**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**СУРГУТСКОГО РАЙОНА**

**«ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА»**

Принята Утверждена

педагогическим советом приказом № 101

протокол № 3 от «06» 03.2019г.

«04» 03.2019г.

Дополнительная общеразвивающая досуговая программа

«Звёздное лето»

*(летняя досуговая детская площадка)*

Направленность: естественнонаучная

Возраст детей: 7-14 лет

Срок реализации: 66 час (22 дня)

г.п. Белый Яр

2019г.

**Паспорт дополнительной общеразвивающей досуговой программы «Звёздное лето»**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное название программы | Дополнительная общеразвивающая досуговая программа «Звёздное лето» |
| Ф. И. О. автора (составителя) программы | Лавринович М.П., заместитель директора  Нуриева А.Р.,педагог- организатор |
| Год разработки | 2019 |
| Территория | ХМАО-Югра, Сургутский район,п. г.т. Белый Яр, ул. Лесная, д. 8б |
| Юридический адрес учреждения | Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, 628433, Сургутский район, п. г.т. Белый Яр, ул. Лесная, д. 8б |
| Контакты | Телефон: 8 (3462) 74-56-01 E-mail: [rcdt61@mail.ru](mailto:rcdt61@mail.ru) |
| Документы, послужившие основанием для разработки программы | 1. Декларация прав ребёнка, принятая резолюцией 44/25 Генеральной Ассамблеи от 20 ноября 1989 года.  2. Конвенция о правах ребенка, принятая резолюцией 44/25 Генеральной Ассамблеи от 20 ноября 1989 года.  3. Федеральный закон от 26.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации».  4. Государственная программа РФ «Развитие образования на 2018-2025».  5. Концепция развития дополнительного образования детей в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре до 2020 года.  6. План мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 года N 1726-р (с изменениями на 28 января 2017 года).  7. Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. N 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».  8. Региональный проект «Успех каждого ребенка» (1 октября 2018 г. – 31 декабря 2024 г.).  9. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».  10. Устав муниципального автономного учреждения дополнительного образования Сургутского района «Центр детского творчества».  11. Положение о дополнительной общеобразовательной программе педагога дополнительного образования муниципального автономного учреждения дополнительного образования Сургутского района «Центр детского творчества». |
| Цель | создание образовательной среды для стимулирования познавательной активности и формирование интереса ребенка к техническим компетенциям. |
| Задачи | **-** формировать интерес к техническим знаниям;  - развивать техническое, образное, пространственное мышление;  - формировать мотивацию к творческому поиску;  - стимулировать познавательную активность детей посредством включения их в различные виды деятельности;  - воспитывать чувство патриотизма, гражданственности, гордости за достижения отечественной науки и техники в области космонавтики. |
| Срок реализации программы | 66 часов (смена - 22 дня) по 3 час/день |
| Возраст обучающихся | 7-14 лет |
| Образовательный формат | Творческий проект #Космосдалёкийиблизкий  Сборник кроссвордов #СпектКосмокроссворд  Выставка рисунков #Космодрайв |
| Формы занятий | Просмотр фильма в планетарии, теоретические исследования,эксперименты,творческие лаборатории,квест-игра,КВН,брейн-ринг. |
| Материально-техническое обеспечение | Площадки для проведения различных мероприятий в рамках реализации программы.  Мобильный планетарий для организации просмотра учебного контента, посвященного теме освоения и исследования космоса.  3D ручки и 3Dпринтер.  Материалы для оформления и творчества детей.  Наличие канцелярских принадлежностей.  Аудио и видеоматериалы.  ПК, колонки, музыкальный центр.  Призы и награды для стимулирования. |

**Пояснительная записка**

Данная программа разработана на основании законодательных и нормативно-правовых документов:

1. Декларация прав ребёнка, принятая резолюцией 44/25 Генеральной Ассамблеи от 20 ноября 1989 года;

2. Конвенция о правах ребенка, принятая резолюцией 44/25 Генеральной Ассамблеи от 20 ноября 1989 года;

3. Федеральный закон от 26.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;

4. Государственная программа РФ «Развитие образования на 2018-2025»;

5. Концепция развития дополнительного образования детей в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре до 2020 года;

6. План мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 года N 1726-р (с изменениями на 28 января 2017 года);

7. Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. N 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

8. Региональный проект «Успех каждого ребенка» (1 октября 2018 г. – 31 декабря 2024 г.); 9. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарноэпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;

10. Устав муниципального автономного учреждения дополнительного образования Сургутского района «Центр детского творчества»;

11. Положение о дополнительной общеобразовательной программе педагога дополнительного образования муниципального автономного учреждения дополнительного образования Сургутского района «Центр детского творчества».

