

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
образования
«Бокситогорский центр дополнительного образования»

ПРИНЯТА
Педагогическим советом
Протокол от 31.08.2017 №1

УТВЕРЖДЕНА
Приказом
МБОУ ДО «БЦДО»
от 31.08.2017 г. №120

Календарный учебный график
дополнительной общеразвивающей программы
«Занимательное естествознание» группа 3.1

на 2017 – 2018 учебный год

г. Бокситогорск
2017 год

1. Дополнительная общеразвивающая программа «Занимательное естествознание» группа 3.1

- 1.1. Направленность программы - естественнонаучная.
- 1.2. Год обучения – 3 год.
- 1.3. Количество учащихся – 15 человек.
- 1.4. Возраст учащихся – 6,5 – 10 лет.
- 1.5. Комплектование объединения – с 20 мая по 1 сентября на основе результатов входящей аттестации и (или) в течение всего календарного года на основе результатов входящей аттестации.

2. Адреса мест осуществления образовательного процесса.

187650, РФ, Ленинградская область, город Бокситогорск, улица Павлова, дом 20, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "БСОШ №2"

3. Продолжительность учебного года.

- 3.1. Начало учебного года – 04.09.2017 г.
- 3.2. Окончание учебного года - 31.05.2018 г.
- 3.3. Количество учебных недель: 36 недель

4. Продолжительность каникул.

- 4.1. Зимние каникулы: 28.12.2017-09.01.2018;
- 4.2. Летние каникулы: с 01.06. 2018 г. по 31.08.2018.

5. Праздничные дни:

- 4 ноября – День народного единства;
- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 января - Новогодние каникулы;
- 7 января - Рождество Христово;
- 23 февраля - День защитника Отечества;
- 8 марта - Международный женский день;
- 1 мая - Праздник Весны и Труда;
- 9 мая - День Победы;
- 12 июня – День России.

6. Календарный учебный график

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	Сентябрь	4	15.25-16.10 16.20-17.05	Вводное занятие	2	Организационные моменты. Планирование работы на год.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос
2.	Сентябрь	7	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция	2	Мир глазами астронома. Солнце и луна. Основные характеристики луны. Основные характеристики солнца	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос
3.	Сентябрь	11	15.25-16.10 16.20-17.05	Беседа Практическое занятие	2	Солнечные затмения (зарисовки). Лунные затмения (зарисовки).	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
4.	Сентябрь	14	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция Практическое занятие	2	День и ночь. Солнце и луна – отгадывание загадок, выбор лучших зарисовок.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос
5.	Сентябрь	18	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Парад планет: Что такое парад планет - зарисовки. Что такое астероиды – зарисовки.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
6.	Сентябрь	21	16.25-17.10 17.20-18.05	Практическое занятие	2	Планеты - решение кроссворда. Рисуем на тему: « Я на другой планете».	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Практическое задание

7.	Сентябрь	25	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Рисуем на тему: «Я на другой планете».	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
8.	Сентябрь	28	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция	2	Небесные странники: Древнее и современное представление о кометах.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
9.	Октябрь	2	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Метеориты –зарисовки.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
10.	Октябрь	5	16.25-17.10 17.20-18.05	Практическое занятие	2	Кометы и метеориты – Выполнение аппликации из бумаги	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
11.	Октябрь	9	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Галактики. Открытие галактики. Туманность и жизнь звёзд.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
12.	Октябрь	12	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция Практическое занятие	2	Происхождение солнечной системы	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
13.	Октябрь	16	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Рисуем на тему: «Жизнь звёзд».	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
14.	Октябрь	19	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция Практическое занятие	2	Скорость света. Астрономические расстояния.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
15.	Октябрь	23	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Астрономические расстояния. Что такое световой год.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание

