

Рубрика «Познавательно для любознательных!»

Если ты будешь любознательным, то будешь многознающим.
Сократ

представляет интересную информацию, занимательные факты, яркие иллюстрации, олимпиады, конкурсные и исследовательские программы.



1.

Наука и жизнь — научно-популярный портал журнала.

Сайт старейшего и известного научно-популярного журнала России. Первый номер вышел в 1890 году. Целевая аудитория журнала не ограничена возрастными или профессиональными рамками. «Наука и жизнь» предназначена для читателей с научным складом ума и неукротимой любознательностью. Один-единственный номер журнала «Наука и жизнь» вполне может заменить сотни умных книжек: Журнал расширяет кругозор, дает пищу для ума и побуждает к активной творческой деятельности.

<https://nkj.ru>

2.

Популярный сайт о фундаментальной науке «Элементы» (www.elementy.ru)

https://vk.com/elementy_ru

Ёлочка с почтовой марки.

Как превратить разглядывание коллекционных марок в увлекательную математическую задачу.

#математика



Ёлочка с почтовой марки

elementy.ru

3



STA-студия

официальная информационная страница

<https://vk.com/stastudio>

STA-студия – это проект, который появился в 2016 году. К этому моменту Школьная лига работала со школами и учреждениями дополнительного образования уже почти 6 лет, а в сеть Лиги входила почти тысяча таких организаций. И мы, и наши школьники, и учителя всегда были убеждены: образование должно приносить счастье, делать нашу жизнь интереснее и насыщеннее.

С 2013 года в рамках Программы Фонда инфраструктурных и образовательных программ и с целью формирования поколения грамотных потребителей новаций наша школа активно осваивает образовательные ресурсы Школьной лиги РОСНАНО, что позволяет учащимся осмыслить личный опыт, сделать явления окружающего мира понятными, знакомыми и предсказуемыми. Учебные курсы, богатые теоретическими знаниями, имеют выраженную практическую направленность; часть из них помогает в освоении авторских технологий, разработанных и апробированных в рамках деятельности Школьной лиги РОСНАНО.

4

«Школу на ладони» — единая образовательная платформа, где интересно учиться школьникам, учителям и родителям. Дистанционный формат проведения конкурсов и курсов повышения квалификации даёт участникам возможность осваивать уникальные

и качественные материалы в более удобной обстановке, в собственном ритме, без отрыва от работы или учёбы. В каждой конкурсной программе, помимо интересного задания, присутствует новое знание. Все участники конкурсных программ получают электронный Сертификат участника. Победители и призёры (занявшие II и III места) также получают сертификаты и призы.

<http://contest.schoolnano.ru/about/>

Стеклу 5 тысяч лет – или почему мы до сих пор не придумали ему замену

<http://contest.schoolnano.ru/programs/smartglass/>

Действительно, оказалось, что кварцевое стекло совершенно не боится резких перепадов температур. Химическую посуду из кварцевого стекла можно без всякой опаски нагревать до красного каления, а затем поливать холодной водой. Более того, очень сильно нагреть посуду из обычного стекла не получится еще и потому, что оно при этом уже начнет «плыть» и терять свою форму. А кварцевое стекло полностью сохраняет прочность до 1000°C, и только при 1400°C начинает проявлять признаки пластичности. Полюбоваться на кварцевое стекло можно на страничке <http://infoglaz.ru/?p=50136>