

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад общеразвивающего вида «Аленький цветочек»

Сказки - загадки ТРИЗ
для старшего дошкольного возраста

Подготовила:
Воспитатель Даудова З.М.
I квалификационная категория

Перегребное 2015г

Подарок для Волшебника

Однажды на праздничный ужин к гномам Тофсле и Вифсле пришёл опечаленный Волшебник. Он знал, что у Тофслы и Вифслы есть драгоценный рубин, да не просто рубин, а Король рубинов. Волшебник любил красивые рубины больше всего на свете. Он мог сам сотворить их сколько угодно, но делать себе самому драгоценности запрещал устав Школы Волшебников. Сам Волшебник был добрый и отнимать рубин не хотел. А ещё он был гордый и поэтому не мог попросить рубин у Тофслы и Вифслы. Он просто рассказал им свою историю. Гномам стало ужасно жаль печального Волшебника. Ведь последние триста лет он жил на Луне и ничем не питался, только солнечным светом, даже чая не пил. А на Землю спустился потому, что увидел свет Короля рубинов. Вечер был праздничный, и Волшебника пригласили к столу. Он поел оладьев, запил их чаем и сказал: — За вашу доброту я исполню одно ваше желание. Просите чего хотите. Тофсла и Вифсла спрятались в кустах, чтобы обсудить это важное дело. — Оченьсла жалкосла Волшебникасла, — сказал Тофсла на своём языке. — Дасла, — согласился Вифсла. — Давайсла подаримсла емусла нашсла рубинсла. — А намсла чтосла останетсла? — спросил Тофсла. Как же быть Тофсле и Вифсле? И подарить рубин хочется, и отдавать его жаль.

Подсказка: Нужно подарить рубин, потому что жалко Волшебника, и нужно оставить рубин себе, потому что не хочется навсегда расставаться с такой красотой.

Потряскин: Как бы сделать сразу и то и другое?

Полёт профессора Енотова

Профессор Енотов приготовил волшебную жидкость, выпил её и стал маленьким — ростом с муравья. И приключилась с ним на лесной поляне интересная история. Залез маленький профессор на одуванчик и, держа в руках целую охапку парашютиков, прыгнул вниз. Ветерок понёс парашютики вместе с профессором. Вдруг профессор увидел внизу своих друзей. Он захотел опуститься на землю, но как это сделать? Можно, конечно, отпустить охапку парашютиков, но тогда и разбиться недолго. Что делать профессору?

Подсказка: Профессор должен начать опускаться, но не очень быстро - чтобы не разбиться.

Потряскин: Пусть падает, только сразу на четыре лапы — тогда не разобьётся!

Дырка есть, и дырки нет

В одном швейцарском посёлке дети любили играть в «дуйбол». Каждый игрок старался как можно скорее загнать свой шар в чужие ворота. Шар был очень лёгкий, пенопластовый. А загоняли его воздушной струёй от обычного фена. Шары были красивые — ведь каждый разукрашивал свой шар как хотел.

Но вот один хитрый мальчик по имени Ханел решил высверлить в своём шаре углубление, чтобы шар лучше управлялся воздушной струёй и двигался быстрее. Но как скрыть дырку в шаре, чтобы её никто не заметил?

Подсказка: Легко ли отыскать камешек на морском берегу среди других похожих камешков?

Потряскин: Понятно, что дерево в лесу спрятать проще, чем на полянке. Но ведь в мяче не насверлишь ещё кучу дырок!

Непобедимая коза

Жили-были две ватаги мальчишек. Они постоянно сражались друг с другом. Были у них мечи и щиты, как у древних римлян, только деревянные. Силы были примерно равны, и ни одна ватага не выходила победительницей. Решил тогда один из атаманов, храбрый воин Женька по прозвищу Джонни, применить секретное оружие — бодливую козу Липу. Липа сильно не любила оранжевый цвет и сразу бросалась в атаку на любые оранжевые предметы. Просто тигр, а не коза! Самое храброе войско не могло бы устоять против неё.

«Хорошо бы заставить соперников выкрасить щиты в оранжевый цвет. Тогда бы им Липа показала, где раки зимуют, — размышлял Джонни. — Только как это сделать?»

Подсказка: Пусть бы противники сами захотели покрасить свои щиты в нужный цвет. Только как бы сделать, чтобы они этого действительно захотели?

Потряскин: Думал он, думал — и придумал. Попробуйте и вы решить эту задачу.

Трудная задача муравья

Тащил муравей домой нужное брёвнышко (честно говоря, это был кусочек коры). Устал. Видит — лужица блестит. Напился и думает: как же домой водички принести? Можно водичку в какой-нибудь лепесток набрать, но брёвнышко выкидывать жалко... И на помощь никого не позовёшь: муравейник-то далеко.

