**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ, СПОРТА И ТУРИЗМА ПРУЖАНСКОГО РАЙИСПОЛКОМА**

**ГУО «ЯСЛИ - САД №3 г. ПРУЖАНЫ»**

**Консультация для педагогов**

**Организация исследовательской**

**деятельности в летний период**

**с воспитанниками на участке**

*Консультация для педагогов*

«Самое лучшее открытие- то,

которое ребенок делает сам».

Ральф У. Эмерсон

 Исследовательская деятельность вызывает огромный интерес у детей. Опыты, словно фокусы. Только загадка фокусов так  и остается неразгаданной, а вот все, что получается в результате опытов, можно объяснить и понять. Значение опытов очень велико. Они развивают наблюдательность, мыслительную деятельность, логику, творчество ребенка, позволяют наглядно показать связи между живым и неживым в природе. В каждом опыте раскрывается причина наблюдаемого явления, дети подводятся к суждениям, умозаключениям. Опыты также имеют большое значение для осознания детьми причинно-следственных связей.

 Толчком к началу экспериментирования может послужить удивление, любопытство, выдвинутая кем-то проблема или просьба. Для поддержания интереса к экспериментированию практикуются задания от имени сказочного героя – куклы. Если воспитанников второй младшей группы отличает любопытство и любознательность, то можно использовать «Зайчика- Любознайчика», который многое хочет узнать и всем интересуется.

 С воспитанниками средней группы экспериментирование часто строится на стремлении вызвать удивление от открытий, поэтому удивляются вместе с детьми и удивляют их «Хрюша-Удивлюша», «Утенок- Удивленок».

 Дети старшей группы задают много вопросов «отчего?», «почему?», «зачем?» и т.д. Часто этим занимается и озорная девочка «Почемучка». Эти герои «участвуют» в опытах и экспериментах, решают возникшие проблемы, приносят интересные вещи юным исследователям. Вместе с детьми необходимо составлять правила работы с различным материалом:

**- с водой:**

Коль с водой имеем дело,

Рукава засучим смело.

Пролил воду – не беда:

Тряпка под рукой всегда.

Фартук – друг: он нам помог,

И никто здесь не промок.

**- со стеклом:**

Со стеклом будь осторожен -

Ведь оно разбиться может.

А разбилось – не беда,

Есть ведь верные друзья:

Шустрый веник, брат – совок

И для мусора бачок –

Вмиг осколки соберут,

Наши руки сберегут.

**- с песком:**

Если сыплешь ты песок –

Рядом веник и совок.

**- с огнем:**

Помни правило: огонь

Никогда один не тронь!

**- по окончании работы:**

Ты работу завершил?

Все на место положил?

 Как показывает практика, знания, полученные во время проведения опытов, запоминаются надолго. Китайская пословица гласит: «Расскажи и я забуду, покажи - и я запомню, дай попробовать и я пойму».

 В начале эксперимента – опыта объясняйте детям, что именно вы собираетесь проверить, предложите предсказать результаты исследований, но не оценивайте высказывание. Для развития мышления очень важно научить прогнозировать возможные результаты своих действий, обсудить гипотезу: «Что нужно сделать? Почему? Побуждайте ребенка как можно больше говорить. Пусть он сформирует выводы: что нового ему удалось выяснить».

 Дети должны быть активными участниками обсуждения. Не формируйте за них выводы, сделайте это совместно (если необходимо, то с вашей помощью). Важно не только провести опыты, но и связать результаты этой деятельности с повседневной жизнью, с наблюдениями дома и на улице, с трудом в уголке природы и на огороде, использовать в играх детей.

 Существует мнение, что экспериментирование является, наряду с игровой, ведущей деятельностью ребенка дошкольника. Деятельностью, которой дети охотно занимаются и которая дает очень многое для развития.

 Одна из важнейших задач – это становление мышления. Именно поэтому экспериментирование с природными материалами должно быть доступно каждому ребенку.

 Экспериментировать можно как в помещении, так и на улице. Выделите для этой цели небольшой уголок на веранде. Приготовьте столик, за которым можно работать. Накройте его клеенкой или же поставьте небольшой поднос для природного материала.

 Оборудование для проведения опытов не требуется затрат: возьмите стаканчики разного размера из-под йогурта, сметаны, емкости из-под фруктов, пирожных, палочки от мороженого. Приобретите небольшую лупу или детский микроскоп – это позволит ребенку открыть новый мир. Чтобы было интересно, предложите своеобразную игру: превратиться в ученого и провести ряд исследований в природе и в собственной лаборатории. Детям очень нравиться такая игра.

 Экспериментировать можно с песком, глиной, водой, камнями, шишками. Этот материал несложно собрать во время прогулки в парк, лес, на речку. Однако животных для этой цели использовать нельзя. Ребёнок воспринимает зверей, птиц на равных, сопереживает им, но не проводит над ними опыты.

