

## ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Создание городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной»  
(наименование Проекта)

---

- название грантового направления: потребности в решении социальных задач в области просвещения;
- название организации-грантополучателя: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Машенька» муниципального образования город Ноябрьск;
- название Проекта: Создание городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной»
- размер (сумма) гранта: 500 000 рублей;
- сроки реализации Проекта апрель – декабрь 2019;
- отчетный период: август – декабрь 2019;
- ФИО и контактная информация руководителя Проекта: Германова Светлана Федоровна, 8(3496) 34-67-37 / 34-57-70.

## МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД НОЯБРЬСК

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Машенька»  
муниципального образования город Ноябрьск

улица Высоцкого, дом 7а, город Ноябрьск, Ямало-Ненецкий автономный округ, Россия, 629803

тел.: 8(3496) 34-67-37 / 34-57-70; e-mail: mdou\_mashenka@mail.ru

ОКПО 47198914, ОГРН 1028900707043, ИНН 8905024877 / КПП 890501001

---

### АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Создание городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной»

---

(наименование Проекта)

– Описание содержания проделанной работы.

1. Разработка нормативно-управленческих механизмов внедрения проекта, программно-методического обеспечения. Курсовая подготовка педагогов.

✓ Создание творческой группы, состоящей из представителей родительской и педагогической общественности учреждения по реализации проекта. (протокол педагогического совета от 28.08.2019 № 1; приказ МАДОУ «Машенька» от 30.08.2019 № 121-од «О создании творческих групп в МАДОУ «Машенька» в 2019-2020 учебном году).

✓ Презентация методических материалов, разработанных педагогами МАДОУ (протокол педагогического совета от 23.10.2019 № 2).

✓ Подведение промежуточных итогов реализации инновационного проекта по созданию городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной» (протокол педагогического совета от 28.08.2019 № 1).

✓ Подведение итогов реализации инновационного проекта по созданию городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной» (протокол педагогического часа от 24.12.2019 № 8).

✓ Принятие парциальной программы «Детская астрономия» (протокол педагогического часа от 25.12.2019 № 8).

✓ Проведение курсовой подготовки педагогов:

«Современные интернет технологии и ресурсы образовательного пространства в условиях ФГОС»; «Проектная и учебно-исследовательская деятельность учащихся как инструмент реализации ФГОС ДО и ФГОС НОО»; «Основы компьютерной грамотности: видеомонтаж»; «ИКТ-компетентность педагогических работников в условиях реализации ФГОС»; «Информационно-коммуникативные технологии в работе педагога».

2. Обновление материально-технической базы. Приобретение необходимого оборудования и учебно-методического комплекта. Организация работы городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной»:

- ✓ Карта звездного неба светящаяся
- ✓ Настольный планетарий
- ✓ Телескоп МАК
- ✓ Камера цифровая 310 для астрофотографии
- ✓ Окуляр 6,3 мм, 1,25"
- ✓ Модель «Строение Земли»
- ✓ Модель «Солнечная система» (механическая)
- ✓ Демонстрационные картинки (Дидактические карточки Космос /3-7 лет)
- ✓ Демонстрационные картинки
- ✓ МФУ лазерный А3, цветной
- ✓ Интерактивный стол с викториной по астрономии

- ✓ Игрушка, развивающая многофункциональная (Бизиборд «Космическая пирамида»)
- 3. Методическая работа с педагогами и родителями по теме «Астрономия для детей»
  - ✓ Педагогами разработаны методические материалы:
  - ✓ Педагогами подготовлены дидактические материалы:
  - ✓ Собрана библиотека художественной литературы:
  - ✓ Подготовлены буклеты для родителей «Астрономия для детей»
- 4. Анализ, оценка и обобщение результатов реализации Проекта
  - ✓ Анализ соответствия итогов работы предполагаемым результатам прошел на педагогическом часе.

– Основные результаты за период.

1. Отремонтирован кабинет под детскую обсерваторию.
2. Создана развивающая предметно-пространственная среда детской обсерватории.

