3__ 15 __ 2023

15 05__2023

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

естественнонаучной направленности

«Мир вокруг нас»

- 7-18 (-)

Автор-составитель:

Цыбаева Марина Адольфовна

2023

Пояснительная записка

«Мир вокруг нас»

(

(

(

естественнонаучной направленности.

((((

(((

((

((

(

(((

3-

–

– (

–

(

(((

(((((

((

(

(

(((

((

((

(

(((

Актуальность программы заключается в том, что

(

(

Новизна (

(

(

(((
(((((

Региональный компонент программы

Здоровьесбережению способствуют:

– - (

–
– ((

– .

-
– N 273- . 5 -. . , -.
– (
0 , 5 . , -0 -3. 2-
– . 0 / 204-. , -
(
. 4 , 5 . , . , N 28);
– , 5 . , -4 -52

– . , . 1
. 5 . , -1 552-

Возраст детей:
7 18

Режим занятий:
- -
- .

Объем программы - 36 часов.

((
.

Цель и задачи программы

Цель: (

Задачи:

Образовательные (предметные) (

Метапредметные (

Личностные

принципов работы

((

(

Планируемые результаты

1. (

2. ((

В результате освоения курса обучающиеся должны знать:

– (

– (

–

В результате освоения курса обучающиеся должны уметь:

– (

–

– ,

–

Содержание программы

N	(				
1.		1	0,5	0,5	
2.		1	0,5	0,5	(
3.		6	2	4	(
4.		5	2	3	(
5.		6	2	4	(
6.		6	2	4	(
7.		6	2	4	
8.		4	1	3	

9.		1	0,5	0,5	
ИТОГО		**36**	**12,5**	**23,5**	

-

1.Тема: **Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.**
Теория:

Практика: (
(

2.Тема: **Планета Земля – наш общий дом**
Теория:

Практика:
(

3.Тема: **Удивительный мир природы.**
Теория:

Практика:
.
-

4.Тема: **Мир неба**
Теория:
((

Практика: ((

5.Тема: **Мир воды**
Теория:

(((

Практика: (

6. Тема: **Мир земли**
Теория:

Практика:

7. Тема: **Космос и мы**
Теория:

Практика: -

8. Тема: **Человек – часть живой природы**
Теория:
(((

Практика:

9. Тема: **Итоговое занятие «Удивительное рядом»**
Теория:
Практика:

Календарный учебный график

N			-		
1.			1		
2.			1	.	
3.			1		
4.			1		
5.			1	.	
6.			1		
7.			1		

8.			1		
9.			1	.	
10.			1	. ((	
11.			1	.	
12.			1	.	
13.			1	.	
14.			1	.	
15.			1	.	
16.			1	.	
17.			1	.	
18.			1	.	
19.			1	. (((	
20.			1	.	
21.			1	.	
22.			1	.	
23.			1	.	

24.			1	. .	
25.			1	.	
26.			1	.	
27.			1	.	
28.			1	.	
29.			1	.	
30.			1		
31.			1		
32.			1	.	
33.			1	. (((	
34.			1	.	
35.			1	.	
36.			1		

Условия реализации программы

Материально-техническое обеспечение программы

Оборудование и материалы

1. (((
2. (
3.
4.
5. - (
6.
7.
8. -
9.
10. (
11. ((((
12.
13.
14. .
15. -(-(
( ).

Методическое обеспечение программы

(- (
((.

Методы обучения:

– ((((
(
– ((
(,
– ((((

–
–

Возможные формы занятий:

–
–
– ;
–

дидактические материалы:

иллюстративный и демонстрационный материал:

–
– ,
– ,
–

материалы для проверки освоения программы: ((

(

Итоговая диагностика образовательных результатов обучающихся по курсу

		-		((			

Степень выраженности каждого показателя выявляется по трем уровням:

В - высокий (((

С - средний , (;

Н - низкий , ((

Примеры ситуативных задач по экологии

1. (((

2. (((((((

3. (((((- (-

Пример кроссвордов
Тема: «Грибы»

Литература

Список литературы для педагогов

1. . 0 / 204-. , -
(. 4 , 5 . , . , N 28);
2. (. , , 4
4
3. -(. (. , , 1
4. (. , , -
5. (-
(. . , , 4
6. -
- - (. , . , 1
7. (. , -0
8. (((
2- - - - (. , -1
9. (2009.
10. (. , , . - . ,
11. (-542
12. (-550
13. - -
(. , -4.
14. -
(4(. , , 4
15. -
-
(. , , 1 --. 0
16. / 0 (. , 17
17. / 3 (. , 18.
18. ((
1999. 4
19. (
(-555 .
20. ((
(-554 3
21. (-
(. , , 1
22. -
(. , -3

23. - (
2006.
24. (
- (. , , /
25. ((-545 --5.
26. (. , , /
2009.
27. -
(. 3-. 5 . , -5 (. , -9.

Литература для обучающихся и родителей

1. (-525
2. - (. , , 3
3. (-54-
4. (-555
5. (-541
6. (-53.
7. (. , , 1
8. (-55/
9. (-543
10. (. , -0.
11. (-551
12. (-555
13. - (-553

Интернет – ресурсы:

1. ((www.vneuroka.ru
2. - http://school-collection.edu.ru
3. www.km.ru/ed