# Аналитическая справка о динамике решения проблемы, заявленной в проекте инновационной деятельности за период с\_\_01.2019\_\_\_\_по\_\_01.2020\_\_\_\_\_

<b>№</b> п/п	Параметры информации	Содержание информации	
	1. Данные об образовательном учреждении – ЛОИ		
	Полное наименование согласно Уставу	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждениедетский сад № 15 компенсирующего вида Петроградского района Санкт-Петербурга	
	Фамилия, имя, отчество руководителя	Гончаренко Ольга Геннадьевна	
	Вид образовательного учреждения	компенсирующий	
	Адрес с почтовым индексом	197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 33, лит. А	
	Телефон/Факс	тел./факс: (812) 234-94-36, 234-94-20	
	E-mail	ds15detsad.socspb@mail.ru	
	Web-site	http://ds15.petersburgedu.ru	
	2. Дан	ные о характеристиках инновационной работы в ОУ	
	Приказ о присвоении статуса ЛОИ	№2096-р от 19.06.2018	
	Ступень обучения, на которой осуществляется инновационная деятельность/ др. категории участников	Дошкольное. Работа ведется с детьми подготовительного и старшего возраста с OB3.	
	Количество участников инновационной деятельности (педагогов, администрации, родителей)	Педагогов – 5 Администрация – 1 Родители - 15	
	Количество участников инновационной деятельности (учащихся)	Воспитанников - 60	
	3. Данные о содержании инновационной работы		
	Тема реализуемого инновационного проекта	«Карта исследователя» - как способ эффективной организации познавательно-исследовательской деятельности у детей дошкольного возраста с OB3. http://detsad15.com/images/DOCS/lab_obr_innovation/0_projec	
	(программы)	t GBDOU15 na status LOI 2018.pdf	
	Сроки инновационной деятельности	С 01.01.2019 по 31.12.2021	
	Цель инновационной деятельности	Разработка методики «Карта исследователя», направленной на поддержку самостоятельной познавательно-исследовательской деятельности у детей дошкольного возраста с OB3. <a href="http://detsad15.com/images/DOCS/lab_obr_innovation/2">http://detsad15.com/images/DOCS/lab_obr_innovation/2</a> autorPprogramma.pdf	

Научный руководитель (консультант) (при наличии)	Гаврилова Маргарита Алексеевнад.п.н., профессор, Пензенский ГУ Брисберг Татьяна Леонидовна аспирант, Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина, младший научный сотрудник Института Мозга Человека им. Н. П. Бехтеревой РАН	
Этап реализации инновационного проекта (программы), сроки	Организационно-подготовительный этап с 01.2019 по 08.2019 Основной этап – этап практической реализации с 09.20 по 01.2020	
Содержание этапа	<ul> <li>О1.2019-08.2019</li> <li>Создать организационные условия для начала экспериментальной работы.</li> <li>Подготовить кадры к участию в инновационной работе</li> <li>Изучение научно-методической литературы по организации познавательно-исследовательской деятельности в ДОУ</li> <li>Определение условий, поддерживающих познавательно исследовательскую деятельность детей</li> <li>О9.2019-01.2020</li> <li>Подготовка и использование диагностического пакета для лонгитюдного обследования развития детей в экспериментальной и контрольной группах</li> <li>Разработать методический инструментарий по поддержке познавательно-исследовательского поведения детей «Карта исследовательского инструментария по поддержке познавательно-исследовательского инструментария по поддержке познавательно-исследовательского поведения детей.</li> <li>О1.2019-08.2019</li> <li>Для решения поставленных задач первого этапа работы ЛОИ были проведены следующие мероприятия:</li> <li>Создано нормативно-правовособеспечение опытно-экспериментальнойработы</li> <li>На педагогических советах проводилось информированиепедагогическогоколлектива о программе ОЭР, о работе ЛОИ.</li> <li>Два раза в месяц проводились совещания творческог группы с целью формулировки и уточнения задач текущего этапа, по корректировке нормативноправовой, организационной, методической, диагностической деятельности</li> <li>Была разработана система повышения квалификаци педагогов ДОУ http://detsad15.com/images/DOCS/lab obr innovation 06 perspektiv plan.pdf</li> </ul>	