 Для экспериментирования необходимо иметь:

**Основное оборудование:**

**.**приборы – помощники: увеличительные стекла, весы (безмен), песочные часы, компас, магниты;

**.**разнообразные сосуды из различных материалов (пластмасса, стекло, металл) разного объема и формы;

**.**природный материал: камешки, глина, песок, ракушки, птичьи перья, шишки. Спил и листья деревьев, мох, семена и т.д.;

**.**утилизированный материал: проволока, кусочки кожи, меха, ткани, пластмассы, дерева, пробки и т.д.;

**.**технические материалы: гайки, скрепки, болты, гвозди, винтики, шурупы, детали конструктора и т.д.;

**.**разные виды бумаги: обычная, картон, наждачная, копировальная и др.;

**.**красители: пищевые и непищевые (гуашь, акварельные краски и др.);

**.**медицинские материалы: пипетки, колбы, деревянные палочки, шприцы (без игл), мерные ложки, резиновые груши и др.;

**.**прочие материалы: зеркала, воздушные шары, масло, мука, соль, сахар, цветные и прозрачные стекла, пилка для ногтей, сито, свечи и др.

**Дополнительное оборудование:**

**.**детские халаты;клеенчатые фартуки;полотенца; контейнеры для хранения сыпучих и мелких предметов.

 Чем разнообразнее и интереснее поисковая деятельность, тем больше новой информации получает ребенок, тем быстрее и полноценней он развивается. Но известно, что не одну воспитательную и образовательную задачу нельзя успешно решить без плодотворного контакта с семьей и полного взаимопонимания между родителями и педагогами.

 В индивидуальных беседах, консультациях, через различные виды наглядной агитации убеждайте родителей о необходимости повседневного внимания к ребенку, признавая за ним право на собственную точку зрения, познавательный интерес детей, их стремление узнать новое, самостоятельно выяснять непонятное, желание вникнуть в сущность предметов, явлений, действительности. Предложите родителям рекомендации, чего нельзя и что можно делать для поддержания интереса детей к экспериментированию.

**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

 Не следует отмахиваться от желаний ребенка, даже если они вам кажутся импульсивными. Ведь в основе этих желаний может лежать такое важнейшее качество, как любознательность.

 Поощрять любопытство, которое порождает потребность в новых впечатлениях, любознательность: она порождает потребность в исследовании.

Нельзя отказываться от совместных действий с ребенком, игр и т.п. -  ребенок не может развиваться в обстановке безучастности к нему взрослых.

 Предоставлять возможность ребенку действовать с разными предметами и материалами, поощрять экспериментирование с ними, формируя в детях мотив, связанный с внутренними   желаниями узнавать новое, потому что это интересно и приятно, помогать ему в этом своим участием.

 Сиюминутные запреты без объяснений сковывают активность и самостоятельность ребенка.

 Если у вас возникает необходимость что-то запретить, то обязательно объясните, почему вы это запрещаете и помогите определить, что можно или как можно.

 Не следует бесконечно указывать на ошибки и недостатки деятельности ребенка. Осознание своей не успешности приводит к потере всякого интереса к этому виду деятельности.

 Побуждайте малыша начатое дело доводить до конца, эмоционально оценивайте его волевые усилия и активность. Ваша положительная оценка для него важнее всего.

 Импульсивное поведение дошкольника в сочетании с познавательной активностью, а также неумение его предвидеть последствия своих действий часто приводит к поступкам, которые мы взрослые, считаем нарушением правил, требований.

Так ли это?

 Если поступок сопровождается положительными эмоциями ребенка, инициативностью и изобретательностью и при этом не преследуется цель навредить кому-либо, то это не проступок, а шалость.

 Проявляя заинтересованность к деятельности ребенка, беседуйте с ним о его намерениях, целях (это научит его целеполаганию), о том, как добиться желаемого результата (это поможет осознать процесс деятельности). Расспросите о результатах деятельности, о том, как ребенок их достиг (он приобретет умение формировать выводы, рассуждая и аргументируя).

 **Таким образом,**организация экспериментальной деятельности – мощный стимул для развития важнейших черт личности детей: самостоятельности, целеустремленности, способности к прогнозированию, планированию собственной деятельности.

**07.06. 2017 года Воспитатель З.Н. Стасевич**

*Литература:*

1. *Ладутько, Л.К.*  Познаём мир и себя: пособие для педагогов дошкольных учреждений / Л.К. Ладутько, С.В. Шкляр. – Мн.: УП «ИВЦ Минфина», 2002.
2. *Ладутько, Л.К.* Проектная деятельность как средство социализации детей дошкольного возраста / Л. Ладутько // Пралеска. – 2012.- №8.
3. *Петрикевич, А.А.* Метод проектов в образовании дошкольников / А.А. Петрикевич. – Мозырь: Белый Ветер, 2008.