### ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное бюджетное истиновое образовательное учреждение це ггр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи Красногвардейского района Санкт-Петербурга «Школа здоровья и индивидуального развития» (ГБНОУ «Школа здоровья и индивидуального развития» Красногвардейского района Санкт-Петербурга) 195030, Санкт-Петербург, улица Отечественная, д. 10 лит. А

#### принято:

На з седании Педагогического совета ГБНОУ «Школа здоровья и ин имидуального развития» Крас-тогвардейского района Саня т-Петербурга протэкол № 8 от 30.08.2018 г.

#### УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБНОУ
«Школа здоровья и
индивидуального развития»
Красногвардейского района
Санкт-Петербурга
С.А.Тихашин
Приказ № 80 от 31.08.2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АММАРТОРИ (КАШЮКАВИВАРЧШОО)

ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРАКТИВНОГО КОМПЛЕК — «EDUPLAY»

Возраст детей 3-5 лет Разработчик Кругляк Людмила Дмитриевиа, Педагог-психолог

Санкт – Петербург 2018 Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) «Обучение детей с использованием интерактивного комплекса «Eduplay» имеет социально-педагогическую направленность.

#### Пояснительная записка

# Актуальность темы

Важной отличительной особенностью современного этапа развития общества является его информатизация. Информационные технологии активно внедряются и в систему дошкольного образования, находят все большее применение в практике работы воспитателей и педагогов дошкольных образовательных учреждений. Мультимедийные презентации, компьютерные игровые упражнения на занятиях становятся достаточно привычным явлением и неотъемлемой частью образовательного процесса. Информационно-коммуникационные технологии, интерактивные средства обучения, несут в себе огромные потенциальные возможности для развития ребенка, становления его как полноценной личности, способствуют обогащению его коммуникативного и социального опыта. Использование ИКТ в воспитательно-образовательном процессе в дошкольном образовательном учреждении — это одна из самых новых и актуальных проблем в отечественной дошкольной педагогике.

Главная концепция системы EduPlay (Эдуплей) — перед тем, как перейти к работе на компьютере, преподаватель объясняет устно учебный материал, то есть дети поначалу занимаются с дидактическими материалами и различными учебными аксессуарами и только после этого переходят к работе на компьютере, чтобы закрепить полученные знания.

# Научная обоснованность

Согласно теории когнитивного развития Пиаже, детское мышление развивается от конкретного к абстрактному. Интеграция предметной среды и абстрактного мира компьютера является основополагающим принципом системы Eduplay. Предметные компоненты системы гармонично взаимосвязаны с виртуальной средой программного обеспечения.

Модульность системы Eduplay предоставляет большую гибкость обучения. Темы и виды деятельности полностью адаптированы к существующей учебной программе, систему можно легко настроить для определенного возраста, уровня обучения и умственного развития отдельного ребенка или группы детей.

Адресат программы: Программа рассчитана на детей 3-5 лет.

**Цель:** поддержка новообразований и сопровождений детей, принимавших участие в программе.

#### Задачи:

- Развитие зрительной и слуховой памяти
- Развитие зрительного восприятия предметов и фигур
- Развитие умения классифицировать, группировать и обобщать
- Развитие словарного запаса
- Развитие пространственного восприятия
- Умение распознавать и называть цвета
- Знакомство с предлогами
- Умение распознавать простые и сложные геометрические формы
- Развитие восприятия, памяти и внимания
- Развитие умения решать проблемы
- Развитие умения устанавливать взаимно-однозначное соответствие
- Понимание последовательности чисел
- Формирование основных математических представлений
- Знакомство с математическими действиями сложения и вычитания
- Развитие творческого мышления

Условия реализации: Учебный класс на группу 3-6 человек, парты и стулья, свободное пространство для игр. Компоненты системы EduPlay. Мультимедийное программное обеспечение, руководство для преподавателя, клавиатура EduPlay, линейки-накладки, разноцветные кубики, блоки, фигуры и пазлы. Цветные пластиковые коврики (100 х 70 см), используемые с дидактическими компонентами системы, размещаются на рабочем столе в зависимости от вида деятельности и задания. Карточки с заданиями (4 комплекта). Карточки предназначены для выполнения разнообразных заданий в соответствии с заданными инструкциями, а также для самоконтроля.