- 09.2019-01.2020
- Два раза в месяц проводились совещания творческой группы с целью формулировки и уточнения задач текущего этапа, по корректировке организационной, методической, диагностической деятельности
- Проведен организационный семинар для педагогов, участвующих в инновационной деятельности. Были разделены сферы ответственности, обсуждено содержание экспериментальной работы, сроки и содержание отчетов
- Проводились консультации для педагогов научными руководителями ОЭР.
- Теоретическое исследование и анализ научнометодическойлитературы по теме ОЭР был подготовлен и представлен на семинаре в СПбАППО на кафедре коррекционной педагогики Института детства <a href="http://detsad15.com/images/DOCS/lab\_obr\_innovation/5">http://detsad15.com/images/DOCS/lab\_obr\_innovation/5</a> analit\_obzor.pdf
- Была начата работа по созданию и частичной апробации диагностического пакета методик для оценки эффективности деятельности ОЭР (приложение 1)
- Былапроведена психологическая диагностика по методикам из разработанного диагностического пакета, с целью обследования уровня развития детей с ОВЗ на начало опытно-экспериментальной деятельности
  - http://detsad15.com/images/DOCS/lab\_obr\_innovation/ 07\_analiz\_rezultatov\_nauchenija.pdf
- Проводилось анкетирование родителей с целью оценки креативности ребенка. (приложение 2)
- С детьми подготовительного возраста проводились, занятия в группе, на прогулке в ОУ и прогулке выходного дня (совместно с родителями) на которых апробировался методический инструментарий «Карты исследователя» <a href="https://cloud.mail.ru/stock/bQPHwcUqYAjswrXLazPmblpq">https://cloud.mail.ru/stock/bQPHwcUqYAjswrXLazPmblpq</a>
- Для родителей подготовительных групп были проведены родительские собрания с целью организации совместной образовательной деятельности; проводились семинары: «В мире почемучек», «Прогулка выходного дня с пользой», «Карта исследователя вопросы и ответы», индивидуальные консультации
- Апробировался этап использования родителями «карт исследователя» с детьми (приложение 3)
- Участники творческой группы представляли опыт нашей работы на конференциях, семинарах, конкурсах

	http://detsad15.com/images/DOCS/lab_obr_innovation/
	3 predstavlenie opita raboti.pdf
Методы	При работе в рамках ЛОИ использовались:  теоретические методы:  изучение, анализ, обобщение, систематизация нормативно-правовой базы, научно-методической литературы по теме ОЭР;  эмпирические методы:  метод наблюдения за детьми в деятельности;  опросы и анкетирование родителей;  психологическое тестирование детей.
	статистические методы обработки информации. стема управления и сопровождения
Кадровое обеспечение этапа	Для эффективной работы ЛОИ создана творческая группа, состав которой входят заведующий ГБДОУ, старший воспитатель, педагоги-психологи, воспитатель группы подготовительного возраста, логопед. Все педагоги высшей категории, активно транслируют свой опыт на семинарах и конференциях разного уровня, имеют публикации. Приглашены научные руководители, имеющие опыт научной работы и публикации, связанные с тематикой ЛОИ
Нормативно-правовое обеспечение этапа	(приложение 4)  Для эффективной системы управления ОЭР в ОУ были разработаны и приняты следующие локальные акты:  • Приказ руководителя ОУ о деятельности ОУ в режиме ЛОИ http://ds15.petersburgedu.ru/post/view/31339  • Приказ о создании творческой группы http://ds15.petersburgedu.ru/post/view/31363  • Положение о работе ОУ в статусе лаборатории образовательных инноваций http://ds15.petersburgedu.ru/api/file/view/1d6f53f7691c99b05453f477efcfaa36  • Положение о деятельности творческой группы педагогов ОУ http://ds15.petersburgedu.ru/api/file/view/e51c61a9e65a4c15909176947bcee9a9  • Перспективный план работы лаборатории образовательных инноваций http://ds15.petersburgedu.ru/api/file/view/7945581c961fe6d0ae79b31c432a739  • Должностные инструкции руководителя лабораторией образовательных инноваций, методиста по ОЭР, аналитика http://ds15.petersburgedu.ru/post/view/29657  • Приказ руководителя о доплатах педагогическим
Материально-техническое обеспечение этапа	работникам по реализации программы ОЭР Используются компьютеры, видеокамера, принтеры, сканеры, канцелярские товары. В рамках ЛОИ используются финансово-экономические

