



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕТРОГРАДСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ  
**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 80**  
**с углубленным изучением английского языка Петроградского района Санкт-Петербурга**  
ул.Мира, д.18, литер А, Санкт-Петербург, 197101, тел. (812) 233-15-62, факс (812) 498-16-53  
E-mail: [school80spbru@yandex.ru](mailto:school80spbru@yandex.ru) <http://www.school80.su/>

Принята решением  
Педагогического совета Государственного  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения  
средней общеобразовательной школы №80  
с углубленным изучением английского  
языка  
Петроградского района Санкт-Петербурга  
Протокол № 14 от 22.05.2020

Утверждена приказом № 24 от  
01.09.2020  
директора школы Государственного  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения  
средней общеобразовательной школы №80  
с углубленным изучением английского языка  
Петроградского района Санкт-Петербурга  
Директор Козырев Ю.В.



**Дополнительная  
общеобразовательная программа  
социально-педагогической направленности  
«Предшкольная пора»  
Модуль «Логика»  
(учащиеся группы дошкольного образования  
возраст 5,5 – 6,5 лет)**

Срок действия образовательной программы с 21 сентября 2020г. по 30 апреля 2021г.

Разработчики:  
Старкова Валерия Евгеньевна  
Черченко Елена Александровна  
Матюшина Светлана Васильевна  
Ковтун Людмила Викторовна  
Волкова Елена Валентиновна  
Волканова Галина Борисовна

Санкт - Петербург

2020 год

## **Пояснительная записка**

### **Нормативная база**

1. Федеральный законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 N 373 (далее - ФГОС НОО) (для 1 - 4 классов);
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 09 ноября 2018 г. № 196 Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
4. Примерная основная общеобразовательная программа дошкольного образования «Предшкольная пора» под.редакцией Н.Ф.Виноградовой
5. Программа дополнительного образования детей социально-педагогической направленности по программе «Предшкольная пора» (для учащихся группы дошкольного образования, возраст 5,5 – 6,5 лет) на 2019-2020 учебный год.

### **Цель и задачи изучения курса и основной результат обучения**

**Цель программы:** эффективная качественная подготовка ребёнка 5-6 лет к школе в условиях краткосрочного пребывания в подготовительных группах.

При этом учитывается необходимость в создании условий для достижения единого старта детей в 1 классе, возможности для оказания педагогической помощи в коррекции трудностей социального и интеллектуального развития.

Программа «Предшкольная пора» направлена на развитие тех качеств личности, тех особенностей психических процессов и тех видов деятельности, которые определяют становление устойчивых познавательных интересов детей и успешное обучение их в школе.

#### **Задачи данной программы:**

- организация процесса обучения, воспитания и развития детей на этапе предшкольного образования с учетом потребностей и возможностей детей этого возраста;
- отбор содержания образования детей на ступени предшкольного образования, которое обеспечит сохранение самоценности этого периода развития, отказ от дублирования содержания обучения в первом классе школы;
- укрепление и развитие эмоционально-положительного отношения ребенка к школе, желания учиться;
- формирование социальных черт личности будущего школьника, необходимых для благополучной адаптации к школе.

#### **Программа базируется на следующих принципах:**

- реальный учет особенностей и ценностей дошкольного периода развития, актуальность для ребенка чувственных впечатлений, знаний, умений и др.; личностная ориентированность процесса обучения и воспитания;
- учет потребностей данного возраста, опора на игровую деятельность – ведущую для этого периода развития;
- сохранение и развитие индивидуальности каждого ребенка;
- обеспечение необходимого уровня сформированности психических и социальных качеств ребенка, основных видов деятельности, готовности к взаимодействию с окружающим миром;

- обеспечение поступательности в развитии ребенка, его готовности к обучению в школе, к принятию новой деятельности; создание условий для единого старта детей в первом классе, обеспечение педагогической помощи детям с отставанием в развитии;

- развитие эрудиции и индивидуальной культуры восприятия и деятельности ребенка, его ознакомление с доступными областями культуры (искусство, литература, история и др.).

