







Appendix A

Item # and Type	1-Contrast Context (experimental only)	2-Contrast Context (experimental only)	Instructions
Filler 1 ^a	<p>A 3x3 grid with numbers 2, 7, 9 and objects: blue fish, yellow bus, yellow fish.</p>		<p>Голубую рыбку положите в Позицию 9. 'Blue fish put in Position 9.'^b</p> <p>Теперь положите желтый автобус в Позицию 7. 'Now put yellow bus in Position 7.'</p>
Filler 2	<p>A 3x3 grid with numbers 2, 3, 8 and objects: green frog, blue heart, red heart.</p>		<p>ЗЕЛЕНУЮ^c положите лягушку в Позицию 3. 'GREEN put frog in Position 3.'</p> <p>Теперь положите голубое сердце в Позицию 2. 'Now put blue heart in Position 2.'</p>
Exp. 3	<p>A 3x3 grid with numbers 1, 3, 7 and objects: brown bear, yellow dinosaur, purple dinosaur.</p>	<p>A 3x3 grid with numbers 1, 3, 7 and objects: brown bear, yellow dinosaur, purple dinosaur.</p>	<p>КОРИЧНЕВОГО^d положите ЧЕЛОВЕЧКА^d в Позицию 1. 'BROWN put MAN in Position 1.'</p> <p>Теперь положите сиреневого динозавра в Позицию 7. 'Now put violet dinosaur in Position 7.'</p>
Filler 4	<p>A 3x3 grid with numbers 2, 6, 8 and objects: pink heart, blue heart, yellow flower.</p>		<p>Положите голубое сердце в Позицию 8. 'Put blue heart in Position 8.'</p> <p>Теперь желтый цветок положите в Позицию 6. 'Now yellow flower put in Position 6.'</p>







Item # and Type	1-Contrast Context (experimental only)	2-Contrast Context (experimental only)	Instructions
Exp. 5			<p>ОРАНЖЕВЫЙ положите ГРУЗОВИК в Позицию 2. ‘ORANGE put TRUCK in Position 2.’</p> <p>Теперь положите желтый цветок в Позицию 9. ‘Now put yellow flower in Position 9.’</p>
Filler 6			<p>Салатовый прямоугольник положите в Позицию 7. ‘Turquoise rectangle put in Position 7.’</p> <p>Теперь ЗЕЛЕНОЕ положите мороженое в Позицию 4. ‘Now GREEN put ice-cream in Position 4.’</p>
Exp. 7			<p>ГОЛУБУЮ положите ЗВЕЗДОЧКУ в Позицию 6. ‘BLUE put STAR in Position 6.’</p> <p>Теперь положите желтую звездочку в Позицию 1. ‘Now put yellow star in Position 1.’</p>
Filler 8			<p>Положите желтую бабочку в Позицию 7. ‘Put yellow butterfly in Position 7.’</p> <p>Теперь черную кошку положите в Позицию 4. ‘Now black cat put in Position 4.’</p>







Item # and Type	1-Contrast Context (experimental only)	2-Contrast Context (experimental only)	Instructions
Exp. 9			<p>ЗЕЛЕНЬЙ положите ГРУЗОВИК в Позицию 4. 'GREEN put TRUCK in Position 4.'</p> <p>Теперь положите желтый цветок в Позицию 3. 'Now put yellow flower in Position 3.'</p>
Filler 10			<p>Коричневую девочку положите в Позицию 1. 'Brown girl put in Position 1.'</p> <p>Теперь положите желтую трапецию в Позицию 6. 'Now put yellow trapeze in Position 6.'</p>
Exp. 11			<p>КРАСНЫЙ положите АВТОБУС в Позицию 6. 'RED put BUS in Position 6.'</p> <p>Теперь положите розовый цветок в Позицию 9. 'Now put pink flower in Position 9.'</p>
Filler 12			<p>Красную трапецию положите в Позицию 2. 'Red trapeze put in Position 2.'</p> <p>Теперь БЕЖЕВУЮ положите девочку в Позицию 1. 'Now BEIGE put girl in Position 1.'</p>