T	II OOD
	ресурсы. Целевое распределение выделенных на ОЭР
	ставок, за счет бюджетных средств детского сада
	планируется обучение педагогов по дополнительной
	профессиональной программе повышения квалификации.
	нных результатов и тиражируемых продуктах
Результативность инновационной	На экспериментальных занятиях с использованием карт
работы для обучающихся	исследователя ребята познакомились с новыми
	возможностями исследования окружающего пространства.
	Повысился уровень интереса к объектам окружающего
	пространства, уровень познавательной активности,
	самостоятельной деятельности. При работе с абстрактными
	картами исследователя в условиях группы,30 % детей
	стали учитывать все заданные характеристики и выделять
	больше целостных объектов.
Результативность инновационной	Педагоги ОУ прошли курсы повышения квалификации и
работы для педагогов	систематически развивали свои профессиональные
	компетенции, посещая семинары и консультации,
	проводимые в ДОУ. Семинары проводили приглашенные
	специалисты. На этих семинарах рассматривались вопросы
	по возрастной психологии дошкольников, особенности
	развития детей с OB3, особенности организации
	познавательно-исследовательской деятельности детей с
	OB3.
	http://detsad15.com/images/DOCS/lab_obr_innovation/4_povis henie_kvalifikatsii_pedagogov.pdf
Dony HI TOTUDUO OTI HIIG O HAUMATTONINA	Для работы учреждения в статусе ЛОИ были открыты
гезультативность для администрации	ставки руководителя 2-го уровня, методиста и аналитика.
	Заключен договор о сотрудничестве нашего учреждения с
	ООО «Лонгитюд».
Результативность для родителей	В рамках работы ЛОИ
гезультативность дли родителей	были проведены семинары, на которых родители
	познакомились с особенностями исследовательского
	поведения дошкольников в целом и своих детей в
	частности. «В мире почемучек», «Прогулка выходного дня
	с пользой», «Карта исследователя – вопросы и ответы».
	Начала складываться система сотрудничества воспитателей
	и родителей как совместной деятельности с ребёнком в
	выходной день
	Анкетирование родителей (законных представителей)
	создало условия для более объективной оценки
	личностных качеств ребенка.
Обоснование устойчивости	
результатов	
инновационного проекта*	
Где осуществлялась апробация или	Мероприятия в рамках ЛОИ проводились на базе ГБДОУ
внедрение полученных результатов	детский сад №15 Петроградского района. Апробация «карт
инновационной работы	исследователя» проводилась на занятиях в групповом
	помещении и на прогулке с детьми подготовительного
	помещении и на прогулке с детьми подготовительного
	возраста.
Где можно познакомиться с	<u> </u>

