

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 18»  
общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением  
художественно-эстетического развития воспитанников,  
623530, Свердловская область, г. Богданович, ул. Гагарина 21а,  
тел. (343 76) 5-66-45, e-mail-solnischko-18@yandex.ru

Принята на заседании  
Педагогического совета  
МДОУ «Детский сад №18»  
№ 1 от «29» 08 2024 г.



**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Наураша в стране Наурандии»**

**естественнонаучной направленности**

возраст обучающихся: 5-6 лет

Срок реализации: 1 год

Автор-составитель:  
Абдулаева Л.А.,  
воспитатель

ГО Богданович, 2024 г.

## Содержание программы:

№ п.п	Наименование	стр.
1.	Комплекс основных характеристик общеразвивающей программы	3
	1.1. Пояснительная записка	3
	1.2. Цель и задачи общеразвивающей программы	6
	1.3. Содержание общеразвивающей программы	7
	1.4. Планируемые результаты	15
2.	Комплекс организационно-педагогических условий, включая формы аттестации	17
	2.1. Календарный учебный график	17
	2.2. Условия реализации программы	18
	2.3. Формы контроля и оценочные материалы	19
3.	Список литературы	22

# 1. Комплекс основных характеристик общеразвивающей программы

## 1.1. Пояснительная записка

**Направленность:** естественнонаучная.

**Актуальность.**

Потребность времени в дополнительном образовании детей заложена в современных нормативных документах. В соответствии с Концепцией развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства РФ № 1726-р от 04.09. 2014 г., Приказом Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 30.03.2018 г. № 162-Д «Об утверждении Концепции развития образования на территории Свердловской области на период до 2035 года» для поддержания интереса в экспериментальной деятельности и поддержания познавательного интереса детей, разработана общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования «Наураша в стране Наурандии».

Программа ориентирована на создание необходимых условий для личностного развития воспитанников, позитивной социализации и удовлетворение в познавательном развитии детей, что доказывает ее своевременность. Программа опирается на нижеперечисленные нормативные документы.

*Федеральный уровень:*

– Концепция развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014г. №1726-р) (далее - Концепция развития дополнительного образования детей);

– Приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей» (утверждён президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 30.11.2016 №11) (далее – Федеральный приоритетный проект);

– Федеральный Закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - ФЗ №273) редакция от 02.07.2021 (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.07.2021);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеразвивающим программам» (далее – Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеразвивающим программам);

– Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021г. №2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» (далее – СанПиН);

– Примерная программа воспитания (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 2 июня 2020 г. № 2/20);

*Региональный уровень:*

– Постановление Правительства Свердловской области от 01.08.2019 г. № 461 ПП «О региональном модельном центре дополнительного образования детей Свердловской области»;

– Постановление Правительства Свердловской области от 06.08.2019 г. №503 ПП «О системе персонифицированного финансирования дополнительного образования детей на территории Свердловской области»;

– Приказ Министерства образования и молодёжной политики Свердловской области от 30.03.2018 г. №162-Д «Об утверждении Концепции развития образования на территории Свердловской области на период до 2035 года»;

– Приказ Министерства образования и молодёжной политики Свердловской области от 26.06.2019 г. №70-Д «Об утверждении методических рекомендаций «Правила персонифицирования дополнительного образования детей в Свердловской области».

*Уровень дошкольной образовательной организации:*

Устав МДОУ «Детский сад №18».

### **Отличительные особенности.**

Отличительной особенностью рабочей программы «Наураша» является то, что изучение предложенных тем в лаборатории можно проводить в любом порядке, что дает детям возможность делать выбор, а взрослым – поддерживать детскую инициативу.

Содержание программы соответствует основным положениям возрастной психологии и дошкольной педагогики и выстроено по принципу развивающего образования, целью которого является развитие ребенка, и обеспечивает единство воспитательных, развивающих и обучающих целей и задач.

