**Международный фестиваль детей и молодёжи «Регата талантов»**

**Направление «Развивающие каникулы»**

**Проект «Удивительный мир МАФ»**

***(Математики, Астрономии, Физики)***

### *Ничто не мешает человеку завтра стать умнее, чем он был вчера.*

### *Петр Капица*

**«Удивительный мир МАФ» - ваш проводник в мир знаний и творчества!**

Международный фестиваль детей и молодёжи«Регата талантов» – ваш проводник в мир знаний и творчества, который приглашает на летний отдых всех, кто хочет провести время весело, незабываемо и с максимальной пользой. Если это так, то наше направление «Удивительный мир математики, физики, астрономии» создано специально для Вас. Мы ждем Вас на берегу Адриатического моря в несравненно прекрасной Италии. Вам гостеприимно распахнет свои объятия один из популярнейших курортных городов. Римини – это стильный и оживленный город с богатой историей, где сам воздух пропитан солнцем и ароматом морской соли, именно здесь царит та атмосфера, которая мгновенно покоряет всех посетителей. В Римини легко влюбиться с первого взгляда.

*Проводится для детей и подростков в трёх возрастных категориях: 14-15 лет, 16-17лет.*

**Цель:** расширение знаний в области математики, физики, астрономии; обеспечение активного, интеллектуального, эмоционально насыщенного летнего отдыха детей через:

- проведение нестандартных, увлекательных и познавательных занятий по предметам;

- развитие логики, сообразительности, креативности мышления;

- выявление индивидуальных особенностей личности ребенка;

- повышение самооценки, уверенности в себе, формирование лидерских качеств;

- накопление положительного эмоционального опыта;

- приобретение опыта международного общения, изучение основ итальянского языка, развитие коммуникативных умений и навыков английского языка.

- обмен опытом для руководителей команд-участников и учителей-предметников.

Все мероприятия отличаются разнообразием форм познавательного и развлекательного характера, широкими возможностями активного участия и проявления способностей его участников при полной непринуждённости в общении.

***Почему же Вам стоит выбрать именно «Удивительный мир математики, физики, астрономии»?***

***Ответ прост: Вас ждёт много интересных, увлекательных, а также весьма полезных предложений для прекрасного отдыха.***

**1. У нас царит атмосфера праздника.** Прекрасные церемонии открытия и закрытия, чудесные тематические музыкальные вечера подарят Вам незабываемые впечатления, положительные эмоции и море теплых воспоминаний.

Вас ожидают интересные познавательные и музыкальные программы: загадочный ***«Бал творческих фантазий»***, зажигательная ***«Гавайская вечеринка»*** ***,*** полный тайн ***«Бал в Королевстве Наук»,*** удивительные и красочные вечера танцев ***«Benvenuti amici», « Latino Dance», «Arrivederci, Italia!»***

**2.** **Конкурсы и мероприятия**

Мы не ограничиваемся определенным возрастом или пристрастием, для каждого найдется своё увлекательное занятие.

В театрализованной конкурсной программе ***«Королевство Умзар Азума»***участников ждет много интересного и загадочного: применение эрудиции в нестандартной ситуации, разгадывание тайн и иллюзий. Это маленький праздник коллективного творчества, смотр смекалки, творческой фантазии, умения быстро ориентироваться в необычной обстановке, включаться в коллективную работу.

Для проявления творческих, архитектурных и литературных талантов предлагается творческая игра-конкурс ***«Архитектура индейцев Майя»***и познавательная вечерняя программа ***«Тайны цивилизации Майя»*** позволят Вам узнать много интересного о цивилизации Майя.

Юные эрудиты, которые хотят проявить свои способности, приглашаются на квест ***«Интеллектуальная навигация»****,* где каждая команда «корабль» получает план прохождения портов. В каждом порту вас ждут интересные задания (головоломки, ребусы, кроссворды и др.), после выполнения, которых, можно перейти в следующий порт

Для настоящих знатоков интересных и занимательных фактов проводится игра-викторина ***«If you know…».***. Вопросы содержат интересные факты из истории математики, занимательные вопросы и задачи с «изюминкой» по математике, физике и астрономии.

Для желающих проверить свои способности в математике (физике, астрономии) предлагается принять участие в олимпиадах:

***а) личная олимпиада.***

Продолжительность олимпиады –2 часа. После выполнения заданий проводится разбор задач. Информация о результатах олимпиады и победителях готовится на следующий день.