**Основаниями** для реализации принципа преемственности между дошкольным и школьным образованием являются:

- ориентация не на уровень знаний, а на потенциальные возможности ребенка, на его «зону ближайшего развития»;
  - создание условий для включения ребенка в новые социальные формы общения;
  - организация и сочетание в единой смысловой последовательности продуктивных видов деятельности;
  - подготовка перехода от игровой деятельности к учебной.

### **Цель и задачи курса обучения логики:**

- формирование и развитие первичных навыков логического мышления;
- умение выделять главные и существенные признаки при сравнении группы предметов;
- умение расставлять события в правильной последовательности;
- обеспечения языкового и речевого развития ребёнка с использованием математической терминологии, навыков слушания и говорения;
- уточнение, обогащение и активизация словаря;
- развитие мелкой моторики.

### **Общая характеристика учебного курса**

Программа курса отражает современные научные взгляды на способы организации развивающего обучения, обеспечивает решение задач интеллектуального и личностного развития детей, формирование у них познавательных интересов и творческого мышления, способствует сохранению и поддержке их здоровья.

Работа по данной программе позволяет проводить занятия интегрированного типа, развивать мелкую моторику рук, формировать элементарные математические представления, умение составлять логические цепочки сходства и различия групп предметов по их существенным признакам.

Дидактические игры не только являются формой усвоения знаний, но и способствуют общему развитию ребенка, его познавательных интересов и коммуникативных способностей. Задания подбираются с учетом индивидуальных особенностей личности ребенка, с опорой на его жизненный опыт, создавая ситуацию успеха для каждого из них. Каждый ребенок должен продвигаться вперед своим темпом и с постоянным успехом. Для решения этой задачи включается материал различной степени сложности – от необходимого минимума до возможного максимума.

Как и на уроках письма, дети усваивают требования к положению тетради, ручки, к правильной посадке, учатся разнообразным видам штриховки.

Адаптация содержания учебного материала формируется через очищение от сложности подробностей, выделение в каждой теме базового материала, подлежащего многократному закреплению, дифференцировка заданий в зависимости от коррекционных задач.

#### *Основные характеристики предшкольного обучения:*

- способы трансляции учебной информации;
- содержание педагогических действий;
- контакты учителя с учащимися при решении учебной проблемы;

реализация обратных связей;

- прогнозирование своих действий на учеников;

- педагогическая оценка процесса и результатов взаимодействия в учебном процессе;

методы и приёмы обучения:

- словесный (рассказ, беседа, звукозапись), частично-поисковый, самостоятельная работа, проблемный метод, объяснительно-иллюстративный, здоровьесберегающие технологии.

Для того, чтобы дошкольники усвоили программный материал, нужно гораздо более развёрнутое объяснение с опорой на наглядность, выполнение большого количества упражнений с очень медленно, постепенно повышающейся трудностью, многократный возврат к уже изученному.

### **Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса**

1. Печатные пособия:

- Тетрадь с заданиями для развития детей Н.Г.Салмина «Учимся думать. Что за чем следует?» -М.,Издательский центр «Вентана-Граф», 2018-2019 г..

### **Материально-техническое обеспечение образовательного курса**

1. Магнитная доска.
2. Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц.
3. Компьютер.
4. Интерактивная доска.
5. Магнитофон с DVD проигрывателем.
6. Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц.
7. Демонстрационные таблицы по темам курса.
8. Принтер.

Перечень электронных образовательных ресурсов в образовательном процессе.

1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://windows.edu.ru>
2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - <http://school-collektion.edu.ru>
3. Детские электронные презентации и клипы <http://viki.rdf.ru/>
4. Nachalka.com <http://www.nachalka.com/>

Федеральные образовательные ресурсы для общего образования.