работы	
Характеристика полученных тиражируемых продуктов  Специальные условия	На данном этапе нами были разработаны следующие продукты:  - пакет диагностических методик для оценки эффективности использования авторской методики «Карта исследователя», направленной на поддержку познавательно-исследовательской деятельности дошкольников с ОВЗ. В данный пакет входят 6 методик (приложение 1).  - первичный комплект «карт исследователя» (приложение 5)  Для проведения Многофакторного исследования развития
использования продукта (при наличии таких условий)	(Шкала развития) программного комплекса Лонгитюд необходимо установить на компьютер ПО Лонгитюд. <a href="https://testpsy.net/index.php">https://testpsy.net/index.php</a>
Условия распространения и и использования продукта инновационной работы	Для подготовки «карт исследователя» необходимо: компьютер, лицензионное ПО, цветной принтер, ламинатор
Публикации в рамках инновационной деятельности	Электронный научно-практический журнал «Ресурсы, обзоры и новости образования» («РОНО») выпуск 37 Тема номера "Культурно-образовательные практики как средство развития образовательной мотивации дошкольников. Статья: «Авторская методика «Карта исследователя» и ее возможности для организации культурных практик дошкольников». <a href="http://www.erono.ru/art/?SECTION ID=322&amp;ELEMENT ID=22052">http://www.erono.ru/art/?SECTION ID=322&amp;ELEMENT ID=22052</a> Гаврилова М.А., Лузан Е.В. Создание интеллект-карт как средства развития математической культуры: Педагогический институт им.В.Г. Белинского: традиции и инновации//материалы Всероссийской научно-практической конференции, Пенза, 12 декабря 2019г., - Изд-во: ПГУ, 2019 С. 49-51.
6. Данные о связях	с другими учреждениями
Партнерство в рамках инновационной работы (указать партнеров)	В рамках организация сетевого взаимодействия и сотрудничества с другими учреждениями было заключено соглашение о сотрудничестве с ООО «Лонгитюд» с целью совместной разработки диагностического пакета для оценки эффективности деятельности ОЭР. <a href="http://ds15.petersburgedu.ru/post/view/31341">http://ds15.petersburgedu.ru/post/view/31341</a>
Подпись руководителя ОУ	/Гончаренко О.Г/ пись ФИО
Подпись научного руководтеля	/Гаврилова М.А./
«»20 года	

М.П.

Диагностический пакет методик для оценки эффективности инновационной деятельности

<u>Воспитанники</u>		
Название методики	Параметр исследования	Характеристика исследуемого параметра
Многофакторное исследование развития (Шкала развития) программного комплекса «Лонгитюд».  Цель: выявляет проблемные зоны и подготавливает индивидуальные рекомендации по занятиям с учетом ЗБР (зоны ближайшего развития) <a href="https://testpsy.net/index.php">https://testpsy.net/index.php</a>	Развитие речи	Понимание речи, овладение словарным запасом, наличие в употреблении разнообразных грамматических конструкций, овладение грамматическим строем речи.
	Внимание	Умение ребёнка сосредотачиваться на одном или нескольких объектах. Выявление различных характеристик внимания: концентрации, объёма, распределения и переключаемости.
	Память Мышление и его	Возможности смыслового, логического запоминания, слуховая память и продуктивность запоминания, объем зрительной памяти.  Овладение
	виды (вербальное, невербальное)	мыслительными операциями (анализом и синтезом, сравнением и обобщением, классификацией).

«Тест Гилфорда (модифицированный Е. Е. Творческое туник)».  — мышление, способности переключения, оригинальность - своеобразие творческого мышлен точность - фактор, характеризующий стройность, логичнос творческого мышлен Карта наблюдения (собственная			
Способности способность быстрог переключения, оригинальность - своеобразие творческого мышлен точность - фактор, характеризующий стройность, логичность творческого мышлен			
Цель: изучение креативности  https://psy.wikireading.ru/10289 переключения, оригинальность - своеобразие творческого мышлен точность - фактор, характеризующий стройность, логичность творческого мышлен			
https://psy.wikireading.ru/10289  оригинальность - своеобразие творческого мышлен точность - фактор, характеризующий стройность, логичнос творческого мышлен			
своеобразие творческого мышлен точность - фактор, характеризующий стройность, логичнос творческого мышлен			
творческого мышлен точность - фактор, характеризующий стройность, логичностворческого мышлен			
точность - фактор, характеризующий стройность, логичнос творческого мышлен			
характеризующий стройность, логичнос творческого мышлен			
стройность, логичнос творческого мышлен			
творческого мышлен			
разработка). к исследованию; стил			
поиска; умение строи			
Цель: выявление особенностей предположения и			
исследовательской деятельности при выдвигать гипотезы;			
использовании «карт исследователя» умение работать в			
команде; стиль			
проведения			
исследовательской			
деятельности; умение			
делать выводы.			
<u>Родители</u>			
Шкала Ф.Вильямса Оценка Беглость, гибкость,			
родителем оригинальность,			
Цель: выявление показателей, уровня разработанность,			
характеризующих поведение творческих креативности любознательность,			
детей ребенка воображение,			
https://psy.wikireading.ru/10286 сложность, склоннос			
к риску			
<u>Педагоги</u>			
Шкала Ф.Вильямса Оценка Беглость, гибкость,			
педагогом оригинальность,			
Цель: выявление показателей, уровня разработанность,			
характеризующих поведение творческих креативности любознательность,			
детей воспитанников воображение,			
сложность, склоннос			
к риску			

