

30.10.20 Заседание школьного научного сообщества «Эрудит»

Ребята, на этой неделе прошла встреча руководителей школьных сообществ на которой был озвучен порядок работы Школы юного исследователя.

Занятия будут поделены на циклы, состоящие из четырех этапов. На первом этапе будут разосланы теоретические материалы в виде лекций для изучения вами самостоятельно. На втором этапе мы должны будем обсудить с вами изученное и придумать вопросы к этим лекциям. Лучшие вопросы команда нашего сообщества отправляет главному куратору, который распределяет все придуманные вопросы по школам. На третьем этапе мы должны будем найти ответы на присланные нам вопросы. Затем отправить их на проверку. Цикл повторяется. Лекции каждый раз разные.

В конце года планируется организовать интеллектуальный праздник для всех команд.

Первые материалы мы получим 1 ноября.

А пока предлагаю вам потренироваться и ответить на вопросы интеллектуального марафона.

Интеллектуальный марафон.

Вопросы по математике

1. 1% от одной тысячи рублей?
2. Единица скорости на море?
3. Можно ли при умножении чисел получить ноль?
4. Чему равен 1 пуд?
5. Математик, именем которого названа теорема, выражающая связь между коэффициентами квадратного уравнения?
6. Наименьшее натуральное число?
7. Как называется утверждение, принимаемое без доказательства?
8. - Математику сначала

По обоям изучала

И влюбилась в ту науку.

Только вот какая штука.

Ведь в России в это время

Не пускали в вузы женщин.

Чтоб в математике достичь вершин,

Пришлось уехать девушке в Берлин,

И стать для этого фальшивой невестой,

Такой мы знаем Софью.....

Вопросы по истории:

1. Как называется человек, коллекционирующий монеты?
а) филателист, б) нумизмат, в) букинист, г) флорист.
2. Строительство именно этой башни способствовало появлению разных языков.
а) Эйфелева, б) Пизанская, в) Останкинская, г) Вавилонская.

Вопросы по географии:

1. В какой стране впервые стали производить сахар?
а) Индия, б) Китай, в) Ассирия, г) Япония.
2. Какое озеро самое глубокое?
а) Ладожское, б) Каспийское, в) Байкал, г) Онежское.

Вопросы по биологии:

1. Число взмахов крыльев у некоторых видов этих птиц может повышаться до ста в секунду. Они очень много едят, съедая за сутки корма по массе примерно в два раза больше, чем весят сами. Эта птица умеет летать вперед хвостом. (Колибри)

2. У каких птиц крылья покрыты не перьями, а чешуей? (У пингвинов)

Вопросы из области культуры:

1. Как называются башенные часы с музыкой? (Куранты)

2. Имя режиссера, поставившего мультфильм «Ну, погоди!».

а) В.Котеночкин, б) А.Курляндский, в) Ф.Камов, г) А.Хайт.

Вопросы по литературе:

1. Кто написал сказку «Аленький цветочек»?

а) Братья Гримм, б) Уолт Дисней, в) С.Аксаков, г) А.Толстой.

2. Кто из этих злодеев становился добрее после многократного чихания?

а) Бармалей, б) Карабас Барабас, в) Джон Сильвер, г) профессор Мориарти.