

**Календарно-перспективное планирование инновационной площадки  
федерального уровня по теме:  
«Мир головоломок» смарт-тренинг для дошкольников»  
на 2025 – 2026 учебный год**

<i><b>Период прохождения темы</b></i>	<i><b>Вид головоломок Название игры</b></i>	<i><b>Описание игры</b></i>	<i><b>Возраст Варианты заданий</b></i>
Сентябрь 1 неделя 2 неделя	Геометрические головоломки на плоскости «Складушки»	Логическая игра - упражнение «По образцу»  Логическая игра - упражнение «По памяти»  Составление рисунка из $\frac{1}{4}$ кругов, совпадающих по цвету так, чтобы углы и (или) стороны подходили друг к другу.	<i><b>Для детей 5-6 лет:</b></i> - Выкладывание из шести квадратных фишек двух одинаковых по цвету кругов, не ориентируясь на подбор по цвету боковых деталей. <i><b>Для детей 6-7 лет:</b></i> - Выкладывание двух кругов из шести квадратных фишек, ориентируясь на подбор по цвету боковых деталей.
Сентябрь 3 неделя 4 неделя	Геометрические головоломки на плоскости «Складушки»	Логическая игра - упражнение «По образцу»  Логическая игра - упражнение «По памяти»  Составление рисунка из $\frac{1}{4}$ кругов, совпадающих по цвету так, чтобы углы и (или) стороны подходили друг к другу.	<i><b>Для детей 5-6 лет:</b></i> - Выкладывание трёх кругов из восьми квадратных фишек разных цветов, не ориентируясь на подбор по цвету боковых деталей. <i><b>Для детей 6-7 лет:</b></i> - Выкладывание четырех кругов из девяти квадратных фишек: 2 красных круга, желтый и синий, 2 синих круга, желтый и красный, 2 желтых круга, синий и красный.
Октябрь 1 неделя	Геометрические головоломки на плоскости «Слагалица»	Логическая игра - упражнение «Собери по схеме: домик»  Воссоздание (создание) на плоскости силуэтов предметов и объектов из комплекта геометрических форм	<i><b>Для детей 5-6 лет:</b></i> - Составление силуэтов предметов и объектов по образцу, по памяти, по словесному описанию. <i><b>Для детей 6-7 лет:</b></i> - Составление силуэтов предметов и объектов по схеме, имеющей частичное контурное деление на геометрические

			формы («Заверши образ»).
Октябрь 2 неделя	Геометрические головоломки на плоскости «Слагалица»	Логическая игра - упражнение «Собери по схеме: ракета»  Воссоздание (создание) на плоскости силуэтов предметов и объектов из комплекта геометрических форм	<b>Для детей 5-6 лет:</b> Выкладывание силуэтов предметов и объектов путем наложения на готовый образец, имеющий контурное деление на геометрические формы.  <b>Для детей 6-7 лет:</b> Выкладывание фигуры с опорой на карточку-образец с изображением силуэта предмета или объекта без контурного деления на геометрические формы (решение головоломки).
Октябрь 3 неделя	Геометрические головоломки на плоскости «Слагалица»		<b>Для детей 5-6 лет:</b> -Составление силуэтов предметов и объектов по схеме. -Составление силуэтов предметов и объектов по схеме с элементами головоломки. <b>Для детей 6-7 лет:</b> - Выкладывание фигуры из деталей головоломки по собственному замыслу. Используем карточки второго/третьего уровней сложности.
Октябрь 4 неделя	Геометрические головоломки на плоскости «Слагалица»		<b>Для детей 5-6 лет:</b> - Составление силуэтов предметов и объектов по образцу, по памяти, по словесному описанию. - Выкладывание силуэтов предметов и объектов путем наложения на готовый образец, имеющий контурное деление на геометрические формы. - Составление силуэтов предметов и объектов по схеме. -Используем карточки первого/второго уровней сложности. <b>Для детей 6-7 лет:</b> - Составление силуэтов предметов и объектов по схеме, имеющей частичное контурное деление на геометрические формы («Заверши образ»).
			- Выкладывание фигуры с опорой на карточку-образец с изображением силуэта предмета