Организованная развивающая предметно-пространственная среда преобразилась в поисковое «поле» ребенка, в котором он ставит собственные цели, выбирает средства и способы её достижения, делает собственные умозаключения, личные открытия. Такая среда привлекает детей, дает им творческую энергию, пробуждает интерес, желание что-то изменить, сделать своими руками, являясь своеобразной формой самообразования ребенка, источником его индивидуальных знаний и личного опыта. Геометрия пространства помещения позволяет каждому ребенку изменить среду согласно своим интересам, желаниям и потребностям, дает возможность участия каждого в разнообразной исследовательской и игровой деятельности, способствует накоплению социального опыта.

3. Приобретенные учебно-дидактические пособия и электронные образовательные ресурсы позволили организовать работу городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной»:

- ✓ Карта звездного неба, светящаяся для изучения созвездий, на карте нанесена координатная сетка, космические объекты, надписи, изображения мифических героев-названий созвездий. Изображения расположены в точном соответствии с координатами самих созвездий. Карта имеет антибликовое покрытие.

- ✓ Настольный планетарий для проецирования 50 000 звезд Млечного Пути и 10 000 звезд из удаленных галактик. Объектив планетария собран из 6 оптических элементов. В комплект входят диски со слайдами «Звезды» и «Звезды в созвездиях».

- ✓ Телескоп МАК Телескоп для изучения Луны, планет Солнечной системы и объектов дальнего космоса. Телескоп зеркально-линзовый, имеет оптическую схему «Максутов-Кассегрен», максимальное полезное увеличение 204 крат.

- ✓ Камера цифровая 310 для астрофотографии, В комплект входит: цифровая камера для телескопа; адаптер-переходник; USB-кабель для подключения и питания камеры; установочный компакт-диск с драйверами и программа для обработки изображений. Максимальное разрешение 2048x1536, число мегапикселей Мпикс 3

- ✓ Окуляр 6,3 мм, 1,25" для подробного изучения Луны и планет Солнечной системы. Посадочный диаметр окуляра стандартный – 1,25". Комплектуется двумя защитными крышками.

- ✓ Модель «Строение Земли» представляет собой рельефный глобус Земли, с вырезанным фрагментом поверхности, что позволяет рассмотреть внутреннее строение земного шара: ядро, мантию, земную кору.

- ✓ Модель «Солнечная система» (механическая) представляет собой уменьшенную копию Солнечной системы. На пластмассовой подставке закреплена стойка, на которой располагается большой красный шар с лампочкой внутри, обозначающий Солнце. На стойке подвижно закреплены металлические стержни с пластмассовыми шариками разных цветов и размера, обозначающие восемь планет Солнечной системы. Стержни могут вращаться вокруг стойки, что демонстрирует вращение планет вокруг Солнца. Лампочка внутри «Солнца»

использует в качестве источника питания батарейки типа АА.

✓ Демонстрационные картинки (Дидактические карточки Космос /3-7 лет) для ознакомления с планетами – соседями Земли.

✓ Демонстрационные картинки «Знаменитые космонавты», «История освоения космоса», «Солнечная система и звезды» для проведения занятий с детьми по заданным темам.

✓ МФУ лазерный АЗ, цветной для распечатки работ детей по астрономии, фотографий наблюдений за звездным небом, подготовки дидактических материалов для изучения детьми.

✓ Интерактивный стол с викториной по астрономии . Установлены 314 образовательных программ, дополнительно установлена игра-викторина по астрономии. В ней собраны вопросы о расположении небесных тел и созвездий, объектах лунной поверхности и фазах Луны. Вопросы распределены по трём уровням сложности: «Начинающий», «Опытный» и «Профессионал». Благодаря редактору преподаватель сможет создавать и редактировать новые викторины. Интерактивный стол имеет параметры Диагональ интерактивного поля 81 см. Экран имеет 10 касаний. Память SSD 60 / 4GB, что позволит быстро работать. Система беспроводного подключения WiFi . Операционная система Windows 10. Яркий, четкий экран разрешением 1920x1080. Имеет 2 мощных стереодинамика каждый из них по 10Вт. На столешнице расположено 2 USB входа. Столешница имеет наклонный механизм до 90 градусов. Надежность, устойчивость, металлический корпус уберезет от сколов, не имеет острых углов. Экран сделан из ударопрочного стекла. Размер: (ДхШхВ) 825x520x570мм., высота стола 650 мм.

