Приложение № 4
к приказу Центра № 127 от 31.08.2017г.

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики дополнительного образования «Центр военно-патриотического воспитания и подготовки граждан к военной службе «ЮНИТЭКС» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

ПРИНЯТО:
на методическом совете
ГАУ Чувашской Республики «Центр военно-патриотического воспитания ЮНИТЭКС» Минобразования Чувашии
Протокол № 2 от 31 августа 2017 г.

УТВЕРЖДЕНО:
приказом ГАУ Чувашской Республики
«Центр военно-патриотического воспитания ЮНИТЭКС» Минобразования Чувашии

Приказ от 31 сентября 2017 года № 127

Программа
дополнительного образования
«Республиканская очно-заочная школа юных космонавтов «Нас зовут космические дали!»

предназначена на обучающихся 8-16 лет
срок реализации программы: 3 года

Автор-составитель:
Оленова Роза Михайловна, заместитель директора по МР
Давыдова Людмила Анатольевна, старший методист

Чебоксары - 2017

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка	3
2.	Направленность и педагогическая целесообразность	3
3.	Отличительные особенности, новизна и актуальность	4
4.	Участники программы	4
5.	Сроки и этапы реализации	4
6.	Формы и режим занятий	4
7.	Способы определения результативности	4
8.	Ожидаемые результаты	5
9.	Формы подведения итогов реализации программы	5
10.	Учебно-тематический план и содержание изучаемого курса	5
11.	Учебно-методическое обеспечение	5
	Литература	6

1. Пояснительная записка

Программа дополнительного образования «Республиканская очно-заочная школа юных космонавтов» (далее - Программа) разработана в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 года № 1008);
- Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 года № 2).

2. Направленность и педагогическая целесообразность

Программа имеет спортивно-техническую и исследовательскую направленность, ориентирована на развитие познавательной активности, самостоятельности, любознательности. Программа способствует формированию у учащихся интереса к спортивно-техническим и прикладным видам спорта, научно-исследовательской и проектной деятельности, создает условия для приобретения и развития навыков исследовательской и проектной работы, подготовки к участию на конкурсах, конференциях.

Педагогическая целесообразность реализации программы направлена на создание особой развивающей среды для выявления и развития общих и творческих способностей обучающихся, что может способствовать не только их приобщению к творчеству, причем не только к техническому, но и раскрытию лучших человеческих качеств.

Программа представляет собой непрерывный комплексный образовательный процесс на протяжении учебного года. Основана на очно-заочном обучении, что позволяет удовлетворять запросы конкретных детей, используя потенциал их свободного времени.

Программа направлена на освоение технической сферы деятельности; развитие конструкторских способностей, формирование работы с различными инструментами, проектирование моделей и конструкций, образцов техники; на воспитание спортивного резерва в видах спорта, предполагающих использование специальной техники (картинг, авиационные модели, ракетные модели, радиоуправляемые модели), подготовку обучающихся к всероссийским мероприятиям. Программа имеет учебно-исследовательскую направленность.

Цель и задачи программы

Цель: содействие развитию творческого, технического и физического потенциала подрастающего поколения.

Задачи:

Обучающие:

1. Формирование знаний и умений в области технического творчества по созданию моделей космической техники;
2. Формирование представлений о достижениях человечества в космическом пространстве;
3. Формирование умений добывать, систематизировать и преподносить знания аудитории;

Развивающие:

1. Развитие познавательной активности, интереса к научному познанию космического пространства;

2. Развитие знаний и умений в области технического творчества по созданию моделей космической техники;
3. Развитие исследовательских способностей;

Воспитательные:

1. Воспитание патриотизма через героику профессии космонавта и на примерах жизни и деятельности великих соотечественников;
2. Воспитание чувства уважения к своим землякам-космонавтам;
3. Воспитание социально-адаптированной и толерантности личности, уважения в коллективе.

3. Отличительные особенности, новизна и актуальность

Отличительной особенностью Программы является её комплексный характер, который предусматривает очное (непосредственное участие в республиканских и всероссийских мероприятиях) и дистанционное (заочное) (самостоятельное изучение теоретического материала из разных источников. Очное и дистанционное (заочное) общение позволяет выбрать удобное время и способ коммуникации обеим сторонам, выдержать приоритетную схему индивидуального обучения «ученик - наставник» с индивидуальным подходом к каждому обучающемуся.

Новизна данной образовательной программы опирается на понимание приоритетности воспитательной работы, направленной на развитие и освоения космоса и повышение уровня знаний в области технических, естественных и гуманитарных наук, его нравственных качеств перед работой направленной на освоение предметного содержания.