			или объекта без контурного деления на геометрические формы (решение головоломки). Используем карточки второго/третьего уровней сложности.
Ноябрь 1 неделя	Логические игры-упражнения «Найди ошибку в ряду»	Игра-упражнение на развитие мыслительных операций, зрительного восприятия и внимания	<p><b>Для детей 5-6 лет:</b>  <b>Инструкция:</b> разложи пуговицы, как на карточке; найди ошибку в ряду пуговиц и исправь (убери лишнюю пуговицу, замени неподходящую, поменяй местами).</p> <p><b>Второй уровень сложности</b>  <b>Инструкция:</b> разложи пуговицы, как на карточке; найди ошибку в ряду пуговиц и исправь.</p>
Ноябрь 2 неделя	Логические игры-упражнения «Продолжи ряд»	В основе данной игры-упражнения лежит умение устанавливать закономерность - это определенное правило, по которому в числовом, фигурном или другом ряду элементов происходит повторение или изменение самих элементов или их свойств в соответствии с заданным правилом.	<p><b>Для детей 5-6 лет:</b>  Упражнение на учет признаков.  <b>Инструкция:</b> продолжи ряд пуговиц тренировочное</p> <p><b>Второй уровень сложности</b>  Упражнение на учет двух признаков.  <b>Инструкция:</b> продолжи ряд пуговиц</p>
Ноябрь 3 неделя	Логические игры-упражнения «Что лишнее?»	В основе данной игры-упражнения лежит операция обобщения - выделения общих свойств, связей и закономерностей некоторых объектов, мысленное объединение в одну группу предметов и явлений по их основным свойствам. А также умение исключать предмет или объект, отличающийся от остальных предметов или объектов по существенным признакам. Дети 5-7 лет могут выполнять задания как на обобщение, так и на исключение лишнего предмета в ряду однородных.	<p><b>Для детей 5-6 лет:</b>  <b>Инструкция:</b> посмотри внимательно на картинку, здесь 4 пары пуговиц. Как ты думаешь, какая пара пуговиц не подходит к остальным трем, какая лишняя и почему? Подбери вместо нее нужный набор пуговиц.</p> <p><b>Для детей 6-7 лет:</b>  <b>Инструкция:</b> посмотри внимательно на картинку, здесь 4 набора пуговиц. Как ты думаешь, какой набор пуговиц не подходит к остальным трем, какой лишний и почему?  Подбери вместо него нужный набор пуговиц.</p>
Ноябрь 4 неделя	Логические игры-упражнения «Разложи	В основе данной игры-упражнения лежит такая	<p><b>Для детей 5-6 лет:</b>  Логическое упражнение, в</p>

	круги»	мыслительная деятельность, как ограничение. Это выделение одного или нескольких предметов (понятий) из группы по определенным признакам. Признаки могут оговариваться заранее, либо их необходимо установить самостоятельно.	<p>котором используются круги Эйлера-Венна.</p> <p><b>Инструкция:</b> разложи пуговицы в круги так, чтобы в первом круге были только красные пуговицы, а во втором круге только пуговицы с двумя дырочками. Какие пуговицы будут расположены на пересечении кругов? Набор пуговиц к заданию: все красные пуговицы (8 штук) и все синие пуговицы (8 штук).</p> <p><b>Для детей 6-7 лет:</b></p> <p><b>Инструкция:</b> разложи пуговицы в круги так, чтобы в первом круге были только красные пуговицы, во втором круге только пуговицы с двумя дырочками, в третьем круге только синие пуговицы. Набор пуговиц к заданию: все пуговицы в количестве 24 штук.</p>
Декабрь 1 неделя	Головоломка «Разложи пуговицы»	Выполняя условие задания, многие дети пытаются выложить пуговицы в ряд, затем квадратом.	<p><b>Для детей 5-6 лет:</b></p> <p><b>Инструкция:</b> разложи 4 любых пуговицы на столе так, чтоб каждая пуговица касалась трех других.</p> <p><b>Для детей 6-7 лет:</b></p> <p><b>Инструкция:</b> разложи 6 пуговиц в 3 ряда так, чтоб в каждом ряду было по 3 пуговицы.</p>
Декабрь 2 неделя	Головоломка «Судоку с пуговицами»	В основе задания лежит головоломка Судоку (мыслительная деятельность систематизация, в ходе которой объекты организуются в некую систему на основе выбранного принципа).	<p><b>Для детей 5-7 лет:</b></p> <p><b>Инструкция:</b> разложи в клеточки игрового поля 9 пуговиц (3 синих, 3 красных, 3 желтых) в клетки квадрата так, чтоб в каждом ряду по вертикали и по горизонтали были 1 красная пуговица, 1 желтая и 1 синяя.</p>
Декабрь 3 неделя	Головоломка «Разложи пуговицы» № 2	Выполняя условие задания, многие дети пытаются выложить пуговицы в ряд, затем квадратом.	<p><b>Для детей 5-6 лет:</b></p> <p><b>Инструкция:</b> разложи 8 пуговиц в большой квадрат так, чтоб на каждой стороне квадрата было по 3 пуговицы.</p> <p><b>Для детей 6-7 лет:</b></p> <p><b>Усложнение №1.</b> Предложите детям от 9 до 11 пуговиц и попросите их взять необходимое количество для составления квадрата, на каждой стороне</p>

