10.11.26 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Сезонные изменения в жизни растений	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
18	12.11.26 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Фенологические изменения в жизни растений	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
19	17.11.26 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Фенологические наблюдения	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
20	19.11.26 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Особенности разнообразия растений	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
21	24.11.26 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Видовое разнообразия деревьев и кустарников	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
22	26.11.26 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Травянистые растения	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение

23	Декабрь 01.12.26 12.50 – 14.20	Практическая работа	2	Растительные сообщества	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
24	03.12.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Особенности растительных сообществ	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
26	8.12.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Воздействие человека на растительные сообщества	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
27	10.12.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Красная книга растений	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
27	15.12.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Экология животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
28	17.12.26 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Жизнь животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
29	22.12.26 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Взаимоотноше ние животных и растений	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
30	24.12.26 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Влияние животных друг на друга	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа,

						педагогическое наблюдение
31	29.12.26 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Особенности питания животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Промежуточная аттестация: мини-проект
32	Январь 12.01.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Жилище животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
33	14.01.27 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Среда обитания животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
34	19.01.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Температура как экологический фактор	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
35	21.01.27 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Свет, как экологический фактор	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
36	26.01.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Значение воздуха в жизни животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
37	28.01.27 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Воздух как среда обитания для животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение

38	Февраль 02.02.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Значение воды в жизни животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
39	04.02.27 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Водная среда обитания	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
40	09.02.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Водоёмы	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
41	11.02.27 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Морские и пресноводные животные	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
42	16.02.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Наземная среда обитания	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
43	18.02.27 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Почва как среды обитания животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
44	25.02.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Животные почвы	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
45	Март 02.03.27	Комбинирован ное занятие	2	Сезонные изменения в	Г. Тула. Ул.	Опрос практическая работа,

	15:30 - 17:00			жизни животных	Калинина, д 8А, каб	педагогическое наблюдение
46	Март 04.03.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Многообразие взаимоотношения животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
47	09.03.27 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Виды отрицательных взаимоотношений	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
48	11.03.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Биотические связи	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
49	16.03.27 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Органы чувств животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
50	18.03.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Язык животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
51	23.03.27 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Характер и нрав кошки	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
52	25.03.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Дельфины	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение

53	30.03.27 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Разнообразие семей животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
54	Апрель 01.04.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Муравьи	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
55	06.04.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Стаи птиц	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
56	08.04.27 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Животные и человек	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
57	13.04.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Человек и особенности охоты	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
58	15.04.27 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Влияние человека на условия жизни животных	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
59	20.04.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Животные Красной книги	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
60	22.04.27 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Охраняемые территории	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа,

						педагогическое наблюдение
61	27.04.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Место человека в природе	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
62	29.04.27 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Природные ресурсы и экологические проблемы	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
63	Май 04.05.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Человек как экологический фактор	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
64	06.05.27 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Здоровье человека и формы оздоровления	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
65	11.05.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Здоровье человека и его компоненты	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
66	13.05.27 15:30 - 17:00	Комбинированное занятие	2	Здоровье человека и принципы долголетия	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение
67	18.05.27 15:30 - 17:00	Практическая работа	2	Что такое особо охраняемые природные территории	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	Опрос практическая работа, педагогическое наблюдение

68	20.05.27 15:30 - 17:00	Комбинирован ное занятие	2	Итоговое занятие	Г. Тула, ул. Кутузова, д. 112	<i>Промежуточ ная аттестация:</i> опрос практическая работа, педагогическ ое наблюдение
Итого за первое полугодие дано часов:			64			
Итого за год дано часов:			136			

Пронумеровано, пронумеровано и
скреплено печатью

3 листов
(728/6 листов)

Директор ГОУ ДО ТО «ЦДОД»
Ю.В.Грошев