Новизна. Учитывая стремительное изменение окружающей предметной среды ребенка, которая становится все более насыщенной разного рода электронными приборами, наше дошкольное образовательное учреждение приобрело для использования в работе специальную новейшую разработку, детскую цифровую лабораторию «Наураша в стране Наурандии», состоящую из 8 образовательно - игровых модулей. Данные модули используются в таких образовательных областях, как познавательное, социально-коммуникативное, речевое развитие. Занятия с дошкольниками в таких мини-лабораториях помогают решению задач, которые они ставят:

- формирование целостной картины мира и расширение кругозора;
- развитие познавательно-исследовательской и продуктивной (конструктивной) деятельности;
- развитие восприятия, мышления, речи, внимания, памяти;

- формирование первичных ценностных представлений о себе, о здоровьей здоровом образе жизни;

- освоение общепринятых норм и правил взаимоотношений со взрослыми сверстниками.

При проведении занятий педагог имеет возможность в игровой форме познакомить детей с различными природными явлениями и ввести простейшие понятия, описывающие эти явления. Организация образовательного пространства с помощью всех модулей обеспечивает различные виды деятельности детей дошкольного возраста, а также игровую, познавательную, исследовательскую и творческую активность всех воспитанников, экспериментирование с различными материалами. На занятиях ребенку также предлагается придумать способы, как повлиять на окружающий мир, чтобы сделать его комфортнее.

Ребенок получает бесценный опыт: ставить перед собой цель и достигать ее, совершать при этом ошибки и находить правильное решение, взаимодействовать со сверстниками и взрослыми.

**Адресат.** Дети от 5 до 7 лет

*Возрастные особенности детей.*

Число детей в группе от 8 до 15 человек.

**Режим занятий.** Периодичность – один раз в неделю, продолжительность 30 минут в зависимости от возраста детей.

**Объём.** Общее количество учебных часов – 28 часов, продолжительность 7 месяцев.

**Срок освоения.** 28 недель, 7 месяцев.

**Перечень форм обучения:** подгрупповая.

**Перечень видов занятий:** тематические и диагностические занятия.

**Перечень форм подведения итогов результатов общеразвивающей программы:** игровые задания, беседа.

## 1.2. Цель и задачи общеразвивающей программы

**Цель** общеразвивающей программы – способствовать формированию и развитию познавательных интересов детей посредством опытно-экспериментальной деятельности.

**Задачи** общеразвивающей программы раскрывают пути достижения цели:

*Образовательные:*

– способствовать формированию начальных представлений из области живой природы, естествознания, математики; о свойствах и отношениях объектов окружающего мира (форме, цвете, размере, материале, звучании, ритме, темпе, количестве, числе, части и целом, пространстве и времени, движении и покое, причинах и следствиях и др.).

*Развивающие:*

– способствовать развитию детской познавательной инициативы;

– развивать умение рассуждать, высказывать свои предположения при решении проблемных вопросов, делать выводы, принимать собственные решения, опираясь на свои знания и умения;

– развивать мыслительные операции, связную речь, память;

– создавать условия для становления самостоятельности, целенаправленности и саморегуляции собственных действий детей старшего дошкольного возраста.

*Воспитательные:*

– создать условия для развития общения и взаимодействия ребенка со взрослыми и сверстниками, готовности к совместной деятельности со сверстниками;

– формировать уважительного отношения и чувства принадлежности к сообществу детей и взрослых;

– формирование позитивных установок к различным видам труда и творчества.