Дополнительная общеразвивающая досуговая программа «Звездное лето» реализуется в июле, августе 2019 года для детей 7-14 лет на базе МАУДО «ЦДТ».

С целью развития отраслей нового технологического уклада, реализации основных положений национальной технологической инициативы сегодня необходимо создавать условия для раннего выявления, поддержки и развития интереса детей к сложным инженерно-технологическим и естественнонаучным проектам. Одним из важнейших аспектов направлений по созданию вышеперечисленных условий и возможностей, является обеспечение ознакомления, мотивации, и вовлечения детей к данному виду деятельности. В рамках данного контекста и для полноценного отдыха детей разработана дополнительная общеразвивающая досуговая программа « Звездное лето».

Разработка данной программы была вызвана:

- повышением спроса родителей и детей на организованный отдых детей;

-модернизацией старых форм работы и введением новых;

-популяризация научно-технического творчества детей.

**Новизна и отличительные особенности.** Дети знакомятся с наукой «Астрономия», развитием космонавтики в России и в мире, планетами солнечной системы через мастер-классы, творческие лаборатории, игровую деятельность.

**Актуальность программы.** Программа реализуется на базе мобильного технопарка с использованием планетария и применением аддитивных 3D технологий.

**Педагогическая целесообразность.** Программа отвечает потребностям общества в формировании компетентной творческой личности.

**Цель:** создание образовательной среды для стимулирования познавательной активности и формирование интереса ребенка к техническим компетенциям.

**Задачи:**

* формировать интерес к техническим знаниям;
* развивать техническое, образное, пространственное мышление;
* формировать мотивацию к творческому поиску;
* стимулировать познавательную активность детей посредством включения их в различные виды деятельности;
* воспитывать чувство патриотизма, гражданственности, гордости за достижения отечественной науки и техники в области космонавтики.

Данная программа является комплексной. Включает в себя разноплановую деятельность, объединяет различные направления получения дополнительных знаний, оздоровления, отдыха и воспитания детей.

**Участники программы:**

Программа реализуется в летний период: июль, август 2019 года.

Возраст детей: 7-14 лет.

Программа рассчитана на 66 час (22 дня).

Режим работы: 3 часа в день.

**Программа включает в себя 4 модуля:**

*1 модуль. Познавательный модуль: «Космические просторы – onlaine».*

Цель: расширение кругозора и эрудированности детей и подростков.

Формы: просмотр фильмов в планетарии.

*2 модуль . Исследовательский модуль: «Исследовательское бюро».*

Цель: формирование технического мышления, познавательной активности, творческой инициативы, самостоятельности.

Формы: теоретические исследования, эксперименты (аддитивные 3D технологии).

*3 модуль. Творческий модуль: «Творческие лаборатории».*

Цель: раскрытие творческого потенциала детей и подростков.

Формы: творческие лаборатории (нетрадиционные техники рисования).

*4 модуль. Игровой модуль: «Покорители космоса».*

Цель: развитие организаторских и лидерских качеств, навыков командного взаимодействия.

Формы: игровые технологии (квест-игра, КВН, брейн-ринг, развлекательно-игровые мероприятия).