# Аналитическая справка по результатам опроса родителей по оценке креативности (творческого начала) ребенка по шкале Ф. Вильямса.

На данном этапе было проведено анкетирование родителей по шкале Вильямса. В опросе приняли участие 19 родителей детей подготовительного возраста, из них участвовали 18 мам и 1 папа.

Как видно на диаграмме, ни один родитель не оценил уровень креативности своего ребенка на высоком и низком уровне. 31% родителей оценили креативность своих детей на уровень выше среднего, у 58% родителей креативность детей оценена на среднем уровне, 11% родителей оценили креативность на уровень ниже среднего.

На следующем этапе планируется провести оценку креативности этих детей педагогами. По результатам этих опросов можно будет вывести объективный уровень креативности у детей.

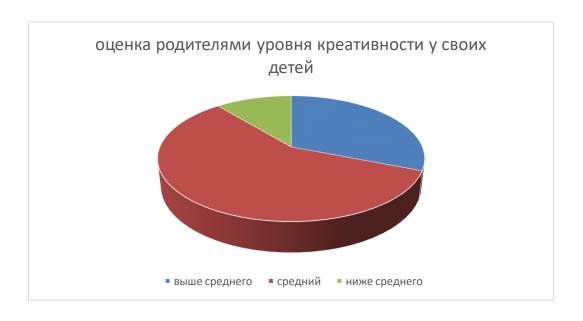
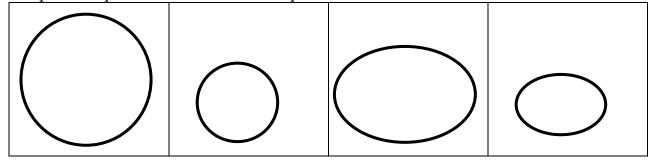


Рис. 1 Результаты средних значений

# План-конспект родительского собрания «Загадка одна, а ответов много!»

Содержательный	Описание содержания работы	Описание педагогического
этап работы	родителей	сопровождения
	(что делали дети?)	
Введение в	Садятся в круг за столами	Знакомит с целью собрания.
образовательную		Предлагает побыть детьми.
ситуацию		
Создание	Родители слушают,	Вначале показывает
проблемной	выполняют.	геометрические фигуры,
ситуации		рассказывает о них. Даёт игру
		«Танграм» и образцы для
		выкладывания изображений.
	Родители слушают, отвечают	Раздаёт родителям карту
	на вопросы, получают карту	исследователя. задаёт вопросы:
	исследователя. Ищут ответы,	что вы видите? Сколько
	делятся опытом. Рисуют,	предметов? Какие они?
	рассматривают рисунки друг	Предлагает родителям поискать
	друга. Оценивают: чем похожи	похожие объекты в группе.
	и чем отличаются рисунки.	Организует обсуждение.
		Предлагает нарисовать каждому
		то, что он захочет, опираясь на те
		фигуры, которые заложены в
		карте исследователя. Обсуждение
		результата. Подведение итога
		«Загадка одна, а ответов много!»
Анализ	Обсуждают в чём разница	Задаёт наводящие вопросы,
деятельности	между первым и вторым	расставляет акценты по проблеме
	способом выстраивания	
**	общения	-
Итог	Задают интересующие вопросы	Предлагает родителям в
родительского	по работе с картой	выходные дни провести вместе с
собрания	исследователя	ребёнком прогулку «Загадка одна,
		а ответов много!»
		Сфотографировать результаты
		для того, чтобы иметь
		возможность обсудить с детьми в
		группе ответы.