			<p>которого было бы по 3 пуговицы. Сколько всего пуговиц потребовалось? (ответ: 8 пуговиц).</p> <p><b>Усложнение №2:</b> переставь (разложи) 4 пуговицы так, чтоб на каждой стороне квадрата стало по 4 пуговицы; по 2 пуговицы. Размещать пуговицы можно как угодно, на любом расстоянии друг от друга, или вплотную друг к другу, или вместе.</p>
Декабрь 4 неделя	Игры- головоломки с пуговицами на перемещение Головоломка «Перемести пуговицы» №1	Необходимо напоминать правила – переместить можно только одну пуговицу. Можно попросить внимательно посмотреть на комбинацию пуговиц и попытаться увидеть букву «л», может и перевернутую, у которой одна пуговичка сдвинулась, или поворачать поле, на котором расположены пуговицы.	<p><b>Для детей 5-7 лет:</b> <b>Инструкция:</b> разложи пуговицы, как на карточке (распечатайте из Приложения), чтобы получилась буква «Г».</p> <p>Перемести 1 пуговицу так, чтобы получилась буква Л. Если ребенок нашел один вариант ответа, можно предложить ему найти еще один вариант.</p>
Январь 2 неделя	Игры- головоломки с пуговицами на перемещение Головоломка «Перемести пуговицы» №2		<p><b>Для детей 5-6 лет:</b> <b>Инструкция:</b> разложи пуговицы так, как на карточке (распечатайте карточку из приложения). Теперь перемести 2 пуговицы так, чтоб вместо стрелки получился квадрат (ромб).</p> <p><b>Для детей 6-7 лет:</b> <b>Инструкция:</b> перемещая пуговицы по ячейкам квадрата, расположи их так, чтобы в первом столбике были только синие пуговицы, во втором – только красные, в третьем – только желтые. За красные поля карточки выходить нельзя, поднимать пуговицы тоже.</p>
Январь 3 неделя	Игры - головоломки с пуговицами на перемещение Головоломка «Перемести пуговицы» №3	Данная головоломка была составлена по принципу давно известной головоломки «Пятнашки».	<p><b>Для детей 5 -7 л е т:</b> <b>Инструкция:</b> перемещая пуговицы по ячейкам квадрата, расположи их так, чтобы в первом столбике были только синие пуговицы, во втором – только красные, в третьем –</p>