Подсказка: А ведь можно и водичку принести, и брёвнышко сохранить.

Потряскин: Что-то мне вспомнилась задача про то, как дети Змею Горынычу живую воду принесли.

Переправа

Знаменитый путешественник кот Потряскин как-то забрался далеко в джунгли, где не ступала нога человека. Однажды он увидел неширокий ручей. На его песчаных берегах ничего не росло. До ближайших деревьев — сто шагов. Сунул Потряскин в воду прутик. Минуты не прошло — прутик-то и обгорел.

«Ну и водичка, — подумал Потряскин. — Неглубок ручей, да как его перейти?»

В ширину ручей как раз немножко больше, чем Потряскин перепрыгнуть может. Как быть?

Подсказка: Решений может быть несколько!

Потряскин: Да я и так мог бы перепрыгнуть, просто не хотел. Хвоста жалко было...

М. Зощенко «Умная белка»

Одна белка захотела летать по воздуху. «Целый день, — думает, — прыгаю с ветки на ветку, как ненормальная, а летать не могу. Что за безобразие!» Сидит белка на дереве и горюет. Летит птичка и спрашивает белку:

— Что ты сегодня какая странная — сидишь и не прыгаешь?

Белка говорит:

— Какой интерес мне прыгать? Птицы летают, люди летают, жуки летают, разные мошки, мушки и комарики тоже летают. Летучие муравьи, рыбы, мыши и те летают. И только я летать не могу. А мне охота немножко полетать. А то живу, как в лесу, и ничего интересного не вижу.

Птичка говорит:

— Я бы тебя взяла с собой полетать, но ты тяжелая. Тебя только двенадцать птичек могут на воздух поднять.

Белка говорит:

— Тогда позови мне двенадцать птичек, пусть они меня по воздуху покатают, а то я от скуки с ума сойду.

Птичка почикала — чирик-чирик, и тотчас прилетели еще одиннадцать птичек.

Белка нашла двенадцать веревочек и каждую птичку привязала за ножку. Потом взяла в одну лапку шесть веревочек с птичками и в другую лапку тоже шесть веревочек с птичками.

Птички взмахнули крылышками и полетели.

Вот летят птички, а под ними белка летит — держится за веревки и дрожит от страха. Кричит птичкам:

— Птички-сестрички, хватит! Спускайте меня вниз. У меня головокружение.

Птички говорят:

— Ну нет. Раз ты летать захотела, так мы тебя под самые облака поднимем и там целый день крутить будем, пока ты не захвораешь. Тем более что ты из наших гнездышек яички ворует. Вот будешь знать, как воровать.

Птички взмахнули крылышками и поднялись еще выше.

А белка под ними висит и от страха «мама» сказать не может.

И от страха наша белка выпустила из одной лапки шесть веревочек с птичками. И эти птички улетели в сторону.

А остальные шесть птичек, которых белка держала за веревки, почувствовали, что им тяжело, и стали понемножку спускаться вниз.

И тогда наша догадливая белка выпустила из лапки еще две веревки. И тогда еще две птички улетели.

И на четырех птичках наша белка довольно плавно спустилась на землю.

И там она тотчас взобралась на дерево.

И стала на дереве прыгать и веселиться.

Еще одна умная белка

А другая белка, по имени Белочка-тарелочка, прыгая с ветки на ветку, увидела под деревом гриб. «Не понимаю, — подумала Белочка, — почему наши лесные зверьки не хотят использовать этот гриб так, как надо».

— Во-первых, — сказала Белочка, — гриб может служить хорошим столом. Лучше я буду за этим столом кушать, чем на ветке. С ветки я и упасть могу, и кушанье могу уронить. А тут вон как удобно.

— Во-вторых, — сказала белка, — очень неудобно, когда дождь идет, — я мокну и простужаюсь. Я постоянно кашляю и чихаю. А если я возьму большой гриб на тонкой ножке, то он вполне заменит зонтик. Вон как приятно во время дождя.

— В-третьих, — сказала Белочка, — гриб поможет мне еще в одном деле. Когда солнце очень сильно греет — я это не люблю, потому что я в шубе. Я хочу сидеть в прохладе. И пусть мне гриб будет вместо тенистой беседки.

— Наконец, — сказала белка, — я могу прыгать с дерева с этим грибом. Он будет мой парашют. И белка, взобравшись на высокое дерево, прыгнула вниз, держа в своей лапке гриб. И была очень рада и довольна, что так здорово придумала.