✓ Игрушка, развивающая многофункциональная для изучения астрономических понятий, развития представлений о космосе. Бизиборд «Космическая пирамида» представляет собой развивающую многофункциональную игру в виде 4-х игровых панелей, соединенных между собой в форме пирамиды.

4. Педагогами разработаны методические материалы:

✓ Программа «Детская астрономия»;

✓ Циклы конспектов «Земля – наш космический дом», «Между небом и землей», «Семья Солнышка», «Спутники и спутницы вокруг планеты крутятся», «Светит незнакомая звезда», «В глубины Вселенной».

5. Педагогами подготовлены дидактические материалы:

✓ Тематический комплект «Я – Космонавт»;

✓ Дидактическая игра «Найди звезды и Планеты»;

✓ Картотека опытов и экспериментов «Космос»;

✓ Дидактический материал по теме «Космос»;

✓ Дидактический материал «Космические лабиринты»;

✓ Дидактическая игра «Небесные тела»;

✓ Дидактическое пособие «Картотеки опытов, стихов, загадок «Неизвестный космос»;

✓ Дидактическая игра мемори «Солнечная система»

✓ Серия игр и упражнений по теме «Космос»;

✓ Дидактические игры «Космос»;

✓ Дидактическое пособие «Космические игры»;

✓ Дидактическая разработка тематической недели «Космос»;

✓ Сборник стихов «Космос. Совмещаем речь с движением»;

✓ Картотека элементарных опытов по астрономии;

✓ Картотека стихов загадок, физминуток, пальчиковых гимнастик по теме «Космос»;

✓ Дидактическое пособие «Земля – наш космический дом»;

✓ Дидактическое пособие «Расскажите детям о космосе»;

✓ Дидактическое пособие – инфографика «Детям о космосе»;

✓ Коллекция космических раскрасок

6. Собрана библиотека художественной литературы:

✓ Серия «Астрономия для умных детей» Е.П. Левитан «Камни, которые упали с

неба», «Звезды – Солнышкины сестрички», «Маленькие планетки», «В семье Солнышка «танцуют» все», «Твой звездный городок – галактика», «Длинноволосые звезды»;

- ✓ Л. Обухова «как мальчик стал космонавтом»;
- ✓ И. Малышев «Космический сад»;
- ✓ Иллюстрированная энциклопедия для детей «Космос» из серии «Хочу все знать»;
- ✓ Е. Снегирёва «Планета земля»;
- ✓ Энциклопедия в фотографиях для самых маленьких «Мир на ладошке. Тайны космоса»;
- ✓ Сборник очерков и репортажей «Юрий Гагарин народный герой»;
- ✓ И.А. Лыкова «Лепим космос»;
- ✓ И.А. Лыкова «Аппликация. Далекий космос».

– Значимость полученных результатов и потенциальные области их применения.

Воспитанники получили первые впечатления о науке астрономия. Началась работа по формированию у детей целостных и многообразных представлений о космосе в процессе деятельности, способности детей старшего возраста творчески мыслить, решать задачи посредством познавательной-исследовательской, поисковой деятельности, нравственно-патриотические чувства в процессе реализации проекта, умений предвидеть последствия взаимодействия объектов и явлений, умений устанавливать логику причинно-следственных отношений, понимать и применять приемы образного сравнения. У детей появилась заинтересованность темой космоса и Вселенной, возросла познавательная активности. Они вместе с родителями находят информацию по теме, рассказывают и делятся своими знаниями, впечатлениями и литературой с другими детьми в детском саду. У детей появилась возможность участия в презентации проекта, где они смогут применить имеющиеся знания о космосе, космических явлениях, поучаствовать в научных исследованиях. Дети используют полученные знания на занятиях в свободной творческой деятельности.

