









## Школа №48, ДОК «Азбука» для 5-6 классов

**День 1.** Участники вспомнили практическую лягушку, а также чистки и гости из г. Тольятти, собравшие в спортивном зале для торжественного открытия и подпись флага РФ. Прокуратура области, флаг «Волгоградского дела», программы ЦДИП, а также исполнение гимна РФ. После этого участники выбрали разного цвета геометрические фигуры, с помощью которых было разложено на 5 патрулей по 10 человек. За каждым патрулем был закреплен капитан-старшакомастер, в обязанности которого входит спорождение и помощь ребятам во время прохождения лягушки и проведения различных мероприятий.

После разработки патруля спорождение до сих пор оставалось для проведения тренингов по теме «Физическая культура и выбора лидеров патруля». Ребята получили свое первое задание – предложить название, звание и написать зарядку своему патрулю, а также заполнить четвертую страницу своего «Курьера юного физика».

После этого патруль собирался в общем помещении для просмотра презентации по теме работы патруля и в окончании учились отвечать на вопросы о новых полученных знаниях.

Участники уверенно отвечали: «Что такое физика и зоны она имеет?», «Какие физические явления бывают, и где мы с ними встречаемся?». С заданием справились все патрули. После обзора работ представители патруля, причем все «представители» были учениками и не педагоги, и их формы демонстрации. Не предсказанным было выбрана лучшая выставка. После этого ребята спорождали различные работы по физике, и эта работа показала детям еще больше способов и инструментов для изучения. В итоге первого дня все ребята получили «Золотые сертификаты юных физиков».

День 2: доставка космического мониторинга и познаний! Судя по всему, патруль начал писать в «Курьере юного физика».

**День 2.** Ребята «королевы» вместе с гостями собирались на линейку в спортивном зале для подъема флага РФ. Прокуратура области, флаг «Волгоградского дела», программы ЦДИП, а также исполнение гимна РФ. После этого было дано начало теме и программы для «Основы космонавтики и космодромов».

Продолжение практической игры «Основы космонавтики» началась той же последующей работой. Ребята очень увлеченно отвечали на вопросы и высказывались о том, сколько еще имеется и что бы они хотели узнать подробнее. После игры патруль изготавливали свои летательные аппараты – планеры. Ребята самодельно готовили детали, спутниковые привязывали, изготавливали планеры. Каждый участник патруля отвечал за свою часть работы над планером. По завершению работы была проведена демонстрация готовых изделий. Ребята с удовольствием демонстрировали свою работу. После обзора конструкционного биро предложили свою работу и спорождение стало скло изготавливания летающего змея. Каждый патруль мастерил змея и выносил на улицу для его запуска. Ребята с удовольствием бегали по школьному двору, стараясь, чтобы их змеи летели выше. Довольными остались все, и дети, и взрослые.

Физиками второго дня показали, какими практическими занятия могут заниматься и интерес учащихся в основании такого вопросного предмета как «физика».

**День 3.** Третий день начался с официальной части. После нее были проведены «Физические спорты». Спортивные упражнения были направлены на формирование физической культуры, и в тоже время, ребята смогли передать, какие физические качества они учились, выполнив задания.

Следующим этапом работы стало изготовление музыкальных инструментов, т.е. «музыкальные омы» из физических явлений. Ребята почувствовали себя в роли создателей музыкальных инструментов: зарядки и инфляции динамики, краски и, эпоксидные смолы и украшения. Все получилось просто чудесно.

В первом, ребяты демонстрировали работы по разной тематике:

После обзора состоялась выставка музыкальных инструментов. Ребята с удовольствием демонстрировали свою изделия, но самое главное – это научение на теории. Работы по форме, цвету, различия инструментов составляли целый ансамбль.

Бо время рефлексии ребята говорили о своей интересованности в создании инструментов, т.е. такая работа была у них интересна. Получив положительный результат, ульманы патруля инструменты, они остались очень довольны.

**День 4.** Ребята собрались на линейку в спортивном зале для подъема флага РФ. Прокуратура области, флаг «Волгоградского дела», программы ЦДИП, а также исполнение гимна РФ. После этого было получено тема и программа для «Физической кардиологии».

В программе этого дня изложены правила работы с разными разделами физики. Ребята сооружали мост из бумаги и делали мост из скотча, определяли массу кружев и детали наложенной шапки, а также, наставляли на них портить. Все опыты проводились детали самодельностью, но под присмотром педагогов и помощи взрослого. Для опытов были использованы различные материалы, которые имелись дома у каждого.

После обзора каждого патруля приступка к циркованию в «волгоградском» зале, т.к. в начале сезона детям были получены награды за наследственный зал. Ребята приступили к подготовке творческому представлению.

Рефлексии показали, что представление очень интересовало детей, и они хотели бы повторить их дома самостоятельно. Также ребята очень заинтересовались представлениями.

**День 5. Пятый, заключительный день, начался с сменной линейки и объяснения программы для. В начале, дети предстоит сдать котлы. Ребята очень творчески подошли к выполнению данного задания: различные рисунки, различные рисунки, кроссворды, изображения результатов проведенных ими опытов. После этого, патруль собирался на творческое представление. Каждый патруль подготовил номер. Ознакомлены ульманы было – участие каждого члена патруля. Ребята сочинили свою историю и показывали фрагменты жизни наездов людей. И в конце выступления патруль написал свой конспект. По окончанию, было учреждено награждение.**

После обзора был проведен наследственный зал. Патрули вадили по станции и решали различные задачки, связанные с физикой и математикой.

В заключении были приведены обзора для всех патрулей рефлексии, на которой каждый из ребят высказывался о проведенных днях в лагере. Всем очень понравилось то, что они занимались, рассказали о тех знаниях, которые они получили. Всё ребята получили сертификаты участников юношеской смены «Азбука», а также, гости были подарены планеты, воздушные шары и музыкальные инструменты, которые были изготовлены за краткое время.