### 1.3. Содержание общеразвивающей программы

#### Учебный (тематический) план

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Форма контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Знакомство с Наурашей и страной Наурандией	1	0,25	-	Игровые задания
2	<b>Температура</b>	3			Практические задания эксперименты с водой, льдом, свечой лампочкой и мороженым.
2.1	Тепло или холодно? Лёд и пламя	1	0,25	0,75	
2.2	Такая разная вода	1	0,25	0,75	
2.3	Вкусные опыты	1	0,25	0,75	
3	<b>Электричество</b>	3			Эксперименты с электричеством с использованием цифровой лаборатории
3.1	Знакомство с лабораторией «Электричество»	1	0,25	0,75	
3.2	Электричество рядом	1	0,25	0,75	
3.3	Батарейка, Лампочка	1	0,25	0,75	
4	<b>Магнит</b>	3	0,25	0,75	Опыты с магнитами
4.1	Магнитные чудеса	1			
4.2	Земля – это магнит Остаточный магнетизм	1	0,25	0,75	
4.3	Танцующие магниты	1	0,25	0,75	
5	<b>Кислотность</b>	4			Экспериментирование с использованием лабораторного оборудования
5.1	Кислая лаборатория	1			
5.2	Наша любимая газировка	1	0,25	0,75	
5.3	Волшебница сода	1	0,25	0,75	
5.4	Создай свой вкус	1	0,25	0,75	
6	<b>Свет</b>	3	0,25	0,75	Практические задания с фонариком
6.1	Световой луч	1	0,25	0,75	
6.2	Свет и тень	1	0,25	0,75	
6.3	Работа с цифровой лабораторией «Наураша в стране Наурандии»	1	0,25	0,75	
7	<b>Пульс</b>	4	0,25	0,75	Опыты с использованием цифровой лаборатории
7.1	Что такое пульс?	1	0,25	0,75	
7.2	пульс взрослого и ребенка	1	0,25	0,75	
7.3	Пульс и сердце	1	0,25	0,75	
7.4	Быстрый и медленный пульс	1	0,25	0,75	
8	<b>Сила</b>	3	0,25	0,75	Практические



8.1	Что такое сила и вес?	1	0,25	0,75	задания
8.2	Сила удара	1	0,25	0,75	
8.3	Давление силы	1	0,25	0,75	
<b>9</b>	<b>Звук</b>	<b>3</b>			Исследовательская деятельность
9.1	Звук	1	0,25	0,75	
9.2	Распространение звука через воду	1	0,25	0,75	
9.3	Низкие и высокие звуки	1	0,25	0,75	
<b>10</b>	<b>Диагностика</b>	<b>1</b>			
10.1	Диагностическое занятие	1	0,25	0,75	Игровые задания Беседа

## Содержание учебного (тематического) плана.

### 2. Тема блока «Температура»

#### 2.1. «Тепло или холодно» «Лед и пламя»

**Теория:** знакомство с понятиями «температура», «градус», «ноль градусов», «температура тела человека», «комфортная температура», «кипение и замерзание воды».

**Практика:** Исследовательская деятельность детей в лаборатории «Температура»

#### 2.2 «Такая разная вода».

**Теория:** разные объекты имеют разные температуру, которая может изменяться в зависимости от разных условий.

**Практика:** исследовательская деятельность детей в лаборатории «Температура», проведение опытов с водой и льдом.

#### 2.3 «Вкусные опыты».

**Теория:** измерение температуры любимых лакомств, выводы о составе и свойствах мороженого

**Практика:** Проведение опытов с мороженым.

### 3. Тема блока «Электричество»

#### 3.1 «Путешествие в мир электричества»

**Теория:** знакомство с понятиями «электрический ток», «напряжение», «электроны», «электроды». Познакомятся с правилами безопасности при работе с электричеством.

**Практика:** работа в лаборатории «Электричество», проведение опыта «Электрическое яблоко»

#### 3.2 «Электричество рядом»

**Теория:** рассказ «электричество рядом», вызвать интерес к исследованиям и экспериментам.

**Практика:** практическая работа в лаборатории «Электричество», картофель, лимон, булочка. Проведение опытов в лаборатории .

#### 3.3 «Батарейка», «Лампочка»

**Теория:** знакомство с батареей, с первоначальными понятиями об электрических цепях. Знакомство с устройством электрической лампочки.

