Календарный учебный график
1 год обучения

№	Тема занятия	Дата занятия	Количество часов	Форма контроля
Тема 1. Естественные науки (21 час)				
1.	Вводное. Знакомство с лабораторией. Организация эксперимента	**Сентябрь** 1 неделя	1	
2.	Танцующий изюм	2 неделя	1	Практическая работа
3.	**Входная диагностика**	3 неделя		**Входная диагностика**
4.	Смерч в бутылке	4 неделя	1	Практическая работа
5.	Сад из кристаллов	**Октябрь** 1 неделя	1	Текущий контроль. Практическое задание
6.	Ледяная рыбалка	2 неделя	1	Практическая работа
7.	Маленький огнетушитель	3 неделя	1	Практическая работа
8.	Пенный взрыв	4 неделя	1	Текущий контроль. Практическое задание
9.	Фруктовые кораблики	**Ноябрь** 1 неделя	1	Практическая работа
10.	Тяжелый лист бумаги	2 неделя	1	Практическая работа
11.	Голое яйцо	3 неделя	1	Практическая работа
12.	Лавовая лампа	4 неделя	1	Практическая работа
13.	Вправо или влево?	**Декабрь** 1 неделя	1	Практическая работа
14.	**Промежуточный контроль**	2 неделя	1	**Промежуточный контроль**
15.	Перец бросается врассыпную	3 неделя	1	Практическая работа
16.	Тонет или плавает?	4 неделя	1	Практическая работа
17.	Радужный дождь	**Январь** 1 неделя	1	Практическая работа
18.	Знакомство со звуковыми волнами	2 неделя	1	Практическая работа

19.	Что растворяется в воде?	3 неделя	1	Практическая работа
20.	Шагающая радуга	4 неделя	1	Практическая работа
21.	Шарик на дрожжах	**Февраль** 1 неделя	1	Практическая работа
Тема 2. Технология (4 часа)				
22.	Волшебная ложка	2 неделя	1	Практическая работа
23.	Взлетающие птички	3 неделя	1	Практическая работа
24.	Железо к завтраку	4 неделя	1	Практическая работа
25.	Изгибая воду	**Март** 1 неделя	1	Практическая работа
Тема 3. Проектирование (4 часа)				
26.	Флейта Пана	2 неделя	1	Практическая работа
27.	Вкусная стройка	3 неделя	1	Практическая работа
28.	Разнообразные волчки	4 неделя	1	Практическая работа
29.	Плот из трубочек	**Апрель** 1 неделя	1	Практическая работа
Тема 4. Творчество (7 часов)				
30.	Рисование мыльными пузырями	2 неделя	1	Практическая работа
31.	Конфетная радуга	3 неделя	1	Практическая работа
32.	Пенный маятник	4 неделя	1	Практическая работа
33.	Ледяное смешивание	**Май** 1 неделя	1	Практическая работа
34.	**Итоговый контроль**	2 неделя	1	**Итоговый контроль**
35.	Волшебное молоко	3 неделя	1	Практическая работа
36.	Хроматография фломастера	4 неделя	1	Практическая работа
Всего			**36**	

Календарный учебный график

2 год обучения

№	Тема занятия	Дата занятия	Количество часов Теория	Форма контроля
Тема 1. Творчество (6 часов)				
1.	Масло против акварели	**Сентябрь** 1 неделя	1	Практическая работа
2.	Живописный лёд	2 неделя	1	Практическая работа
3.	**Входная диагностика**	3 неделя	1	**Входная диагностика**
4.	Робот-художник	4 неделя	1	Практическая работа
5.	Симметричные картинки	**Октябрь** 1 неделя	1	Текущий контроль. Практическое задание
6.	Ксилофон из стаканов с водой	2 неделя	1	Практическая работа
Тема 2. Математика (8 часов)				
7.	Монета под куполом	3 неделя	1	Практическая работа
8.	Ледяное первенство	4 неделя	1	Текущий контроль. Практическое задание
9.	Ёмкость лёгких	**Ноябрь** 1 неделя	1	Практическая работа
10.	Исчезающий лёд	2 неделя	1	Практическая работа
11.	Парниковый эффект	3 неделя	1	Практическая работа
12.	Тёплая, горячая и холодная вода	4 неделя	1	Практическая работа
13.	Гейзер из газировки	**Декабрь** 1 неделя	1	Практическая работа
14.	**Промежуточный контроль**	2 неделя	1	**Промежуточный контроль**
Тема 3. Естественные науки (15 часов)				
15.	Крохотные пузырьки	3 неделя	1	Практическая работа
16.	Водоворот	4 неделя	1	Практическая работа
17.	Соль на кубике льда	**Январь** 1 неделя	1	Практическая работа
18.	Химическая реакция	2 неделя	1	Практическая работа

19.	Свойства перекиси водорода	3 неделя	1	Практическая работа
20.	Фруктовые лодочки	4 неделя	1	Практическая работа
21.	Сила гравитации	**Февраль** 1 неделя	1	Практическая работа
22.	Яичная скорлупа	2 неделя	1	Практическая работа
23.	Восхитительный танец пузырьков	3 неделя	1	Практическая работа
24.	Поверхностное натяжение	4 неделя	1	Практическая работа
25.	Ненасыщенный, насыщенные и перенасыщенный раствор	**Март** 1 неделя	1	Практическая работа
26.	Молекулы с неполярной и полярной связью	2 неделя	1	Практическая работа
27.	Звук и звуковые волны	3 неделя	1	Практическая работа
28.	Растворимость веществ	4 неделя	1	Практическая работа
29.	Адгезия и когезия	**Апрель** 1 неделя	1	Практическая работа
Тема 4. Технология (5 часов)				
30.	Статическое электричество	2 неделя	1	Практическая работа
31.	Положительный и отрицательный заряды	3 неделя	1	Практическая работа
32.	Важный минерал	4 неделя	1	Практическая работа
33.	Электроны и электрический заряд	**Май** 1 неделя	1	Практическая работа
34.	**Итоговый контроль**	2 неделя	1	**Итоговый контроль**
Тема 5. Химия вокруг нас (2 часа)				
35.	Занимательные опыты «Химия в природе»	3 неделя	1	Опыты
36.	Занимательные опыты «Химические реакции вокруг нас»	4 неделя	1	Опыты
Всего			**36**	