Item # and Type	1-Contrast Context (experimental only)	2-Contrast Context (experimental only)	Instructions
Exp. 13			<p>РОЗОВОГО положите ЗАЙЧИКА в Позицию 8. ‘PINK put RABBIT in Position 8.’</p> <p>Теперь положите синего кита в Позицию 7. ‘Now put blue whale in Position 7.’</p>
Filler 14			<p>САЛАТОВОЕ положите дерево в Позицию 4. ‘TURQUOISE put tree in Position 4.’</p> <p>Теперь положите синий ромб в Позицию 1. ‘Now put blue diamond in Position 1.’</p>
Exp. 15			<p>ОРАНЖЕВУЮ положите ПТИЧКУ в Позицию 3. ‘ORANGE put BIRD in Position 3.’</p> <p>Теперь положите бежевую руку в Позицию 7. ‘Now put beige hand in Position 7.’</p>
Filler 16			<p>Красного мишку положите в Позицию 9. ‘Red teddy bear put in Position 9.’</p> <p>Теперь положите черную елку в Позицию 8. ‘Now put black fir tree in Position 8.’</p>

Item # and Type	1-Contrast Context (experimental only)	2-Contrast Context (experimental only)	Instructions
Exp. 17			<p>РОЗОВОГО положите КИТА в Позицию 8. 'PINK put WHALE in Position 8.'</p> <p>Теперь положите красного мишку в Позицию 4. 'Now put red teddy bear in Position 4.'</p>
Filler 18			<p>Голубую рыбку положите в Позицию 3. 'Blue fish put in Position 3.'</p> <p>Теперь КРАСНУЮ положите звездочку в Позицию 7. 'Now RED put star in Position 7.'</p>
Exp. 19			<p>ОРАНЖЕВУЮ положите ЕЛКУ в Позицию 1. 'ORANGE put FIR TREE in Position 1.'</p> <p>Теперь положите голубую рыбку в Позицию 9. 'Now put blue fish in Position 9.'</p>
Filler 20			<p>РОЗОВОЕ положите сердце в Позицию 9. 'PINK put heart in Position 9.'</p> <p>Теперь положите голубой прямоугольник в Позицию 3. 'Now put blue rectangle in Position 3.'</p>




Item # and Type	1-Contrast Context (experimental only)	2-Contrast Context (experimental only)	Instructions
Exp. 21			<p>ЧЕРНОГО положите ПИНГВИНА в Позицию 2. ‘BLACK put PENGUIN in Position 2.’</p> <p>Теперь положите коричневого мишку в Позицию 8. ‘Now put brown teddy bear in Position 8.’</p>
Filler 22			<p>Оранжевую мышку положите в Позицию 7. ‘Orange bat put in Position 7.’</p> <p>Теперь положите зеленое дерево в Позицию 9. ‘Now put green tree in Position 9.’</p>
Exp. 23			<p>ЖЕЛТЫЙ положите ЦВЕТОК в Позицию 6. ‘YELLOW put FLOWER in Position 6.’</p> <p>Теперь положите синий флаг в Позицию 4. ‘Now put blue flag in Position 4.’</p>
Filler 24			<p>Положите желтый торт в Позицию 1. ‘Put yellow cake in Position 1.’</p> <p>Теперь белый зуб положите в Позицию 3. ‘Now white tooth put in Position 3.’</p>

Item # and Type	1-Contrast Context (experimental only)	2-Contrast Context (experimental only)	Instructions
Exp. 25			<p>ОРАНЖЕВЫЙ положите КВАДРАТ в Позицию 4. ‘ORANGE put SQUARE in Position 4.’</p> <p>Теперь положите желтый торт в Позицию 3. ‘Now put yellow cake in Position 3.’</p>
Filler 26			<p>Розовый треугольник положите в Позицию 6. ‘Pink triangle put in Position 6.’</p> <p>Теперь САЛАТОВУЮ положите лягушку в Позицию 8. ‘Now TURQUOISE put frog in Position 8.’</p>
Exp. 27			<p>КРАСНЫЙ положите ФЛАГ в Позицию 7. ‘RED put FLAG in Position 7.’</p> <p>Теперь положите розовый торт в Позицию 3. ‘Now put pink cake in Position 3.’</p>
Filler 28			<p>ЧЕРНУЮ положите кошку в Позицию 2. ‘BLACK put cat in Position 2.’</p> <p>Теперь положите зеленую лягушку в Позицию 1. ‘Now put green frog in Position 1.’</p>