**Практика:** работа в лаборатории «Электричество», ИКТ, батарейки.

Знакомство с устройством лампочки и проведение опытов

#### **4. Тема блока «Магнит»**

##### *4.1 «Магнитные чудеса»*

**Теория:** знакомство с понятиями «магнитное поле», «кольцевой и плоский магниты», «магнитные полюсы».

**Практика:** работа детей в лаборатории «Магнитное поле».

##### *4.2 «Земля – это магнит»*

**Теория:** беседа о магнитном поле Земли. Исследовать немагнитные материалы, провести опыты с магнитами, изучить их особенности и свойства

**Практика:** работа в лаборатории «Магнитное поле», ИКТ, глобус, теннисный мячик, проведение опытов в лаборатории.

##### *4.3 «Остаточный магнетизм»*

**Теория:** изучить явление остаточного магнетизма, провести опыт с отвёрткой, с металлическими предметами.

**Практика:** работа детей в лаборатории «Магнитное поле».

Исследовательская деятельность с магнитами

##### *4.4 «Танцующие магниты»*

**Теория:** способствовать развитию интереса детей к экспериментальной деятельности и исследованиям.

**Практика:** работа детей в лаборатории «Магнитное поле», ИКТ, дидактические игры с магнитами.

#### **5. Тема блока «Кислотность»**

##### *5.1 «Кислая лаборатория»*

**Теория:** знакомство с понятием «Кислотность», с полезными и вредными свойствами продуктов, содержащих кислоты.

**Практика:** работа детей в лаборатории, интерактивная доска, лимонная

кислота, сахар, вода.

### 5.2 «Наша любимая газировка»

**Теория:** привлечь детей к измерению кислотности в соках, газированной воде. Учить заботиться о своём здоровье.

**Практика:** Работа детей в лаборатории «Кислотность», проведении опытов.

### 5.3 «Волшебница сода»

**Теория:** знакомство с методами понижения кислотности, с понятием «Щелочная среда».

**Практика:** экспериментальная деятельность детей с содой.

### 5.4 «Создай свой вкус»

**Теория:** создание нового вкуса путём смешивания сока и воды, определение кислотности. Закрепление правила ухода за лабораторным оборудованием.

**Практика:** проведение опытов в лаборатории «кислотность».

## 6. Тема блока «Свет»

### 6.1 «Свет»

**Теория:** знакомство с понятиями «свет», «фотоны», «скорость света», «освещённость». Как освещённость влияет на жизнь растений и других живых организмов.