Для педагогов появилась возможность повышения профессиональной компетентности в заданной области, профессионального роста, использования в работе образовательных, информационных, проектных, познавательной-исследовательских деятельности технологий. В МАДОУ стали активно реализовываться познавательной-исследовательские проекты. Разработан механизм взаимодействия специалистов и родителей воспитанников, обеспечивающий интеграцию ресурсов для развития познавательной-исследовательского мышления.

Родители заинтересовались проделанной в МАДОУ работой, активно включились в реализацию проекта, совместно с детьми реализуют их познавательной-исследовательские проекты, понимая значимость получения детьми качественного образования в области «Познавательное развитие».

– Обзор и характер проведенных за отчетный период мероприятий, копии публикаций и другие материалы СМИ о проведенных мероприятиях (при их наличии).

Материалы проекта по созданию городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной» размещены на сайте МАДОУ «Машенька» [http://mashenka.ucoz.com/index/innovacionnaja\\_dejatelnost/0-8?!UilS9](http://mashenka.ucoz.com/index/innovacionnaja_dejatelnost/0-8?!UilS9)

На всероссийском сайте интеллектуального центра «Новое поколение» размещен конспект непрерывной образовательной деятельности по развитию познавательной-исследовательской деятельности в старшей группе «Что вы знаете о космосе?» воспитателя Ворониной Л.Р. <https://new-gi.ru/public/public-teacher1/?id=78673>

– Наличие и характер незапланированных результатов.

Приобретены дополнительно игрушки и дидактические пособия:

- ✓ Развивающие игрушки «Космическая капсула», «Космическая станция», «Космический шатл», «Космическая ракета. Экспедиция на Луну», «Космический планетоход»;
- ✓ Настольная игра мемо «Космос»
- ✓ Сборная модель «Планетарий»;
- ✓ Сборная модель «Солнечный набор»
- ✓ Настольная игра «Космический проектор»;
- ✓ Книжка с мягкими пазлами «Космос»
- ✓ Конструкторы «Космос», лазерный светящийся «Космическая ракета»;
- ✓ Настольные игры «Космические лабиринты», «Магнитные истории. Космос», «Ходилки. Космос»;
- ✓ Светящиеся наклейки «Космос»;
- ✓ Пазлы «Космос»;
- ✓ Звуковой плакат «Космос»;
- ✓ Плакат-раскраска «Карта мира. Космос»;
- ✓ Раскраски «Космос»;
- ✓ Умные наклейки «Космос»;
- ✓ Мозаика магнитная «Космос»;
- ✓ 3D пазлы «Шатл»;
- ✓ Энциклопедия в карточках «Космос»;
- ✓ Энциклопедия «Космос»

– Оценка успешности Проекта.

В МАДОУ создана обсерватория. Начались занятия по изучению астрономии с воспитанниками. В 2020 году запланировано проведение мероприятий по изучению астрономии с воспитанниками дошкольных образовательных учреждений города. Воспитатель Петрик Наталия Александровна с презентацией «12 апреля – День космонавтики» стала победителем всероссийского творческого конкурса презентация «Слайд 2019»

– Недостатки, выявленные в ходе реализации Проекта.

Не выявлены.

– Общие выводы по Проекту.

Проект по созданию городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной» реализован в полном объеме.

– Дополнительная информация.

Торжественное открытие городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной» для жителей города состоится в феврале 2020 года.

Приложения:

1. Отчет о выполнении плана реализации Проекта.
2. Финансовый отчет реализации Проекта.

