



«ЛГМШ Юниор»

«Летняя научно-исследовательская экспедиция в Великобританию»

для учащихся 1-4 классов
9 - 22 августа 2018 г.
на базе отдыха им. Покрышкина,
корпус Планета

Мы понимаем, как важно в младшем школьном возрасте не погасить любопытство, а усилить интерес к наукам и развить мотивацию к учёбе. Именно поэтому мы разработали очень увлекательную учебную и досуговую программу ЛГМШ Юниор.

Во время экспедиции мы совершим путешествия в разные эпохи, познакомимся с богатым историческим, научным и культурным наследием Великобритании.

Наши уроки.

Олимпиадная математика (треть часов): на занятиях дети учатся логически мыслить, анализировать и рассуждать, находить закономерности, решают нестандартные олимпиадные приключенческие задачи, развивают абстрактное и пространственное мышление, конструируют, играют в математические игры, разгадывают головоломки.

Английский язык: в лагере нет ни скучных уроков, ни словарных диктантов, материал преподается в игровой форме – это общение, просмотр и обсуждение английских мультфильмов, веселые сценки.

Экспериментальная физика: плавание тел, сила Архимеда, плотность тел, сообщающиеся сосуды, атмосферное давление, оптические явления, звуковые явления, электрические явления, магнитные явления, электромагнитные явления – изучаем законы физики на простых опытах.

Химическая лаборатория: дети будут участвовать в создании чудес и волшебства, нас ожидают яркие опыты с необычными результатами.

Программирование: Scratch (Скретч) - визуальная объектно-ориентированная среда для обучения основам программирования младших школьников. Дети учатся создавать мультфильмы и игры.

Экономика в играх и задачах: в доступной для детского восприятия форме сказок раскрываем основные понятия экономики, играем в экономические игры.

Увлекательная география: мы отправимся в необыкновенные и захватывающие путешествия, будем совершать важнейшие географические открытия.

Занимательная история: будем изучать важнейшие исторические события в игровой и занимательной форме.

Много интересных кружков, например:

Игротека: увлекательные настольные игры на развитие мышления, памяти, внимательности, скорости реакции.

Моделирование: будем строить планеры, роботов и простейшие механизмы.

Изобретательские задачи: развиваем аналитическое и сравнительное мышление, логику, воображение, учим нестандартно мыслить в различных сказочных ситуациях.

Робототехника: изучаем работу простейших механизмов и законы физики, получаем первые навыки программирования.

Детективный: развиваем мышление, логику, интуицию, распутываем сложные загадочные детективные истории.

Театральный: спектакли учат детей общению, умению работать в группах, импровизировать, быть естественным в любой ситуации, контролировать свои эмоции и чувства, быть уверенным в себе и своих способностях.

Съедобные шашки: игра способствует развитию у детей способности ориентироваться на плоскости, развитию логического мышления, учит просчитывать ходы, а также формирует волю к победе в напряжённой борьбе.

Спортивный: уличные эстафеты, футбол и пионербол.

Танцевальный: развитие чувства ритма, ориентировки в пространстве, коммуникативных навыков, способности к импровизации.

Рукодельные: развитие у детей художественного вкуса и творческих способностей, эстетического вкуса, конструкторского мышления.

А также в программе проектно-исследовательская деятельность, увлекательные квесты и приключенческие игры, спортивные и интеллектуальные состязания, традиционные английские игры, спектакли, дискотеки, вечерние огоньки и другое!

На уроках и мероприятиях мы будем решать логические задачи Льюиса Кэрролла, изучать законы физики с Исааком Ньютоном, участвовать в рыцарском турнире короля Ричарда Львиное Сердце, расследовать детективные истории с Шерлоком Холмсом, совершать географические открытия с Джеймсом Куком, участвовать в пиратском квесте под предводительством Френсиса Дрейка, совершать благородные поступки в Шервудском лесу вместе с Робин Гудом, изучать космос со Стивеном Хокингом, посетим школу Хогвартс писательницы Джоан Роулинг и не только! (ред.)

Распорядок дня:

8:00 Утреннее пробуждение

8:30-8:45 Зарядка

8:45 Линейка

9:00-9:30 Завтрак

10:00-12:35 Академия наук (3 урока по 45 мин.)

13:00-13:30 Обед

13:30 Игры на улице

14:00-16:00 Тихий час (настольные игры, викторины, чтение книг, подготовка к мероприятиям)

16:15 Полдник

16:30-17:20 Кружки

17:30-19:00 Вечернее мероприятие

19:00-19:30 Ужин

19:30-20:30 Отрядные мероприятия

20:30 Второй ужин

21:00-21:40 Огоньки

22:00 Отбой