**Планируемые результаты:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название модуля** | **Планируемый результат**  **(ЗУН детей)** | **Итоги реализации модуля** |
| 1 модуль. «Космические просторы – onlaine». | - сформируют мотивацию и интерес к техническим знаниям;  - повысят познавательную активность,  - сформируют компетенции критического мышления. | Создание  #СпектрКосмокроссворд |
| 2 модуль. «Исследовательское бюро». | **-**получат навыки работы с 3D ручками;  - изучат правила безопасности при работе с 3 Dручками;  - научатся изготавливать модель по образцу;  -научатся выполнять полностью цикл создания трёхмерного моделирования 3D ручкой на заданную тему;  -сформируют исследовательские компетенции. | Творческий проект #Космосдалёкийиблизкий» |
| 3 модуль.  «Творческие лаборатории». | Изучат нетрадиционные техники рисования:  - рисование мыльными пузырями,  -рисование солью,  -рисование мятой бумагой,  -сформируют компетенции креативности. | Выставка рисунков  #Космодрайв |
| 4 модуль. «Покорители космоса». | - научатся работать в команде;  - сформируют организаторские и лидерские качества;  - сформируют коммуникативные компетенции. | Участие в квест-игре, КВН, бренг-ринге и других развлекательно-игровых мероприятиях. |

**Материально-техническое обеспечение**

1. Площадки для проведения различных мероприятий в рамках реализации программы.
2. Мобильный планетарий для организации просмотра учебного контента, посвященного теме освоения и исследования космоса.
3. 3D ручки и 3Dпринтер.
4. Материалы для оформления и творчества детей.
5. Наличие канцелярских принадлежностей.
6. Аудио и видеоматериалы.
7. ПК, колонки, музыкальный центр.
8. Призы и награды для стимулирования.