16.	Октябрь	26	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция	2	Зачем нужны ракеты? К.Э.Циолковский и его открытия	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос
17.	Октябрь	30	15.25-16.10 16.20-17.05	Беседа Практическое занятие	2	Человек в космосе. Обитаемая орбита	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
18.	Ноябрь	2	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Решаем кроссворд- космос и человек. К другим мирам - зарисовки.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Практическое задание
19.	Ноябрь	9	16.25-17.10 17.20-18.05	Беседа Практическое занятие	2	Организм человека: из чего состоит наш организм. Клетка.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
20.	Ноябрь	13	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Роль клетки в организме человека	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Практическое задание
21.	Ноябрь	16	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция	2	Опорно-двигательная система. Как устроен скелет человека	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос
22.	Ноябрь	20	15.25-16.10 16.20-17.05	Беседа Практическое занятие	2	Что происходит, когда мы спим. Решаем кроссворд по теме: скелет человека.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
23.	Ноябрь	23	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция Практическое занятие	2	Мышцы. Для чего нужны человеку мышцы.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
24.	Ноябрь	27	15.25-16.10	Лекция	2	Кожа. Как помочь	МБОУ	Опрос

			16.20-17.05	Практическое занятие		своей коже.	"БСОШ №2", каб.№13	Практическое задание
25.	Ноябрь	30	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция Практическое занятие	2	Пищеварение. Что у нас во рту? Пищевод и желудок - их роль в организме человека	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
26.	Декабрь	4	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Кишечник - роль в организме человека. Решение кроссворда по теме.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
27.	Декабрь	7	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция Практическое занятие	2	«Главный цех пищеварения» - желудок. Наш рацион. Что такое рацион, компоненты рациона. Составить рацион питания школьника	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
28.	Декабрь	11	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Дыхательная система, её роль в организме человека.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
29.	Декабрь	14	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция Практическое занятие	2	Бронхи и лёгкие. Как мы дышим?	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
30.	Декабрь	18	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Кровеносная система - её функции в организме человека. Наш «неутомимый насос» - сердце.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание

31.	Декабрь	21	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция Практическое занятие	2	Что такое иммунитет? Как его укреплять? Разгадывание кроссворда по теме.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
32.	Декабрь	25	15.25-16.10 16.20-17.05	Контрольное занятие	2	Промежуточная аттестация за 1 полугодие	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Тест Практическое задание
33.	Январь	11	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция Практическое занятие	2	Нервная система. Главный «начальник» в организме человека- мозг.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
34.	Январь	15	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Работа мозга. Что может человек?	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
35.	Январь	18	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Рисуем по теме: нервная система.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
36.	Январь	22	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция	2	Органы чувств: органы слуха, вкуса.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос
37.	Январь	25	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Органы обоняния, осязания. Разгадывание кроссворда по теме.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
38.	Январь	29	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция	2	Всё о чудесах природы. Сокровища земли под охраной человечества	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос
39.	Февраль	1	15.25-16.10	Лекция	2	Всемирное наследие	МБОУ	Опрос

			16.20-17.05	Практическое занятие		ЮНЕСКО: что входит в список, критерии объектов.	"БСОШ №2", каб.№13	Практическое задание
40.	Февраль	5	16.25-17.10 17.20-18.05	Беседа Практическое занятие	2	Исторический центр Санкт-Петербурга. Рисуем по теме	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
41.	Февраль	8	15.25-16.10 16.20-17.05	Беседа Практическое занятие	2	Исторические памятники и окрестностей. Зарисовки по теме	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
42.	Февраль	12	16.25-17.10 17.20-18.05	Практическое занятие	2	Рисуем по теме: объекты всемирного наследия в РФ.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
43.	Февраль	15	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Рисуем по теме: объекты всемирного наследия в РФ.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
44.	Февраль	19	16.25-17.10 17.20-18.05	Практическое занятие	2	Рисуем по теме: объекты всемирного наследия в РФ	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
45.	Февраль	22	15.25-16.10 16.20-17.05	Беседа Практическое занятие	2	Путешествие в глубину времён. Что такое история? Надо ли изучать историю?	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
46.	Февраль	26	16.25-17.10 17.20-18.05	Практическое занятие	2	Рисуем на тему: Путешествие в глубину времён - наши предки.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
47.	Март	1	16.25-17.10	Лекция	2	Что такое археология?	МБОУ	Опрос