Item # and Type	1-Contrast Context (experimental only)	2-Contrast Context (experimental only)	Instructions
Filler 29			<p>Положите голубой прямоугольник в Позицию 8. 'Put blue rectangle in Position 8.'</p> <p>Теперь желтый шестиугольник положите в Позицию 6. 'Now yellow hexagon put in Position 6.'</p>
Exp. 30			<p>КРАСНУЮ положе ЗВЕЗДОЧКУ в Позицию 4. 'RED put STAR in Position 4.'</p> <p>Теперь положите зеленую лягушку в Позицию 3. 'Now put green frog in Position 3.'</p>
Filler 31			<p>ОРАНЖЕВЫЙ положите грузовик в Позицию 3. 'ORANGE put truck in Position 3.'</p> <p>Теперь положите розовое мороженое в Позицию 8. 'Now put pink ice-cream in Position 8.'</p>
Exp. 32			<p>КОРИЧНЕВУЮ положите ДЕВОЧКУ в Позицию 8. 'BROWN put GIRL in Position 8.'</p> <p>Теперь положите желтую звездочку в Позицию 2. 'Now put yellow star in Position 2.'</p>

Item # and Type	1-Contrast Context (experimental only)	2-Contrast Context (experimental only)	Instructions
Filler 33			<p>Голубой круг положите в Позицию 3. 'Blue circle put in Position 3.'</p> <p>Теперь ЖЕЛТЫЙ положите треугольник в Позицию 4. 'Now YELLOW put triangle in Position 4.'</p>
Exp. 34			<p>ЧЕРНУЮ положите МЫШКУ в Позицию 1. 'BLACK put BAT in Position 1.'</p> <p>Теперь положите зеленую бабочку в Позицию 9. 'Now put green butterfly in Position 9.'</p>
Filler 35			<p>Розовое мороженое положите в Позицию 9. 'Pink ice-cream put in Position 9.'</p> <p>Теперь положите синий пятиугольник в Позицию 4. 'Now put navy pentagon in Position 4.'</p>
Exp. 36			<p>ЖЕЛТУЮ положите НОЖКУ в Позицию 2. 'YELLOW put FOOT in Position 2.'</p> <p>Теперь положите фиолетовую мышку в Позицию 8. 'Now put violet bat in Position 8.'</p>

Item # and Type	1-Contrast Context (experimental only)	2-Contrast Context (experimental only)	Instructions
Filler 37			<p>Положите желтый треугольник в Позицию 7. ‘Put yellow triangle in Position 7.’</p> <p>Теперь голубой круг в Позицию 3. ‘Now blue circle put in Position 3.’</p>
Exp. 38			<p>ГОЛУБУЮ положите ПТИЧКУ в Позицию 6. ‘BLUE put BIRD in Position 6.’</p> <p>Теперь положите бежевую руку в Позицию 1. ‘Now put beige hand in Position 1.’</p>
Filler 39			<p>Положите розовый зуб в Позицию 9. ‘Put pink tooth in Position 9.’</p> <p>Теперь желтый торт положите в Позицию 2. ‘Now yellow cake put in Position 2.’</p>
Exp. 40			<p>ОРАНЖЕВОГО положите ИНДЮКА в Позицию 4. ‘ORANGE put TURKEY in Position 4.’</p> <p>Теперь положите зеленого динозавра в Позицию 9. ‘Now put green dinosaur in Position 9.’</p>

Item # and Type	1-Contrast Context (experimental only)	2-Contrast Context (experimental only)	Instructions
Filler 41			<p>РОЗОВЫЙ положите овал в Позицию 1. 'PINK put oval in Position 1.'</p> <p>Теперь положите коричневую ножку в Позицию 8. 'Now put brown foot in Position 8.'</p>
Exp. 42			<p>ЖЕЛТУЮ положите ЗВЕЗДОЧКУ в Позицию 6. 'YELLOW put STAR in Position 6.'</p> <p>Теперь положите коричневую девочку в Позицию 7. 'Now put brown girl in Position 7.'</p>

Footnotes:

^a – Fillers had only one visual set-up.

^b – Glosses are given in the simplified format (no grammatical features, such as case, gender, and number are included). There are no articles in the glosses because Russian does not have articles.

^c – The word in all capital letters indicates the contrastive pitch accent.

^d – In the experimental items, only one component of the split-constituent construction carried the contrastive pitch accent at any time; here, the contrastive pitch accent is indicated on both for simplicity.