			только желтые. За красные поля карточки выходить нельзя, поднимать пуговицы тоже.
Январь 4 неделя	Игры - головоломки с пуговицами на раскладывание пуговиц по заданным условиям с опорой на карточки - инструкции. Головоломка «Систематизация»	Закреплять умение классифицировать, группировать предметы по конкретным признакам.	<p><b>Для детей 5 - 6 л е т:</b> <b>Инструкция:</b> разложи пуговицы в ячейки квадратов. Пуговицы: 2 красных, 2 желтых, 2 синих с разным количеством дырочек. Не забудьте распечатать карточку инструкцию.</p> <p><b>Для детей 6-7 лет:</b> <b>Инструкция:</b> разложи пуговицы в ячейки квадратов. Пуговицы: 2 красных, 2 желтых, 2 синих с разным количеством дырочек. Не забудьте распечатать карточку инструкцию.</p>
Февраль 1 неделя	Головоломка «Разложи пуговицы» № 4	Выкладывая пуговицы в ряд, чередуя красные с желтыми, дети понимают, что условия задания не выполнены. Пробуют другие уже известные способы – накладывают пуговицы друг на друга. Взрослый побуждает детей активно проверять на практике разные варианты решений.	<p><b>Для детей 5 - 7 л е т :</b> <b>Инструкция:</b> разложи 3 желтых пуговицы и 3 красных так, чтоб каждая желтая пуговица соприкасалась с 2 красными, но не соприкасалась с другими желтыми пуговицами. <b>Усложнение:</b> найди другие варианты решения.</p>
Февраль 2 неделя	Головоломка «Выложи в ряд» задание №1	К головоломке «Выложи в ряд», второго уровня сложности предлагается 2 варианта карточек - инструкций. Можно использовать любую на усмотрение педагога, в зависимости от уровня подготовленности ребенка и его индивидуальных особенностей или предложить ребенку самому выбрать карточку, которая на его взгляд отражает условия задания.	<p><b>Для детей 5 - 6 л е т:</b> <b>Инструкция к заданию №1:</b> выложи пуговицы в ряд так, чтобы синяя пуговица с двумя дырочками была не рядом с желтой, не с краю, и не рядом с пуговицей, у которой 2 дырочки. <b>Набор пуговиц к заданию:</b> по 2 пуговицы каждого цвета (с двумя и с четырьмя дырочками) – всего 6 пуговиц.</p> <p><b>Для детей 6 - 7 л е т:</b> <b>Инструкция к заданию №2:</b> выложи пуговицы в ряд так, чтобы красная пуговица с двумя дырочками была рядом с синей пуговицей с двумя дырочками, не первая, и не рядом с пуговицей, у которой 4 дырочки. <b>Набор пуговиц к заданию:</b> по 2 пуговицы каждого цвета (с двумя</p>

			и с четырьмя дырочками) – всего 6 пуговиц. Игра-головоломка имеет несколько вариантов решений.
Февраль 3 неделя	Головоломка «Выложи в ряд» задание №2		<i>Для детей 5 - 7 л е т:</i> <b>Инструкция:</b> выложи пуговицы в ряд так, чтобы желтая пуговица с двумя дырочками была не рядом с красной пуговицей, не с краю, не вторая и не рядом с пуговицей, у которой 2 дырочки. <b>Набор пуговиц к заданию:</b> по 2 пуговицы каждого цвета (с двумя и с четырьмя дырочками) – всего 6 пуговиц.
Февраль 4 неделя	Объемные головоломки Осенний кубик	Создание объемной конструкции путем соединения, разъединения, перестановки деталей в 2D и 3D формате	<i>Для детей 5 - 6 л е т:</i> Создание фигуры по схеме в 2D - формате.  <i>Для детей 6 - 7 л е т:</i> Создание объемной фигуры с опорой на иллюстрацию в 3 -д формате.
Март 1 неделя	Объемные головоломки Осенний кубик	Создание объемной конструкции путем соединения, разъединения, перестановки деталей в 2D и 3D формате	<i>Для детей 5 - 6 л е т:</i> Создание фигуры по схеме в 2D - формате.  <i>Для детей 6 - 7 л е т:</i> Создание объемной фигуры с опорой на иллюстрацию в 3 -д формате.
Март 2 неделя	Объемные головоломки Осенний кубик	Создание объемной конструкции путем соединения, разъединения, перестановки деталей в 2D и 3D формате	<i>Для детей 5 - 6 л е т:</i> Создание фигуры по собственному замыслу. <i>Используем карточки первого уровня сложности.</i>  <i>Для детей 6 - 7 л е т:</i> Создание объемной фигуры по собственному замыслу. <i>Используем карточки второго и третьего уровней сложности</i>
Март 3 неделя	Объемные головоломки Осенний кубик	Создание объемной конструкции путем соединения, разъединения, перестановки деталей в 2D и 3D формате	<i>Для детей 5 - 6 л е т:</i> Создание фигуры по собственному замыслу. <i>Используем карточки первого уровня сложности.</i>  <i>Для детей 6 - 7 л е т:</i> Создание объемной фигуры по собственному замыслу. <i>Используем карточки второго и</i>