Развитие творческих и технических способностей обучающихся на основе их собственной творческой деятельности также является отличительной чертой данной программы. Такой подход, направленный на социализацию и активизацию собственных знаний, актуален в условиях необходимости осознания себя в качестве личности, способной к самореализации именно в весьма уязвимом подростковом возрасте, что повышает и самооценку воспитанника.

4. Участники программы

Программа ориентирована на обучающихся образовательных организаций Чувашской Республики. Возрастной состав – 8-16 лет.

5. Сроки и этапы реализации

В представленном виде программа рассчитана на 3 года. Этапы реализации программы осуществляются по годам обучения. (1 год обучения на 144 часа, 2 и 3 года обучения по 216 часов) и включают в себя:

- подготовку и участие обучающихся в Спартакиаде школьников по спортивно-техническим и прикладным видам спорта на Кубок им. космонавта А.Г. Николаева;
- подготовку и участие обучающихся к республиканским конкурсам;
- подготовку и участие обучающихся к всероссийским мероприятиям.

6. Формы и режим занятий

Программа предусматривает организацию учебного процесса в очно-заочной форме:
- Дистанционное (заочное) обучение включает в себя самостоятельное изучение теоретического материала; выполнение практических и творческих заданий обучающимися самостоятельно; работа над проектом; подготовка презентаций; конференции – обсуждение отдельных тем и заданий обучающимися с руководителями отрядов юных космонавтов; тестовые задания, исследовательская работа и др.

- Очные занятия включают в себя участие обучающихся в республиканских и всероссийских мероприятиях согласно Календарному плану республиканских мероприятий в рамках республиканского движения юных космонавтов «Нас зовут

космические дали» ГАУ Чувашской Республики детей «Центр военно-патриотического воспитания «ЮНИТЭКС» Минобразования Чувашии, утвержденный на учебный год.

Формы занятий, а также режим занятий определяются рабочей программой.

7. Способы определения результативности

Программа составлена на основе прогнозирования результатов деятельности обучающихся. Поскольку обучение в очно-заочной школе (далее - ОЗШ) направлено на повышение личных и командных результатов обучающихся, результативность работы ОЗШ определяется по результату текущего контроля и промежуточной (итоговой) аттестации.

Текущий контроль знаний обучающихся планируется проведением тестирования рамках зачетной сессии, оценкой практических и творческих заданий, выполненных обучающимися самостоятельно; оценкой творческих проектов; подготовкой презентации творческого проекта в рамках республиканского слета юных космонавтов.

Результаты участия обучающихся ОЗШ в республиканских конкурсах, месячниках, смотрах отрядов юных космонавтов и успешное выступление школьников на Всероссийских мероприятиях могут быть засчитаны как промежуточная аттестация.

- Итоговая аттестация в форме выполнения четырех ступеней саморазвития «Мечтатель», «Искатель», «Мастер», «Звезда» (Приложение № 1). В результате успешного выполнения ступеней обучающимся выдаются соответствующие знаки. В результате успешного прохождения всех ступеней обучающимся выдаются соответствующие знаки.

Обучающимся, успешно освоившим программу выдается подтверждающий сертификат.

8. Ожидаемые результаты

Основными ожидаемыми результатами от реализации программы являются:

- сохранность количества обучающихся в очно-заочной школе;
- успешное участие в республиканских конкурсах, месячниках, слетах отрядов юных космонавтов;
- увеличение числа победителей и призеров на Всероссийских мероприятиях из числа обучающихся в очно-заочной школе;
- повышение престижа движения юных космонавтов Чувашской Республики.

9. Формы подведения итогов реализации программы

Для подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы проводятся:

- мониторинг обучающихся ОЗШ, получивших знаки «Мечтатель», «Искатель», «Мастер», «Звезда»;
- рейтинг активности и результативности обучающихся в республиканских мероприятиях;
- рейтинг активности и результативности обучающихся во всероссийских мероприятиях.

10. Учебно-тематический план и содержание изучаемого курса

Учебно-тематический план и содержание изучаемого курса определяются рабочей программой. Содержание рабочей программы основывается на базовых знаниях общеобразовательной организации и направлено на приобретение новых, дополнительных знаний и умений, углубленное изучение предметов, развитие творческих способностей.

11. Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методическое обеспечение реализации программы «Республиканская очно-заочная школа для юных космонавтов» осуществляется согласно рабочим программам.

Список литературы

1. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 года № 1008).

2. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 года № 2).

3. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».