**Практика:** работа детей в лаборатории «Свет».

### 6.2 «Световой луч»

**Теория:** формирование представления о свойствах света.

**Практика:** экспериментальная деятельность детей в лаборатории «Свет».

### 6.3 «Свет и тень»

**Теория:** знакомство с образованием тени от предметов, устанавливать сходство тени и объекта.

**Практика:** работа детей в лаборатории «Свет», опыты с тенью.

### 6.4 «Работа с цифровой лабораторией «Наураша в стране Наурандия»

**Теория:** сравнение освещённости различных объектов. Развить интерес к исследованиям и экспериментам.

**Практика:** Проведение эксперимента с освещением.

## **7. Тема блока «Пульс»**

### *7.1 «Что такое пульс»*

**Теория:** знакомство с понятием «пульс», пульс человека неразрывно связан с работой сердца.

**Практика:** экспериментальная деятельность детей в лаборатории «Пульс».

### *7.2 «Пульс взрослого и ребенка»*

**Теория:** устройство и работа человеческого организма.

**Практика:** Экспериментальная деятельность детей в лаборатории «Пульс», измерение датчиком пульс

### *7.3 «Пульс и сердце»*

**Теория:** знакомство с органами кровообращения, о работе сердца.

**Практика:** презентация «Строение сердца» и ее работа. Экспериментальная деятельность в лаборатории «Пульс».

## **8. Тема блока «Сила»**

### *8.1 «Что такое сила и вес?»*

**Теория:** знакомство с понятием силы как физической величины; с понятием «вес предмета»

**Практика:** работа в лаборатории «Сила»

### *8.2 «Сила удара»*

**Теория:** измерение и сравнение силы с помощью прибора

**Практика:** сравнительные измерения детьми датчиком давления «Божья коровка»

### *8.3 «Давление силы»*

**Теория:** знакомство с понятием «давление силы» путем измерения прибором силу воздействия.

**Практика:** сравнительные измерения детьми датчиком давления «Божья коровка»

## **9. Тема блока «Звук»**

### *9.1 «Что такое звук?»*

**Теория:** знакомство с понятиями «звук», «звуковая волна», «высокие и низкие, громкие и тихие звуки», о передаче звука на расстоянии.

**Практика:** исследовательская деятельность в лаборатории «Звук».

#### *9.2 «Распространение звука через воду»*

**Теория:** представление об особенностях передачи звука через твёрдые и жидкие тела.

**Практика:** исследовательская деятельность детей в лаборатории «Звук».

#### *9.3 «Низкие и высокие звуки»*

**Теория:** представление о том, что существуют низкие и высокие звуки.

**Практика:** экспериментальная деятельность детей в лаборатории «Звук», музыкальные инструменты.

#### *9.4 «Работа с цифровой лабораторией «Наураша в стране Наурандия»*

**Теория:** сравнение высоты звуков, о вреде громких звуков, о плохом воздействии длительного шума на организм человека.

**Практика:** экспериментальная деятельность детей в лаборатории «Звук»,

#### **1.4. Планируемые результаты.**

**Планируемые результаты** Освоение детьми программы общеобразовательной общеразвивающей программы дополнительного образования «Наураша в стране Наурандии» естественнонаучной направленности для детей с 5-6 лет.

Программа обеспечивает достижение воспитанников следующих личностных, метапредметных и предметных результатов.

##### **Метапредметные:**

- выполнять сенсорный анализ, выдвигать гипотезу, подводить итог;
- проявлять интерес к исследовательской деятельности;
- развивать коммуникативные навыки.

##### **Личностные:**

- проявлять самостоятельность в познание окружающего мира;
- проявлять активность для разрешения проблемных ситуаций;

##### **Предметные:**

- повышать уровень дошкольной готовности детей;
- накопить конкретные представления о предметах и их свойствах;

**2. Комплекс организационно-педагогических условий, включая формы аттестации.**

**2.1. Календарный учебный график**

**Календарный учебный график на 2023-2024 учебный год**

<b>№ п/п</b>	<b>Основные характеристики образовательного процесса</b>	
1	Количество учебных недель	28
2	Количество учебных дней	28
3	Количество часов в неделю	1 час
4	Количество часов	28
5	Недель в I полугодии	16
6	Недель в II полугодии	12
7	Начало занятий	сентябрь
8	Окончание учебного года	апрель



## 2.2. Условия реализации программы.

### Материально техническое обеспечение:

В детском саду оснащена лаборатория опытно-экспериментальной деятельности, для которой выделено отдельное помещение и оборудование:

№	Материал	Кол-во (шт.)
1	Лаборатория «Температура»	1
	<b><i>Дополнительное оборудование для измерения «Температуры»</i></b> - свеча, - настольная лампа с лампой накаливания - кубики льда, - одноразовые стаканчики, - мороженое, ватные диски.	
2	Лаборатория «Свет»	1
	<b><i>Дополнительное оборудование для измерения «Света»</i></b> - надувной мяч «Глобус», - модель солнечной системы, - глобус, - фонарики.	
3	Лаборатория «Звук»	1
	<b><i>Дополнительное оборудование для измерения «Звука»:</i></b> - различные предметы, издающие шумовые и музыкальные звуки; - фрагменты записи голосов живой природы; - схема строения органов слуха человека;	
4	Лаборатория «Сила»	1

