

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 10BT. 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 познавательно-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, познавательно-исследовательских деятельности технологий. В МАДОУ стали активно реализовываться познавательно-исследовательские проекты. Разработан механизм взаимодействия специалистов и родителей воспитанников, обеспечивающий интеграцию ресурсов для развития познавательно-исследовательского мышления.

Родители заинтересовались проделанной в МАДОУ работой, активно включились в реализацию проекта, совместно с детьми реализуют их познавательно-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?IUIlS9

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)