«Грантополучатель»  
заведующий  
\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

С.Ф. Германова  
\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ПЛАНА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА**

**Создание городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной»**  
 (наименование Проекта)

Работы (услуги, мероприятия), направленные на обеспечение реализации этапа	Сроки этапа по плану (дни)	Фактические сроки реализации	Полученные итоги
Разработка нормативно-управленческих механизмов внедрения проекта, программно-методического обеспечения. Курсовая подготовка педагогов.	Август 2019 года	Август 2019 года	– Приказы МАДОУ. – Протоколы педагогических советов, педагогических часов. – Модифицированная программа «Детская астрономия». – Свидетельства о курсовой подготовки. (подробно представлены в аналитическом отчете)
Обновление материально-технической базы. Приобретение необходимого оборудования и учебно-методического комплекта. Организация работы городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной»	Август-ноябрь 2019 года	Август-декабрь 2019 года	– Отремонтирован кабинет под детскую обсерваторию. – Создана развивающая предметно-пространственная среда детской обсерватории. – Приобретенные учебно-дидактические пособия и электронные образовательные ресурсы позволили организовать работу городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной»: (подробно представлены в аналитическом отчете)
Методическая работа с педагогами и родителями по теме «Астрономия для детей»	Сентябрь-декабрь 2019 года	Сентябрь-декабрь 2019 года	– Педагогами разработаны методические материалы. – Педагогами подготовлены дидактические материалы. – Собрана библиотека художественной литературы. – Подготовлены буклеты для

			родителей «Астрономия для детей» (материалы подробно представлены в аналитическом отчете)
Анализ, оценка и обобщение результатов реализации Проекта	Декабрь 2019 года	Декабрь 2019 года	Анализ соответствия итогов работы предполагаемым результатам прошел на педагогическом часе (протокол от 25.12.2019 № 8)
ИТОГО:			

Дата оформления отчета: «23» декабря 2019 года

«Грантополучатель»  
Заведующий  
МАДОУ «Машенька»  
\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Германова С.Ф.

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД НОЯБРЬСК****Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Машенька»  
муниципального образования город Ноябрьск**

улица Высоцкого, дом 7а, город Ноябрьск, Ямало-Ненецкий автономный округ, Россия, 629803

тел.: 8(3496) 34-67-37 / 34-57-70; e-mail: mdou\_mashenka@mail.ru

ОКПО 47198914, ОГРН 1028900707043, ИНН 8905024877 / КПП 890501001

**ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЕТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА**

Создание городской детской обсерватории «Тропинками Вселенной»

(наименование Проекта)

(руб.)

Статья расходов в соответствии с утвержденной сметой	Выделено по гранту	Получатель средств < * >	Наименование, номер и дата платежного документа	Фактически израсходовано < ** >	Остаток средств по реализации проекта < *** >
Карта звездного неба светящаяся	1 222,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	1 222,00	0,00
Настольный планетарий	16 134,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	16 134,00	0,00
Телескоп МАК	49 759,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	49 759,00	0,00
Камера цифровая 310 для астрофотографии	20 959,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	20 959,00	0,00
Окуляр 6,3 мм, 1,25"	9 801,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	9 801,00	0,00
Модель «Строение Земли»	4 783,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	4 783,00	0,00

Модель «Солнечная система» (механическая)	7 684,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	7 684,00	0,00
Демонстрационные картинки (Дидактические карточки Космос /3-7 лет)	210,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	210,00	0,00
Демонстрационные картинки	813,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	813,00	0,00
МФУ лазерный А3, цветной	140 446,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	140 446,00	0,00
Интерактивный стол с викториной по астрономии	185 444,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	185 444,00	0,00
Игрушка развивающая многофункциональная (Бизиборд "Космическая пирамида")	62 745,00	Индивидуальный предприниматель Кочнев Артем Александрович	Накладная от 11.12.2019 № 258	62 745,00	0,00
ИТОГО:	500 000,00			500 000,00	0,00

Дата оформления отчета: «23» декабря 2019 года

«Грантополучатель»  
Заведующий  
МАДОУ «Машенька»

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Германова С.Ф.

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

\_\_\_\_\_ (подпись)

Луценко Н.П.

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)