Образец карты исследователя для родителей

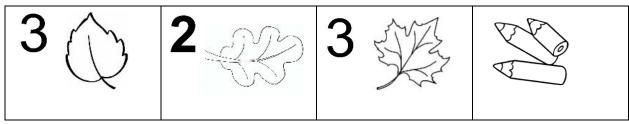


Ф.И.О.	Статьи, выступления по теме ЛОИ
Гаврилова Маргарита	Гаврилова М.А., Корпунова О.В. Использование
Алексеевна д.п.н.,	компьютерного моделирования с целью развития
профессор, научный	исследовательских навыков
руководитель ЛОИ	В сборнике: Современное образование: научные
	подходы, опыт, проблемы, перспективы Сборник
	статей XIV Международной научно-практической
	конференции. Под общей редакцией М.А. Родионова.
	2018. C. 235-237.
	Гаврилова М.А., Караулова Е.Г. Проектная
	деятельность как инструмент формирования
	универсальных учебных действий в процессе
	обучения информатике
	В сборнике: инновационные стратегии развития
	педагогического образования, сборник научных
	трудов Тринадцатой Международной очно-заочной
	научно-методической конференции: в 2 частях. 2017.
	C. 84-87.
	Гаврилова М.А., Лузан Е.В. Создание интеллект-карт
	как средства развития математической культуры:
	Педагогический институт им.В.Г. Белинского:
	традиции и инновации//материалы Всероссийской
	научно-практической конференции, Пенза, 12 декабря
	2019г., - Изд-во: ПГУ, 2019 С. 49-51.
	Гаврилова М.А. Методика использования цифрового
	учебно-методического комплекса дисциплины:
	Материалы ІІ международной научно-практической
	конференции «Современные проблемы обучения
	математике, физике, информатике в средней и
	высшей школе» - Душанбе «Алвон», 2019. – С.356-
	359.
Брисберг Т.Л. аспирант	- Симпозиум «Исполнительные функции и тормозные
Елецкого	процессы в онтогенезе человека», ІІ объединенный
государственного	научный форум, VI Съезд физиологов.
университета им. И. А	Доклад: Специфика тормозных и интерференционных
Бунина, мнс ИМЧ РАН	процессов у детей дошкольного и младшего
им. Н. П. Бехтеревой,	школьного возраста с речевыми проблемами. Е.И.
учитель- логопед,	Николаева, Т.Л. Брисберг, СНГ, Дагомыс, 5 октября
научный руководитель	2019, Международная, очное с докладом
ЛОИ	- ІХ всероссийская конференция (с международным
71011	участием). Центральные механизмы речи, Санкт-
	Петербург, ИЭФБ им. И. М. Сеченова и ЧОУ ДПО
	«Логопед-Профи», 11.11.2019-13.11.2019, очное с
	докладом. Доклад: Латеральные предпочтения и
	когнитивные особенности детей с проблемами
	речевого развития.
	- The Fifth Saint Petersburg Winter Workshop
	on Experimental Studies of Speech and Language (Night
	Whites 2019)
	Willies 2017)