**План мероприятий**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 день | *«Планета безопасности»*   1. Инструктаж по технике безопасности на территории и внутри учреждения ЦДТ. 2. «Мы - юные спасатели» (спортивная эстафета). 3. Викторина «Путешествие в страну дорожных знаков»   4. Игра на знакомство с местностью «Терра – инкогнита или неизведанная земля» |
| 2 день | *«На пороге Вселенной»*   1. Инструктаж по ТБ во время проведения мероприятия. 2. Квест-игра «3,2,1 – Пуск» (открытие летней досуговой площадки). 3. «Астрокосмодискотека». |
| 3 день | *«Дорога в космос»*   1. Инструктаж по правилам поведения в планетарии. 2. Вводное занятие «Дорога в космос». 3. Просмотр фильма в планетарии. 4. Игра «Космический алфавит». |
| 4 день | *«Солнечная система»*   1. Инструктаж по правилам безопасности при обнаружении незнакомых предметов. 2. Просмотр фильма в планетарии. 3. Игра с карточками «Небесная мозаика». 4. Творческая лаборатория-рисование мыльными пузырями, солью. |
| 5 день | *«Космические исследования»*   1. Инструктаж по ПДД. 2. Просмотр фильма в планетарии. 3. КВН «Факты по кругу». 4. Исследовательское бюро – рисование 3D ручками. |
| 6 день | *«Покорители космоса»*   1. Инструктаж по пожарной безопасности в учреждении. 2. Просмотр фильма в планетарии. 3. Игра «Почемучки». 4. Составление кроссворда. |
| 7 день | *«Дорожка к орбите»*   1. Инструктаж по электробезопасности. 2. Просмотр фильма в планетарии. 3. Исследование по теме «Космонавты и астронавты». 4. Брейн-ринг «Переменная облачность». |
| 8 день | *«Летательные аппараты»*   1. Инструктаж по правилам дорожно-транспортной безопасности. 2. Исследование по тему «Космические аппараты и техника». 3. Исследовательское бюро – рисование 3D ручками. 4. Составление кроссворда. |
| 9 день | *«Солнце – самая яркая звезда»*   1. Исследование по теме «Загадки Солнца». Составление кроссворда. 2. Просмотр фильма в планетарии. 3. Интеллектуальный марафон «Солнце - самая яркая звезда». 4. Исследовательское бюро – рисование 3D ручками. |
| 10 день | *«Солнечные лучики»*   1. Инструктаж по технике безопасности при наблюдении Солнца и других космических объектов, назначение светофильтров. 2. Просмотр фильма в планетарии. 3. Игра «Горячо-тепло-холодно». 4. Творческая лаборатория – рисование мятой бумагой. |
| 11 день | *«Планета Земля»*  1. Правила безопасности для пешехода.  2. Просмотр фильма в планетарии.  3. Квест – игра «Земля – наш дом».  4. Исследовательское бюро – рисование 3D ручками. |
| 12 день | *«Первый искусственный спутник Земли»*   1. Инструктаж по ПДД. 2. Просмотр фильма в планетарии. 3. Создание модели первого ИСЗ (3-D ручками). 4. Развлекательная шоу-программа «День загадок о космосе». |
| 13 день | *«Спутница Земли»*   1. Правила безопасности для пешехода. 2. Просмотр фильма в планетарии. 3. Игра с карточками «Звёздное домино». 4. Исследовательское бюро. «Я на Луне»- рисование 3D ручками. |
| 14 день | *«Человек на луне»*   1. Безопасность езды на велосипеде. 2. Просмотр фильма в планетарии. 3. Составление кроссворда. 4. Квест-игра «Лунные искатели». |
| 15 день | *«Луноходы»*   1. Инструктаж по правилам поведения в экстремальных ситуациях.   2. Просмотр фильма в планетарии.  3. Исследовательское бюро – рисование 3D ручками.  4. Оформление творческого проекта #Космосдалёкийиблизкий |
| 16 день | *«Красная планета»*  1. Инструктаж по правилам поведения во время пожара. 2. Исследование по теме «Марс: все самое интересное о планете». 3. Просмотр фильма в планетарии.4. Творческая лаборатория. Рисование солью, мятой бумагой. |
| 17 день | *«Утренняя и вечерняя звезда»*  1. Инструктаж по правилам поведения во время пожара. 2. Исследование по теме «Марс: все самое интересное о планете». 3. Просмотр фильма в планетарии. 4. Творческая лаборатория. Рисование мыльными пузырями, солью. |
| 18 день | *«Планеты – гиганты»*  1. Инструкция по технике безопасности при ЧС.  2. Исследование по теме «Планеты-гиганты Юпитер и Уран».  3. Просмотр фильма в планетарии.  4. Составление кроссворда. |
| 19 день | *«Планеты – гиганты»*  1. Инструкция по технике безопасности на реке и водоёмах.  2. Исследование по теме « Планеты-гиганты Сатурн и Нептун».  3. Просмотр фильма в планетарии.  4. Брейн-ринг «Юный астроном». |
| 20 день | *«Млечный путь»*  1. Инструкция по правилам безопасности при проведении туристических походов, прогулок, экскурсий.  2. Игра «Найди на карте созвездия».  3. Просмотр фильма в планетарии.  4. Оформление сборника кроссвордов #СпектКосмокроссворд. |
| 21 день | *«Проблемы загрязнения космического пространства»*   1. Инструктаж по ТБ при работе на территории учреждения. 2. Демонстрация фильма в планетарии.   3. Творческая лаборатория. Рисование агитационных плакатов «Космическая уборка», «Очистим орбиту!».  4. Оформление выставки рисунков #Космодрайв. |
| 22 день | *«Хочу быть космонавтом» (закрытие летней площадки).*   1. Инструктаж по правилам безопасности при массовых мероприятиях. 2. Квест - игра «Хочу быть космонавтом».   3. #Астрокосмодискотека. |

**Интернет - источники.**

1. Роскосмос.РФ – официальный сайт, <https://www.roscosmos.ru>

2. Космические исследования: покорители космоса, ученые ,открытия. <http://fb.ru/article/254794/kosmicheskie-issledovaniya-pokoriteli-kosmosa-uchenyie-otkryitiya>

3. Планеты Солнечной системы

<https://spacegid.com/planetyi-nashey-s-vami-solnechnoy-sistemyi.html>

4. Космические летательные аппараты и их типы.

<https://1000sovetov.ru/article_kosmicheskie-letatelnye-apparaty>

5. Нетрадиционные техники рисования

<https://luchik.ru/articles/grow-up/netradicionnye_tehniki_risovaniya/>

6. МАУДО «ЦДТ» - официальный сайт. Инструкции по ТБ.

<http://www.cdt-surgrn.ru/bezopasnost>