АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО РАЗВИТИЮ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ

«ВЕСЕЛАЯ МАТЕМАТИКА»

Программа дополнительного образования для детей 5-7 лет с разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования.

Срок реализации программы 2020-2021 учебный год. Программа дополнительного образования по развитию математических представлений составлена воспитателем Саниной Еленой Юрьевной.

Программа определяет содержание и организацию образовательного процесса в виде работы «кружка» по развитию математических представлений детей подготовительных к школе групп «Звениговского детского сада «Светлячок» комбинированного вида». Программа строится на принципе личностно-ориентированного взаимодействия взрослого с детьми в малой группе и обеспечивает прежде всего познавательное, речевое, социально-коммуникативное развитие детей в возрасте от 5 до 7 лет с учетом их возрастных и индивидуальных особенностей. Содержание программы не противоречит целям и задачам общей образовательной программы МДОУ «Звениговский детский сад «Светлячок» комбинированного вида».

Данная программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Конституция РФ, ст. 43, 72.
- Конвенция о правах ребенка (1989 г.).
- Закон РФ «Об образовании в РФ» (2012г.).
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам дошкольного образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 г. № 1014)
- СанПиН 2.4.1.3049-13
- Устав ДОУ.
- ФГОС ДО.

Целью программы занятий в кружке «Веселая математика» является повышение уровня развития логического мышления, развития мыслительных операций у детей подготовительной к школе группы с целью улучшения подготовки к обучению в школе, а также всестороннее развитие ребенка, формирование у него способностей к саморазвитию.

Основными задачами занятий в кружке детей подготовительной группы являются:

1. Формирование мотивации учения, ориентированной на удовлетворении познавательных интересов, радость творчества.
2. Формирование мыслительных операций: анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация, аналогия.
3. Развитие вариативного мышления, фантазии, воображения, творческих способностей.
4. Развитие речи, умение аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.

5. Увеличения объема внимания и памяти.

6. Формирование общеучебных умений (умения обдумывать и планировать свои действия, осуществлять решение в соответствии с заданными правилами, проверять результат своих действий и т. д.).

Рабочая учебная программа составлена на основании авторской программы «Ступеньки» Л. Г. Петерсон и др. (Раз – ступенька, два – ступенька...)

Обновление содержания раздела «Занимательная математика» базовой программы осуществляется на основе следующих программ и методик:

1. «Веселая арифметика» В. Волина.
2. «Праздник числа» В. Волина.
3. «Чему научит клеточка» Т. С. Голубина.
4. «Сборник занимательных задач в стихах» Л. В. Алабина.
5. «Математика дошкольникам» А. К. Грибалоба.
6. «Дошкольная математика» М. А. Касицына.
7. «Логика, математика, конструирование, изо» О. Г. Жукова.

Программа составлена с учетом реализации межпредметных связей по разделам:

- «Развитие речи». Умение четко выразить свои мысли; правильно подобрать математические определения; умение анализировать свой ответ и ответ товарища.
- «Изобразительная деятельность». Умение правильно использовать штриховку; изображать различные фигуры, пользоваться карандашами, цветными мелками, восковыми мелками.
- «Ознакомление с окружающим». Расширение кругозора в процессе рассматривания фигур и сравнения их с предметами, окружающими нас.
- «Экология». Систематизировать и углублять представления детей о временах года, месяцах, днях недели.
- «Нравственное воспитание». Формировать такие качества, как отзывчивость, справедливость, умение работать в коллективе, доброжелательно оценивать ответы других детей, спокойно отстаивать свое мнение.
- «Трудовое воспитание». Воспитывать желание участвовать в совместной трудовой деятельности наравне со всеми, стремление быть полезным окружающим, добиваться результатов.

Занятия проводятся из расчёта 4 занятия в месяц; продолжительность одного занятия – 30 минут. Общее количество занятий по Программе составляет 36 занятий в год.