

Мастерская прикладного творчества

Иванова О.В.

Если ты умеешь работать с разными прикладными материалами и тебе нравится творить, то эта мастерская для тебя!!!!
Здесь ты научишься создавать причудливые фигурки из мыла, которыми всегда можно порадовать



Минилаборатория

Музыка
с физико-математическим уклоном.

Лифшиц Ю.Д.

"Почтенный Пифагор отвергал оценку музыки, основанную на свидетельстве чувств. Он утверждал, что достоинства её должны восприниматься умом, и потому судил о музыке не по слуху, а на основании математической гармонии и находил достаточным ограничить изучение музыки пределами одной октавы". Плутарх

"Музыка есть таинственная арифметика души. Она вычисляет, сама того не подозревая".

Готфрид Лейбниц

"Между музыкой и математикой существует безусловный параллелизм. И та и другая представляют собой действие в воображении, освобождающее нас от случайностей практической жизни".

А ты знаешь, что музыка – это есть физическое явление? Что такое звук и каким он бывает?

Можно ли только вообразить, что все музыкальные произведения строятся по точным математическим формулам?

Приходите! Будет интересно!



Kahoot

Осипова С.Е.

А Вы готовы научиться создавать интерактивные викторины или дидактические игры? Тогда Вам к нам!

В нашей лаборатории вы научитесь, создавать викторины в приложении Kahoot. А так же, сможете бросить вызов друзьям, для веселого соревнования.

МАОУ "ГИМНАЗИЯ №3"
Г. ПЕРМЬ

Ул. Звенигородская, д. 11

Телефон: (342) 274-13-69

Эл. почта:

gim3@gim3.yaconnect.com

МАОУ "ГИМНАЗИЯ №3"
Г. ПЕРМЬ



12 апреля 2019 года

АНОНСЫ ЛАБОРАТОРИЙ

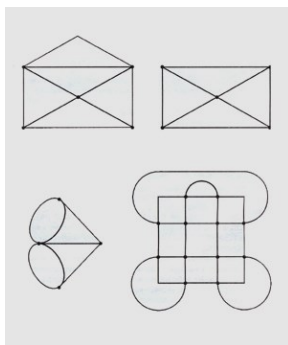
Лаборатория математики

Дорогие шестиклассники!

Приглашаем вас принять участие в исследовательской лаборатории по математике. Работая в нашей лаборатории, вы узнаете, что такое уникальные фигуры и как их строить.

Ждем вас с нетерпением.

Бабилова О.А., Жукова Е.Н.



От текста к комиксу

Мальцева В.А.

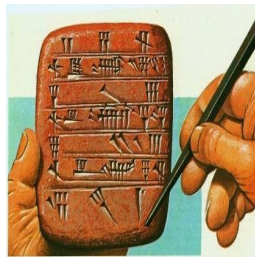
Все, кто любит рисовать, идите комикс создавать. Пусть ожившие герои мысли автора раскроют. Сами о себе расскажут - в лицах вам сюжет покажут. (для работы необходимо взять с собой карандаши, фломастеры и учебник литературы с текстом В.Астафьева «Васюткино озеро»)



Исследовательская лаборатория по истории «Письменность народов Древнего Египта и Двуречья»

Руководитель *Сиухина Л.Г.*

Учащимся 6-х классов предлагается принять участие в исследовании о причинах, по которым стало необходимо сохранять информацию, способах сохранения информации и носителях информации, характерных для различных исторических общностей людей от древности до стран Востока.



В начале было слово

(придумаем свой язык) *Бекмансурова Е.И.*

Ты прекрасно говоришь по-русски?

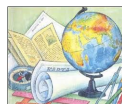
Ты знаешь и другие языки?
Так почему бы не создать свой?

Заинтересовался? Приходи!



Минилаборатория «Исследование свойств почвы»

Руководитель *Сатонина Н.С.*



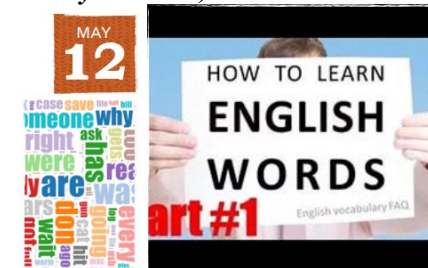
*Меня бьют, колотят, ворочают, режут –
Я всё терплю И всем добром плачу. (земля)*

Мы ходим по ней, играем с ней, сажаем в неё растения. Что же такое земля? Мы с вами, в ходе нашего увлекательного занятия, узнаем много интересного об этом веществе.

- Познакомимся с составом земли;
- Определим и сравним вещество по его внешним характеристикам;
- Проведем несколько простых экспериментов, в ходе которых, установим особенности разных типов почвы.

Приходите, будет интересно!

Челухиди Т.Н., Ковалено



ENGLISH LAB

Хочешь узнать, как быстрее и эффективнее запоминать иностранные слова?

Лучший способ запоминания слов ты найдешь CAM!



Мастерская «Весенние заботы птиц»

Руководитель *Белова В.М.*

Весну все ждут с нетерпением!! А птицы ОСОБЕННО! Ведь наступает горячая пора образования пары, постройки гнезда, откладки яиц и заботы о своем потомстве.

У каждого вида птиц гнезда имеют свои особенности. Ведь размеры и количество яиц и птенцов разные. А какие строительные материалы используют птицы!!

Сможешь ли ТЫ, из природных материалов, соорудить гнездо такое, что его выберут наши птицы-соседи? Приходи! Пробуй! Учись! Познавай природу!