#### Планируемый результат:

Познавательное развитие: познание окружающего мира, развитие причинно-следственных связей, развитие умения выделять и называть признаки и свойства предметов, а также группировать их по сходному признаку, развитие элементарных математических представлений; повышение непроизвольного внимания детей, что способствует развитию произвольного внимания; развитие памяти, логического мышления, зрительного и слухового восприятия; развитие воображения; обучение английскому языку. С точки зрения применимости в коррекционной среде, система Eduplay используется как коррекционно-развивающая система, способствующая социализации ребенка посредством групповой деятельности.

- Речевое развитие: расширение и обогащение словарного запаса; развитие связной речи; формирование грамматически правильной речи; подготовка к обучению чтению и письму.
- Социально-коммуникативное развитие: постоянное взаимодействие педагога с детьми, а также детей между собой; формирование положительной самооценки за счет отсутствия негативной

обратной связи, а только позитивной или корректирующей; формирование готовности ребенка к совместной деятельности со сверстниками; понимание и усвоение норм поведения в обществе; формирование уважения к труду и творчеству; формирование положительного отношения к окружающему миру и людям.

• Художественно-эстетическое развитие: развитие творческого мышления; развитие умения выражать свои чувства через творчество; развитие собственного виденья и отношения к миру; развитие мелкой моторики; развитие любознательности.

Учебно-тематический план по программе ««Обучение детей с использованием интерактивного комплекса « Eduplay»

№	Тема	Содержание	К-во часов	Форма работы	Методическое обеспечение
	Знакомство	Знакомство. Диагностика. Знакомство с	2	Игровая Игра «Назови имя» программа	Диагностика: Забрамная Методика
2	Наш мир в словах	Большой- маленький	2	Еduplay"Создаем клавиатуру Еduplay" «Направления» »Путешествие на воздушном шаре» Программа Большой – маленький Игра «Великан – гномики» Сравнение предметов большой - маленький	Интерактивный комплекс Еduplay, клавиатура, программное обеспечение, Игрушки разного размера, кубики разного размера
3.	Цвета и пространств енная ориентация	Ознакомление с цветами и их названиями, Изучение цветов в игровой деятельности, знакомство с предлогами ,развитие пространственного мышления	3	«Цвета и их названия», «Знакомство с цветами», « Определи цвет» «Найди пару» «Цветные машинки и бабочки» Подбери домик для кубика» «Раскрась решетку» «Цвета и фигуры» «Раскрашивание» «Рисование»» Найди фигуру» Найди и раскрась	Пластиковый рабочий коврик, разноцветные кубики, блокноты с заданиями, рабочие листы для дополнительны х видов деятельности и развития мелкой моторики

				фигуру» «Моделирование» «Бабочки»	
4.	Целое и части. Геометриче ские фигуры	Закрепление знаний о геометрических фигурах и знакомство с более сложными геометрическими фигурами, развитие мыслительных навыков: сравнение, анализ, классификация, обобщение, знакомство с понятием «части целого»	2	«Найди фигуру» Найди и раскрась фигуру» «Моделирование» «Пазлы животные» «Пейзаж» «Собери картинку» Геометрическое лото» «Найди все»	Пластиковый рабочий коврик, разноцветные кубики, блокноты с заданиями, рабочие листы для дополнительны х видов деятельности и развития мелкой моторики
5.	Наш мир в словах	Развитие умения классифицировать предметы, окружающие ребенка по группам. Развитие умения распределять предметы по категориям по схожим признакам, расширение словарного запаса	2	«Что к чему относится» лото «Обобщение» Игра съедобное не съедобное», «Что лишнее»	Пластиковый рабочий коврик, разноцветные кубики, блокноты с заданиями, рабочие листы для дополнительны х видов деятельности и развития мелкой моторики, мячик, лото
6.	диагностик а	выявление уровня форсированности наглядно — образного мышления детей с 4 лет: проверка понимания инструкции, адекватности и способов действий, возможности использования помощи, состояния моторики, сформированности понятия величины детей, проверка восприятия формы,	1		Диагностика: Забрамная Методика «Серия сюжетных картинок» Методика «Работа с матрёшками» Методика «Коробка форм, или «Почтовый ящик»

		способности соотнесения формы объёмного тела и её плоскостного изображения,		
		возможности		
		использования помощи, развития		
		мелкой моторики,		
		определение ведущей		
		руки детей		
11.	ИТОГО		12	