	<p><b><i>Дополнительное оборудование для измерения «Силы»:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- небольшой игрушечный автомобиль.</li> </ul>	
5	Лаборатория «Электричество»	1
	<p><b><i>Дополнительное оборудование для измерения «Электричество»:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- яблоко, лимон, клубень картофеля,</li> <li>- ёмкость с солёной водой,</li> <li>- б/у батарейки;</li> </ul>	
6	Лаборатория «Кислотность»	1
	<p><b><i>Дополнительное оборудование для измерения «Кислотности»:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ёмкость для промывки датчика,</li> <li>- соки(апельсиновый, яблочный, лимонный),</li> <li>- вода, сладкая газированная вода.</li> </ul>	
7	Лаборатория «Пульс»	1
8	Лаборатория «Магнитное поле»	1
	<p><b><i>Дополнительное оборудование для измерения «Магнитного поля»:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пластмассовая или мягкая игрушка,</li> <li>- различные магниты (магнитные буквы, магниты на холодильник),</li> <li>-пластиковые стаканчики, скрепки;</li> </ul>	
9	Пластиковые контейнеры	12
10	Пластиковые стаканы	12
11	Стол экспериментальный	1
12	Стойка для цифровой лаборатории	1
13	Стул	12

14	Ноутбук	1
15	Телевизор	1
*Каждая лаборатория содержит датчик «Божья коровка» набор вспомогательных предметов для измерений, брошюру с методическими рекомендациями по проведению занятий		

**Кадровое обеспечение** – педагог дополнительного образования, образование высшее педагогическое.

### 2.3. Формы аттестации/контроля и оценочные материалы

Оценочные материалы, используемые для диагностики, представлены в таблице (Табл 1).

Диагностика проводится 2 раза в год (в октябре и в мае), которая позволяет более точно отобразить уровень овладения знаниями и умениями экспериментальной деятельности ребенка, предоставляет возможность проследить даже незначительную динамику в его развитии, увидеть дальнейшие перспективы и спланировать развивающую работу в соответствии с реальными потребностями ребенка.

**Таблица 1**

**Результаты диагностики познавательно-исследовательской  
деятельности детей**

Ф.И. ребенка	Показатели														Примечания			
	Начало года						Количество баллов	Уровень	Конец года							Количество баллов	Уровень	
	1	2	3	4	5	6			1	2	3	4	5	6				

**Общий уровень познавательно-исследовательской деятельности  
детей оценивается по сумме баллов:**

-высокий уровень: 3 балла;

-средний уровень: 2 балла;

-низкий уровень: 1 балла.

**Диагностика познавательно-исследовательской деятельности детей**

Показатель 1. Познавательная компетентность

Показатель 2. Социальная компетентность

Показатель 3. Коммуникативная компетентность

Показатель 4. Самостоятельность

Показатель 5. Креативность

Показатель 6. Инициативность

### **Характеристика уровня показателя познавательно-исследовательской деятельности детей**

**Высокий уровень.** Познавательное отношение к экспериментальной деятельности устойчиво. Ребенок проявляет инициативу и творчество в решении проблемных задач. Видит проблему. Активно высказывает предположения. Выдвигает предположения о способах их решения, широко пользуясь аргументацией и доказательствами. Планирует предстоящую экспериментальную деятельность. Осознано выбирает предметы и материалы для самостоятельной экспериментальной деятельности в соответствии с их качествами, свойствами, назначением. Помнит о цели работы на протяжении всей деятельности. В диалоге с взрослым поясняет ход экспериментальной деятельности. Доводит дело до конца. Формулирует в речи, достигнут или нет результат. Способен устанавливать разнообразные временные, последовательные, причинные связи. Делает выводы.

**Средний уровень.** В большинстве случаев ребенок проявляет активный познавательный интерес к экспериментальной деятельности. Видит проблему иногда с небольшой подсказкой взрослого. Ребенок высказывает предложения с небольшой помощью других (сверстников или взрослого). Принимает активное участие при планировании экспериментальной деятельности совместно с взрослым. Готовит материал для экспериментирования, исходя из качеств и свойств. Может формулировать выводы по наводящим вопросам. Аргументирует свои суждения и пользуется доказательствами с помощью взрослого.