			17.20-18.05			Из истории археологии. «Глиняные книги».	"БСОШ №2", каб.№13	
48.	Март	5	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Древние веписы – из Истории археологических материалов. Рисуем по теме: орудия труда древних веписов.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
49.	Март	12	16.25-17.10 17.20-18.05	Беседа Практическое занятие	2	Когда пришли славяне? Рисуем по теме: путешествие в глубину времен - наши предки	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
50.	Март	15	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция	2	Строители пирамид. Теории о строительстве пирамид.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос
51.	Март	19	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция Просмотр видеофильма.	2	Великие Египетские пирамиды- искусство древнего Египта.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос
52.	Март	22	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Теории о строительстве пирамид, как появлялись пирамиды. Рисуем на тему: строители пирамид	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
53.	Март	26	16.25-17.10 17.20-18.05	Практическое занятие	2	Рисуем на тему: строители пирамид	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
54.	Март	29	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое	2	Природа России: географическое	МБОУ "БСОШ №2",	Опрос Практическое

				занятие		расположение, климат.	каб.№13	задание
55.	Апрель	2	16.25-17.10 17.20-18.05	Практическое занятие	2	Рисуем на тему: природа России.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
56.	Апрель	5	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Наш лес. Природа Северо-западного округа России. Решение кроссворда по теме: наш лес.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
57.	Апрель	9	16.25-17.10 17.20-18.05	Беседа Практическое занятие	2	Растительный мир Ленинградской области. Выполнение практической работы в технике бумагопластика.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
58.	Апрель	12	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Выполнение практической работы в технике оригами по теме: растительный мир.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
59.	Апрель	16	16.25-17.10 17.20-18.05	Практическое занятие	2	Выполнение практической работы в технике оригами по теме: растительный мир	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
60.	Апрель	19	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Выполнение практической работы в технике квиллинг по теме: растительный мир	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
61.	Апрель	23	16.25-17.10	Практическое	2	Выполнение	МБОУ	Наблюдение

			17.20-18.05	занятие		практической работы в технике квиллинг по теме: растительный мир.	"БСОШ №2", каб.№13	Практическое задание
62.	Апрель	26	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция	2	Наши водоёмы, их роль в природе	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос
63.	Май	3	16.25-17.10 17.20-18.05	Лекция Практическое занятие	2	Реки и озёра ленинградской земли: река Рагуша.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
64.	Май	7	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Рисуем на тему: наши водоёмы - зарисовки в карандаше	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
65.	Май	10	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Рисуем на тему: наши водоёмы (краски, гуашь).	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
66.	Май	14	16.25-17.10 17.20-18.05	Практическое занятие	2	Рисуем на тему: наши водоёмы (краски, гуашь).	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
67.	Май	17	15.25-16.10 16.20-17.05	Практическое занятие	2	Рисуем на тему: наши водоёмы (краски, гуашь).	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Наблюдение Практическое задание
68.	Май	21	16.25-17.10 17.20-18.05	Беседа Практическое занятие	2	Наши подземные богатства (работа с раздаточным материалом).	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
69.	Май	24	15.25-16.10 16.20-17.05	Контрольное занятие	2	Итоговая аттестация	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Тест Практическое

							каб.№13	задание
70.	Май	26	12.00-12.45 12.55-13.40	Лекция Практическое занятие	2	Подземные богатства Бокситогорского района.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
71.	Май	28	15.25-16.10 16.20-17.05	Лекция Практическое занятие	2	Экологическое равновесие в природе.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Опрос Практическое задание
72.	Май	31	16.25-17.10 17.20-18.05	Выставка работ	2	Подведение итогов работы за год.	МБОУ "БСОШ №2", каб.№13	Награждение по итогам года
					144			

7. Перечень проводимых мероприятий для учащихся

Воспитательные мероприятия в объединении*

№ п/п	Мероприятие	Дата
1	Конкурсно- игровая программа «Осенние посиделки»	ноябрь
2	Творческая мастерская « Валентинки»	февраль

*- сроки проведения мероприятий являются ориентировочными и могут изменяться по объективным причинам.