***б) командная олимпиада.***

Олимпиада представляет собой коллективное решение нескольких задач

в двух возрастных категориях (5-7 классы, 8-11 классы).

Участие в командной олимпиаде – **дело добровольное**, команда принимает решение об участии в олимпиаде самостоятельно. Во время проведения олимпиады каждая команда получает задания (20 задач по всем темам программного материала). После выполнения заданий проводится разбор задач. Информация о результатах олимпиады и победителях готовится на следующий день.

**3. Профессиональная организация досуга участников.** Отличная команда координаторов, полное информационное сообщение, дружественное отношение, чуткое внимание к каждому участнику позволят всем приятно и с пользой проводить время.

Каждый из участников фестиваля может выбрать по желанию занятия в свободное время. У нас работают ***«Причалы по интересам»****,*где можно найти занятие по интересам или научиться чему-тоновому.

***«Regata Language Club»-*** отличный выбор для совмещения отдыха и изучения двух иностранных языков – английского и итальянского в уникальной культурной среде.

На занятиях по иностранному языку широко используются ролевые игры, помогающие сформировать и активизировать навыки и умения вопросно-ответного взаимодействия,  формирования связного монолога или диалога, смыслового восприятия иноязычного материала в практике иноязычного общения в форме дискуссий по заданной теме в определенной ситуации.

***Причал «Рандеву в стране Пифагора»*** даст возможность участникам узнать о наследии Пифагора, а желающие могут посетить занятия по темам *«Красивая геометрия»* и *«Интересная алгебра»,* полученные знания полезны при сдаче ЦТ.

***Арт-студия* *«Лабиринт успеха»* -** занятия, тренинги по развитию позитивных лидерских качеств. ***Причал «Риторика для меня»* -** знакомство с **TED**,это поможет вразвитии презентационной грамотности. Такие занятия помогут развить в подростках уверенность и повысить их самооценку.

***Спортивно - оздоровительные игры*** на пляже и в море вместе с опытными аниматорами помогут вам весело провести время.

Для наших взрослых ребят будет организован ***«Клуб для старшеклассников******»***, где их ожидают «*Загадки Шерлока Холмса**», «Жемчужины психологии»* и другие полезные и интересные занятия.

Всех желающих приглашают в ***«Путешествие с телескопом по ночному звёздному небу»*.** Это незабываемые ощущения и расширение сознания, когда осознаешь, насколько огромна, красива и неповторима вселенная, лишь малую часть которой мы видим у себя над головой на звездном небе. Участники смогут увидеть на небе созвездия, планеты, их спутники, галактики, туманности и множество других объектов. Глядя на красивое звездное небо над головой в ясную ночь так и хочется отправиться в межгалактическое путешествие к манящим звездам по бесконечному космосу.

**4.1.** **Увлекательные экскурсии в Италии.** У всех команд есть прекрасная возможность познакомиться с историей и ощутить истинный колорит Италии: посетить исторический центр города Римини, полный достопримечательностей, сказочный город-государство Сан Марино. Если Вы хотите разнообразить свой отдых веселыми аттракционами, то "плавающий аквапарк" **«BOABAY»** и аквапарк **«Beach Village»** несомненно, для Вас! Эмоции, полученные в Италии, вы можете сохранить на память.

По дороге на Фестиваль и обратно, Вы посетите удивительной красоты города Европы – Будапешт и Вена.

**5. Комфорт и удобство.** Комфортабельное размещение, отличное полноценное питание, площадка для мероприятий, отдых на море, огромный идеальный пляж в 100 метрах от отеля подарят массу положительных впечатлений.

**Если вы хотите стать участником такого грандиозного события, если у вас есть желание проявить себя, если вы хотите стать частью целого и стать с нами едиными, тогда будьте с нами! wwwmatfest.by**

**Подробнее о программе проведения** **фестиваля можно узнать:**

* **wwwmatfest.by** , [regatagala@tut.by](mailto:regatagala@tut.by)

Автор организатор проекта фестиваля «Регата талантов» - Галина Ламинская,

тел. +375 297 444 604, +375 44 760 71 63

Главные консультанты проекта «Удивительный мир МАФ» - Александр Поплавский,

Егор Мурашко.