1. Ресурсы на федеральном портале «Российское образование»:
2. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - <http://fcior.edu.ru>, <http://eor.edu.ru>
3. Каталог Интернет-ресурсов.
4. Электронный архив распорядительных документов: приказы и информационные письма Минпросвещения России, Рособрнадзора

### **Применяемые технологии**

В основу рабочей программы положена продуктивная технология обеспечения преемственности, которая позволяет строить учебный процесс на тех технологиях, которые

используются на дошкольной ступени образования: игровые технологии, технология проблемного обучения, технология развивающего обучения, личностно ориентированного обучения, интерактивные технологии и др. Особую актуальность данные технологии приобретают в свете реализации основных направлений образовательной системы «Школа XXI века», которая предполагает самостоятельное или под руководством педагога «открытие новых знаний», построение учебного процесса на принципе деятельного подхода, принципе минимакса, развития и др.

### **Организация обучения на этапе предшкольного образования**

Продолжительность обучения: 25 недель (с 16 сентября 2019 года по 13 апреля 2020 года).

Общее число занятий – 25.

Режим занятий: 1 раз в неделю.

Длительность занятия – 25 минут.

### **Критерии и нормы оценки знаний, умений и навыков обучающихся**

Система мониторинга достижения детьми планируемых результатов при освоении модуля «Логика» опирается на следующие методы:

- педагогические наблюдения;
- опрос;
- беседа;
- проверочные задания.

## **Требования к знаниям и умениям**

Обучающиеся должны:

- Ориентироваться на листе: в центре, слева, справа, вверху, внизу;
- Иметь представления об элементарных пространственных отношениях, выражаемых словами слева направо, вверху – внизу, впереди – сзади, близко – далеко, выше - ниже;
- Уметь находить и чертить параллельные линии.
- Раскрашивать и штриховать предметы
- Писать прямые и наклонные линии
- Рисовать петлеобразные и безотрывные линии
- Обводить предметы по контуру (силуэту), чертить бордюр
- Производить классификацию объектов по цвету, форме, размеру, общему названию
- Объединять группы предметов (части) в целое, выделять часть из целого и объяснять свои действия
- Моделировать реальные и абстрактные объекты из геометрических фигур
- Знать и уметь читать символы и знаки кодировки

### **Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения курса**

**Личностные результаты** изучения курса:

- проявление любознательности, активность и заинтересованности в познании мира;
- умение устанавливать, с какими учебными задачами может справиться самостоятельно;
- умение формировать алгоритм своего действия, переводить внешнюю речь на внутренний план;
- проявление доброжелательности;
- умение высказывать своё мнение;
- умение слушать и слышать собеседника.

**Метапредметные результаты** изучения курса:

**Регулятивные:**

- определяет цель деятельности на уроке с помощью учителя и самостоятельно;
- учится обнаруживать и формулировать учебную проблему совместно с учителем;
- учится планировать учебную деятельность на уроке;
- учится высказывать свою версию, предлагать способ её проверки;
- учится работать по предложенному плану;
- учится определять успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем и по эталону.

**Коммуникативные:**

- учится оформлять свою мысль в устной речи (на уровне одного или нескольких предложений);
- учится слушать и понимать речь других;
- учится участвовать в беседе на уроке и в жизни.

**Познавательные:**

- учится ориентироваться в своей системе знаний;
- учится добывать новые знания: извлекать информацию, представленную в разных формах (мультфильм, рассказ, иллюстрация, схема, др.)

**Предметные результаты** изучения курса:

- формирование правильной посадки, правильного положения тетради и положения карандаша в руке при письме;

- формирование прочных навыков самостоятельного письма в клетке и на листе бумаги без разметки (клетка, линейка).

## **Содержание курса**

Данная программа направлена на развитие у ребёнка умение думать, которое предполагает не только формирование определённых умственных операций, но и развитие восприятия, пространственной ориентировки, воображения, инициативности, в том числе и творческой.