**Низкий уровень.** Редко проявляют познавательный интерес к экспериментальной деятельности. Могут увидеть проблему только подсказки взрослого. Принимают участие в планирование экспериментальной

деятельности подачи взрослому. С помощью взрослого готовит материал для эксперимента. Не всегда способен сформулировать вывод, необходимо подсказка взрослого или пример сверстников.

### 3. Список литературы

#### Нормативные документы:

1. Концепция развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014г. №1726-р) (далее - Концепция развития дополнительного образования детей) [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/docs/14644>;
2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПиН) [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202102030022?rangeSize=Все>;
3. Постановление Правительства Свердловской области от 01.08.2019 г. № 461 ПП «О региональном модельном центре дополнительного образования детей Свердловской области» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.pravo.gov66.ru/22117>;
4. Постановление Правительства Свердловской области от 06.08.2019 г. №503 ПП «О системе персонифицированного финансирования дополнительного образования детей на территории Свердловской области» [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/6600201908090001?index=7&rangeSize=1>;
5. Приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 30.03.2018 г. №162-Д «Об утверждении Концепции развития образования на территории Свердловской области на период до 2035 года» [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/553265120>;
6. Приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 26.06.2019 г. №70-Д «Об утверждении

методических рекомендаций «правила персонифицирования дополнительного образования детей в Свердловской области» [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/561636194>.

7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеразвивающим программам» (далее – Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеразвивающим программам) [Электронный ресурс]. URL: [http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201811300034#:~:text=%20Приказ%20Министерства%20просвещения%20Российской%20Федерации,программам%22.%20\(Зарегистрирован%2029.11.2018%20№%2052831\);](http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201811300034#:~:text=%20Приказ%20Министерства%20просвещения%20Российской%20Федерации,программам%22.%20(Зарегистрирован%2029.11.2018%20№%2052831);)

8. Примерная программа воспитания (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 2 июня 2020 г. № 2/20) [Текст];

9. Приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей» (утверждён президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 30.11.2016 №11) (далее – Федеральный приоритетный проект) URL: <http://government.ru/projects/selection/646/25594>; [Электронный ресурс];

10. Федеральный Закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - ФЗ №273) редакция от 02.07.2021 (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.07.2021) [Электронный ресурс]. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174);

11. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 марта 2016 г. № ВК-641/09 г. Москва «О направлении методических рекомендаций» по реализации адаптированных дополнительных общеобразовательных программ [Текст];

#### **Литература, использованная при составлении программы**

12. Опытно-экспериментальная деятельность в ДОУ. Конспекты



- занятий в разных возрастных группах/ сост. Н. В. Нищева. – СПб.: ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС», 2016. – 320 с. – (Библиотека журнала «Дошкольная педагогика»).
13. Открытия дошкольников в стране Наурандии: Практическое руководство/ под науч. ред. И. В. Руденко. – Тольятти, 2015. – 87 с.
14. Шутяева, Е. А. Наураша в стране Наурандии. Цифровая лаборатория для дошкольников и младших школьников. Методическое руководство для педагогов/ Е. А. Шутяева. – М.: издательство «Ювента», 2015. – 76 с.: ил.
15. «Экспериментальная деятельность детей среднего и старшего дошкольного возраста» Г.П.Тугушева, А.Е.Чистякова – Санкт-Петербург 2008 г.
16. Н.М.Зубкова «Опыты и эксперименты для детей от 3 до 7 лет» - Санкт- Петербург 2007 г.
17. <http://org.naurasha.ru/>- описание лаборатории «Наураша в странеНаурандии»;
18. <http://nsportal.ru/> - опыт работы, методическая разработка по окружающему миру по теме: «Наураша в стране Наурандии»;
19. <https://infourok.ru/> - презентация «Детская цифровая лаборатория Наура»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 294690421595703939189969587970239985033448729975

Владелец Шабалина Марина Николаевна

Действителен с 07.06.2024 по 07.06.2025