			<i>третьего уровней сложности</i>
Март 4 неделя	Объемные головоломки «Гала – Куб»	Создание объемной конструкции путем соединения, разъединения, перестановки деталей в 3D формате	<p><b>Для детей 5 – 6 л е т:</b> Создание объемной фигуры с опорой на иллюстрацию – <i>Используем карточки первого и второго уровней сложности</i></p> <p><b>Для детей 6-7 лет:</b> Создание объемной фигуры с опорой на иллюстрацию. – <i>Используем карточки второго и третьего уровней сложности</i></p>
Апрель 1 неделя	Объемные головоломки «Гала – Куб»	Создание объемной конструкции путем соединения, разъединения, перестановки деталей в 3D формате	<p><b>Для детей 5 - 6 л е т:</b> Создание объемной фигуры по собственному замыслу. <i>Используем карточки первого и второго уровней сложности</i></p> <p><b>Для детей 6-7 лет:</b> Создание объемной фигуры по собственному замыслу. <i>Используем карточки второго и третьего уровней сложности</i></p>
Апрель 2 неделя	Объемные головоломки «Гала – Куб»	Создание объемной конструкции путем соединения, разъединения, перестановки деталей в 3D формате	<p><b>Для детей 5-6 лет:</b> Создание объемной фигуры с опорой на иллюстрацию - Создание объемной фигуры по собственному замыслу. <i>Используем карточки первого и второго уровней сложности</i></p> <p><b>Для детей 6-7 лет:</b> Создание объемной фигуры с опорой на иллюстрацию. Создание объемной фигуры по собственному замыслу. Сборка гала-куба по схеме и без неё. <i>Используем карточки второго и третьего уровней сложности</i></p>
Апрель 3 неделя	Игра-лабиринт «Обед лесных зверей»	Задание: Помогите животным пройти по лабиринту и найти свой обед.	<p><b>Для детей 5-6 лет:</b> Вспомните с детьми, кто из них, чем питается. Объясните (покажите) дошкольникам на примере одного из животных, как можно по дорожке добраться до лакомства, например, белке до ореха.</p> <p><b>Для детей 6-7 лет:</b> В случае затруднения в прохождении лабиринта не старайтесь сразу дать готовый</p>

			ответ ребенку. Предложите ему еще раз внимательно рассмотреть дорожки лабиринта, при необходимости провести пальчиком по ним.
Апрель 4 неделя	Игра-лабиринт «Как зимуют лесные звери?»	Задание: Белка готовится к зиме. Помогите ей поменять шубку.	<b>Для детей 5-7 лет:</b> Предложите ему еще раз внимательно рассмотреть дорожки лабиринта, при необходимости провести пальчиком по ним. При последующих затруднениях рекомендуйте ребенку обратиться за помощью к сверстникам и совместно с ними пройти лабиринт.
Май 1 неделя	Словесные игры головоломки Загадки с подвохом. «Да-Нетки»	Это интересные словесные головоломки, которые содержат непредсказуемые ответы	<b>Для детей 5-6 лет:</b> На первом этапе обучения, взрослый берет на себя роль ведущего, знакомит с правилами игры. Объясняет, что нужно отгадать длинное слово, состоящее из двух коротких слов.  <b>Для детей 6-7 лет:</b> На втором этапе обучения воспитатель предлагает детям стать ведущими. Сначала взрослый дает ребенку ведущему картинку-подсказку длинного слова, ребенок ведущий загадывает детям короткие слова.
Май 2 неделя	Словесные игры головоломки Шарады.	С шарадами можно знакомить детей с 6-7 лет, когда они знакомы с делением слова на части. С детьми можно играть в головоломки шарады, предлагая как стихотворный текст, так и текст, написанный прозой.	<b>Для детей 5-6 лет:</b> На первом этапе обучения, взрослый берет на себя роль ведущего, объясняет правила, знакомит с алгоритмом постановки вопросов.  <b>Для детей 6-7 лет:</b> На втором этапе обучения воспитатель предлагает детям стать ведущими. Сначала ведущими становятся дети, более активные, решительные, обладающие хорошим словарным запасом, постепенно можно назначать на эту роль всех детей по очереди.
Май 3-4 неделя	<b>МОНИТОРИНГ</b>		