## Оценка результативности программы:

Диагностическое обследование проводиться дважды: на стадии формирования группы и на итоговой стадии. Используются следующие методики: Методика «Серия сюжетных картинок» Автор: С.Д. Забрамная; Методика «Работа с матрёшками»

Автор: С. Забрамная; Методика «Коробка форм, или «Почтовый ящик»

Автор: С. Забрамная

### Учебно-методический комплекс программы:

- 4.1. Для проведения занятий необходимо:
- 1. Занятия желательно проводить всегда в одном и том же отдельном помещении.
- 2. Помещение должно быть светлым, просторным, легко проветриваемым.
- 3. В помещении должны быть удобные для детей стулья и столы.
- 4. В помещении не должно быть предметов представляющих опасность для здоровья, а также отвлекающих внимание леталей.
  - **Мультимедийное программное обеспечение** (системные требования: ПК с Windows 7, CD-ROM или DVD-ROM, колонки, USB-порт).
  - **Программное обеспечение** состоит из 12 модулей и 73 базовых заданий. Модули: Целое и части, Наш мир в словах (два уровня сложности), Природа в пазлах, Математические понятия (два уровня сложности), Цвета и пространственная ориентация, Бабочки, Пазлы, Геометрические фигуры, Знакомство с буквами английского алфавита.
  - Руководство для преподавателя (1).
  - Клавиатура с подсветкой (1).
  - Линейки-накладки для клавиатуры (1).
  - Дидактические материалы: кубики, блоки, фигуры и пазлы (135).
  - Пластиковые коврики для заданий (5).
  - Карточки с заданиями (4 комплекта).

### Методическое оснащение программы:

Руководство для преподавателя содержит детальные рекомендации по использованию систем на занятиях и уроках, а также дополнительные виды деятельности с детьми при изучении той или иной

#### темы.

• В основе систем лежат теории таких известных педагогов и психологов, как Пиаже, Гарднер, Дьюи, Дьёнеш, Кук, Флеминг, Выготский и Блум.

# Содержание:

В программу входят коррекционно - развивающие, ролевые, подвижные, психогимнастические игры. Мультимедийное программное обеспечение. Интерактивная библиотека программного обеспечения EduPlay состоит из двенадцати тематических модулей (73 базовых задания). процессе работы с заданиями любого модуля дети развивают важные когнитивные, коммуникативные и социальные компетенции в соответствии с их индивидуальными особенностями.

# Календарный учебный график

Возраст	Дата начала	Дата	Всего	Количество	Режим
учащихся	обучения по	окончания	учебных	учебных	занятий
	программе	обучения по	недель	часов	
		программе			
(3-5 лет)	Сентябрь	Май	12	12	Групповые
					занятия
начало занятий по мере комплектования групп, в течение учебного года.					

### Список литературы

- 1. Выготский Л.С. Психология. М.: Эксмо-пресс, серия «Мир психологии», 2002, 1008 с.
- 2. Гальперин П.Я. Языковое сознание и некоторые вопросы взаимоотношения языка и мышления.//Вопросы философии. 1977. №4.
- 3. Леонтьев А.А. Выготский Л.С. М.: Просвещение, 1990, 158 с.
- 4. Мухина В.С. Детская психология./Под ред. Венгера Л.А. М.: Просвещение, 1985, 271 с.
- 5. Немов Р.С. Психология. Общие основы психологии. Т. 1, 2. М.: Владос, 1995, 576 с.
- 6. Пиаже Ж. Речь и мышление ребенка. М.: Педагогика-Пресс, 1999. 528 с
- 7. Петровский В.А., Виноградова А.М. и др. Учимся общаться с ребенком. М.: Просвещение, 1993. 191 с.
- 8. Слободчиков В.И., Исаев Е.И. Основы психологической антропологии. Психология развития человека. Развитие субъективной реальности в онтогенезе. М.: Школьная пресса, 2000, с. 416.
- 9. Тихомирова Л.Ф., Басов А.В. Развитие логического мышления детей. Ярославль, 1995. 232 с.
- 10. Урунтаева Г.А., Афонькина Ю.А. Практикум по детской психологии. М.: Просвещение: Владос, 1995. 291с.
- 11. Чуприкова Н.И. Умственное развитие и обучение. М.: АО «Столетие», 1994, 192с.
- 12. Эльконин Д.Б. Развитие устной и письменной речи учащихся/ Под ред.