Доклад: "The intelligence and sensorimotor integration children with specific language impairment" Nikolaeva E., Brisberg T, Санкт-Петербург, 16.12.2019-17.12.2019, Международная, Очное, сдокладом публикации: -Николаева Е. И., Брисберг Т. Л. Связь проб, направленных на оценку ведущей руки, с результатами дихотического тестирования. Асимметрия. Т. 12, №4, 2018 (с. 351-359) -Николаева Е.И., Брисберг Т.ЛЛатеральные предпочтения и когнитивные особенности детей с проблемами речевого развития. В книге: Центральные механизмы речи Сборник материалов IX Всероссийской (с международным участием) научной конференции, посвященной памяти проф. Н.Н. Трауготт. Под общ. ред. А. Н. Шеповальникова. Санкт-Петербург, 2019. С. 66. -Николаева Е. И., Брисберг Т. Л. Особенности модели психического у детей с общим недоразвитием речи.// Психология образования в поликультурном пространстве. Елец.- 2017. Т. 2 (№ 38).- С. 58-63. -Николаева Е. И., Брисберг Т. Л. Психологические и психофизиологические особенности детей с общим недоразвитием речи.// Вестник психофизиологии. Санкт-Петербург.- 2017. № 3.- С. 55-61. -Грант 18-013-00323А. Номер ЦИТиС: АААА-А18-118022090097-3 Становление сенсомоторной интеграции и тормозного контроля у детей с разными латеральными предпочтениями. Проведение исследования, анализ результатов Иванова О.А. старший «Детский сад будущего: условия развития успешного воспитатель первой ребенка» сборник статей по материалам научнокатегории, методист практической конференции c международным ЛОИ участием (Санкт-Петербург, 31 марта 2017 года) Выпуск №5 статья «Карта - исследователя» как форма развития познавательно-исследовательской деятельности прогулке» http://detsad15.com/images/DOCS/Personal pages mater ials/Ivanova OA/sbornik/sbornik stateyN5 conf 2017.p df

### Методический инструментарий «Карта исследователя»

### Предметные карты:

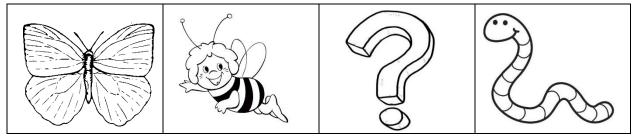


# Примерные вопросы для обсуждения:

- сколько листьев смогли найти?
- все ли листья смогли найти?
- какие листья найти не удалось и почему?
- как называются деревья на которых растут эти листья?
- где ещё вы видели эти деревья?
- какие деревья вы ещё знаете?
- какого цвета листья?
- почему, как вы думаете, листья такого цвета?

#### варианты продуктивной деятельности:

- сложить букет из листьев
- нарисовать мелками листья или деревья, которые видели на участке, в городе во время прогулки с родителями
- выложить из листьев картину
- выложить слово осень из листьев
- выложить листья, деревья используя пластиковые крышки



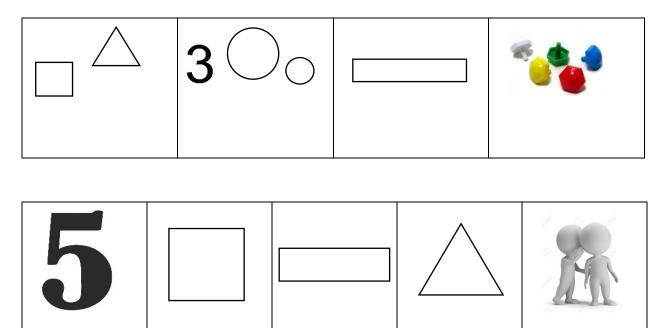
#### Предполагаемые вопросы для дискуссии:

- каких насекомых смогли увидеть дети?
- каких насекомых нашли больше всего, почему?
- каких насекомых не нашли, почему?
- каких насекомых видели, но их нет в карте исследователя?
- чем запомнились насекомые?
- чем они отличаются?
- где насекомые встречаются чаще всего?
- что можно, а что нельзя делать с насекомыми?
- для чего нужны насекомые?

#### Варианты продуктивной деятельности:

- нарисовать мелками всех насекомых, которых встретили сегодня
- выложить, используя пластиковые крышки, лужайку, цветы, самое яркое насекомое

# Абстрактные карты:



# Предполагаемые вопросы для дискуссии:

- какие предметы удалось найти?
- одинаковые ли предметы нашли?
- почему взяли именно эти предметы?
- есть ли предметы, в которых можно найти и треугольные, и прямоугольные и квадратные формы?
- какие ещё предметы могли бы подойти?
- как использовали цифру пять?
- какие предметы сегодня не искали?
- чем похожи фигуры, которые указаны в карте исследователя

# Варианты продуктивной деятельности:

- игры с блоками Дьенеша
- дорисовать/превратить фигуры в предметы
- игра «Найди на ощупь»
- игра «Танграм»