Материал программы выстроен по 6 направлениям и представляет собой комплекс заданий, нацеленных на отработку нескольких взаимосвязанных тем, при этом делается акцент на одной из логических операций, существенных для развития ребёнка дошкольного возраста.

Большинство задач программного материала формируют у детей операцию сериации. Задания на сериацию самые разнообразные: геометрические фигуры, группы животных, различные предметы, изображения которых различаются цветом, размером и другими существенными и несущественными признаками. Это могут быть сюжетные картинки с описанием какого-то события, действия (один из вариантов – сказка в картинках).

*6 направлений построения программного материала:*

### **Выстраивание ряда их групп предметов**

Задания этой темы развивают умения:

выделять признаки, по которым уже построена или может быть построена серия; выстраивать ряды из фигуры на основе выделенных оснований изменения признаков. При этом число предметов в группе (серии) ограничивается двумя-тремя, а ряд может включать несколько групп.

*Типы заданий 1 группы:*

1. Построить (достроить) ряд из группы и нарисовать
2. Раскрасить по образцу
3. Раскрасить по схеме
4. Дорисовать картинки так, чтобы сделать рисунок похожим

### **Выделение группы (серии) предметов из ряда**

В заданиях этой темы возрастает число предметов, образующих группу (серию), их может быть от 5-6 и более

*Типы заданий 2 группы:*

1. Выделить группы в ряд
2. Найти место пропущенному объекту в ряду
3. Выстроить серию по схеме, зачеркнув лишние картинки из предложенного набора
4. Числовой лабиринт
5. Указать стрелками правильный порядок серии картинок («Что сначала, что потом»)

### **Воспроизведение серии по заданному порядку**

При выполнении заданий данного вида необходимо добавлять пропущенный объект опираясь на порядок построения верхнего ряда-образца (сравнение предметов справа и слева по цвету, форме и др. признакам). При выполнении заданий используются наклейки вкладыша.

*Типы заданий 3 группы:*

1. Показать стрелками, кто выше (ниже), быстрее (медленнее) и т.п.
2. Верхний ряд картинок (образец) раздели на группы, не меняя порядка. Наклеить пропущенные картинки в группы, нарисованные под образцом.

### **Поиск одинаковых объектов на основе неполной системы признаков**

Способ решения заданий этой темы – последовательный анализ нескольких групп признаков и выбор совпадающих у предметов признаков по каждой группе. Эти задания не на внимание, а на формирование умения анализировать объекты сравнения по признакам.

*Задания 4 группы:*

1. Найти образец для каждого дома (рыбы, корабля) и раскрасить по этому образцу

**Выделение фигуры из фона**

Задания данной группы направлены на развитие умения анализировать, выделять объекты в зрительно зашумлённых условиях, требующих умения отвлечься от ряда элементов, что важно при обучении письму, работе с числами и любыми графическими изображениями.

*Задания 5 группы:*

1. Раскрасить по образцу

**Ориентировка в пространстве листа**

Задания данного вида развивают у детей пространственную ориентировку, символическую функцию (поскольку здесь обязательно используются схемы, знаки) и произвольность (выполнение заданий предусматривает учёт правил и выполнение цепочек действий). Хотя пространственная ориентировка формируется практически во всех заданиях.

*Типы заданий 6 группы:*

1. Нарисовать дорогу на клеточном поле (по схеме)
2. Нарисовать путь автобуса (поезда)

**Выполнение заданий по данной программе способствует:**

- усвоению гигиенических правил при письме;
- развитию мелкой моторики пальцев и свободы движения руки;
- развитию умения ориентироваться на пространстве листа в тетради и на пространстве классной доски;
- усвоению приёмов и последовательности штриховки;
- усвоению программы действий при анализе сходства и различий множеств предметов;
- умению распознавать и читать знаковую систему логических преобразований.

**Ожидаемые результаты и способы определения их результативности**

Используемые методические приемы, сочетание практической игровой деятельности, решение проблемно-игровых и поисковых ситуаций способствует формированию у детей элементарных математических представлений. Дети овладевают конкретными умениями, знаниями и навыками. Обучение включает как прямые, так опосредованные методы, которые способствуют не только овладению математическими знаниями, но и общему интеллектуальному развитию дошкольников.

*Виды контроля:*

- начальный контроль (октябрь);  
промежуточный контроль (январь);  
итоговый контроль (апрель).

К концу обучения по программе «Логика», предполагается продвижение детей в развитии мышления, речи, психических функций, формирование у них познавательных интересов, коммуникативных умений и творческих способностей.

## Тематическое планирование

<i>№ п/п</i>	<i>Учебно-тематическое планирование</i>	<i>Содержание</i>	<i>Требования ФГОС</i>	<i>Универсальные учебные действия</i>	<i>Программное и учебно-методическое обеспечение</i>
<b>Логика (25 ч)</b>					
1	Выстраивание ряда из групп предметов: - построить и нарисовать схему	Ориентировка на листе: в центре, слева, справа; вверху, внизу	Сформировать умение ориентироваться на листе; штриховать, обводить фигуры по контуру; заканчивать логическую последовательность	<i>Личностные:</i> формировать алгоритм своего действия, перевод внешней речи на внутренний план. <i>Регулятивные:</i> осваивать способы ориентировки в пространстве (учебника, тетради) и способов сравнения. <i>Познавательные:</i> систематизировать знания о форме предметов, освоение элементов цифр. <i>Коммуникативные:</i> формировать умения объяснить свой выбор.	Н.Г. Салмина. Учебное пособие для детей старшего дошкольного возраста.
2	Выстраивание ряда из групп предметов: - раскрасить по образцу - раскрасить по схемам				
3	Выстраивание ряда из групп предметов: - раскрасить разными цветами - дорисовать картинку				
4	Выделение группы предметов из ряда: - выделить группы в ряд	Пространственное расположение в ряду и столбце. Параллельные линии. Штриховка. Символы и знаки. Раскрашивание.			
5	Выделение группы предметов из ряда: - найти место пропущенному объекту - зачеркни «лишние» картинки				
6	Выделение группы предметов из ряда: - числовой лабиринт - что сначала, что потом				

7	Воспроизведение серии по заданному порядку: - кто выше, кто медленнее - кто за кем следовал	Прямые и наклонные линии. Обведение предметов по контуру (силуэту), бордюр.  Петлеобразные и спиралевидные линии. Безотрывные линии.		
8	Воспроизведение серии по заданному порядку: - раздели на группы			
9	Найди одинаковые объекты по признакам: - раскрасить окна - раскрасить рыб - раскрасить корабли			
10	Выделение фигуры из фона: - раскрасить по образцу			
11	Ориентировка в пространстве: - нарисовать дорогу на клеточном поле - нарисовать путь автобуса (поезда) - игры			
12	Выстраивание ряда из групп предметов: - построить и нарисовать схему -			
13	Выстраивание ряда из групп предметов: - раскрасить по схемам			

14	Выстраивание ряда из групп предметов: - дорисовать картинку так, чтобы сделать рисунки похожими			
15	Выделение группы предметов из ряда: - выделить группы в ряд			
16	Выделение группы предметов из ряда: - найти место пропущенному объекту - зачеркни «лишние» картинки			
17	Выделение группы предметов из ряда: - числовой лабиринт - укажи правильный порядок			
18	Воспроизведение серии по заданному порядку: - кто ниже, кто быстрее			
19	Воспроизведение серии по заданному порядку: - раздели на группы			
20	Поиск одинаковых объектов: - анализ цвета при раскрашивании			
21	Поиск одинаковых объектов: - анализ цвета при раскрашивании			

22	Поиск одинаковых объектов: - раскрашивание частично, полностью				
23	Поиск одинаковых объектов: - цвет и порядок раскраски				
24	Выделение фигур: - что это такое?				
25	Ориентировка в пространстве: - нарисуй по схеме город, железную дорогу...				