



Сборник статей по итогам работы научных секций

**МОУ СОШ с углубленным изучением предметов
художественно - эстетического цикла № 23 города
Комсомольска-на-Амуре**

08 февраля 2020 г

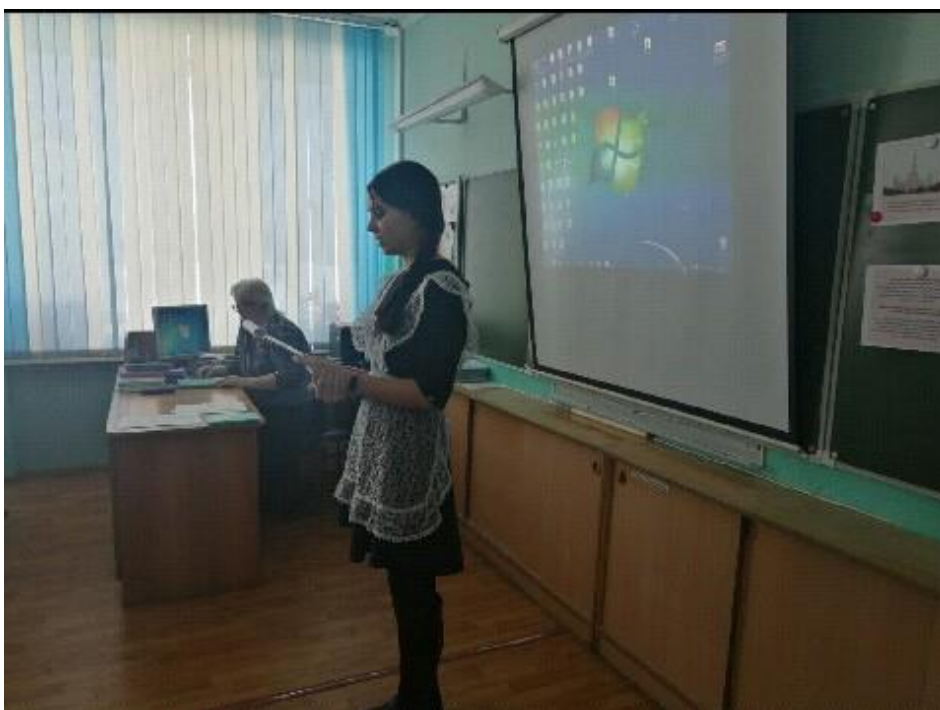
Ученица 10 А класса Мамонтова Анастасия

Мастер-класс «Творчество М. В. Ломоносова»

Сегодня 8 февраля в МОУ СОШ №23 было проведено множество мастер-классов на разные тематики. Например, в кабинете №402 был проведён мастер-класс, посвященный Михаилу Васильевичу Ломоносову, величию и многогранности его личности.

Ход работы:

-Представившись выпускницы 10 А класса предоставили к просмотру документальный фильм о жизни и успехах гения.



-После ученицей 8 класса Ф была представлена ода на день восхождения Екатерины Петровны на престол.



-Была возможность поучаствовать в маленькой постановке.



-Также произошло знакомство со студенткой МГУ имени Ломоносова.



-Последним этапом мастер-класса было проведение викторины по жизни М.В.Ломоносова.

Не смотря на ограниченное количество времени, всем понравилась необычная задумка мероприятия.

Экскурсия по «Озеру Амут»

Сегодня, 8 февраля 2020 года в МОУ СОШ№23 прошло множество мастер-классов, в рамках Дня науки. И на одном из них мне удалось побывать.

На мастер-классе «Экскурсия по озеру Амут» ученицами 9 К класса была проведена экскурсия по озеру Амут. И перед тем как учащиеся младших классов приступили к созданию сувенира, ученицы 9 К класса была представлена презентация и видеоролик о растениях у озера Амут. Вся информация была доступна для понимания и легко воспринимаема.



После дети погрузились в интересный процесс, в ходе которого дети собственными руками сделали для себя сувениры.



Отмечу, что ученицы 9 К класса подготовили интересный материал и ученикам младшего звена очень понравился мастер-класс «Экскурсия по озеру Амут»

Ученица 10 А класса Мороз Ольга
МАСТЕР-КЛАСС «Создание нанайского стойбища» в рамках дня науки.

Сегодня, 8 февраля 2020 года в МОУ СОШ №23 прошли множество мастер-классов, которые были посвящены Дню Науки, который ежегодно отмечается у нас в школе. Мне удалось побывать на мастер-классе по созданию макета Нанайского стойбища, который проходил в холле 1 этажа школы. Ученицы 8Б класса рассказали о том, как и в каких условиях, они создавали этот макет.



Гуревич Алина, Кулагина Феодосия и Власова Алина были ведущими этого мастер-класса, под руководством Мартовой Тамары Васильевны, учителя изобразительного искусства. Девочки рассказали о жизни и быту нанайцев. Они активно занимались рыболовством и строили дома.

На макете можно заметить такие элементы как: сушилки для рыбы, макеты домов, лодочки для ловли рыб, модели людей.

Ученицы 8 класса делали этот макет более чем 2 месяца. Они могли начать работу в 8 часов, а закончить в 17:00. Вот пару их комментариев насчет

своего проекта: «Работа была очень интересная, но достаточно трудоёмкая», «Проект был в разработке очень долгое время, но нам понравилось делать его. Так как это очень увлекательно».

Мастер-классы были проведены для учеников 5, 6 и 7 художественных классов.



Вот пару интересных фактов, которые они рассказали:

1. Если у девушек 2 косы заплетены, значит, они замужем.
2. Они использовали вместо земли – кофе, чтобы вкусно пахло и смотрелось более эффектно.
3. Для своей работы они взяли камни разных горных пород.



Подводя итог, хочется сказать, что несмотря даже на ограниченное количество времени, девочки успели всё показать и даже подробно рассказать. Ученикам, которые смотрели мастер-класс, это очень понравилось.

Ученицы 10 «А» класса Пальчун Валерия и Поверинова Ариана

Секция «Биография и творчество М.В. Ломоносова на английском языке»

Сегодня учащиеся 10 и 11 классов социально-гуманитарного профиля Пальчун Валерия, Поверинова Ариана и Шкаровская Светлана, выступили перед учениками 6, 7 и 8-х филологических классов. В выступлении учениц были освещены интересные факты из биографии, творчество, вклад в науку и наследие М.В.Ломоносова на английском языке, с целью повышения уровня знаний учеников, расширение их словарного запаса и кругозора.

Атмосфера выступления была теплой, доброжелательной. Слушатели были заинтересованы в том, что говорят выступающие. Внимательно следили за ходом событий. Также на выступление звучало одно из стихотворений М.В. Ломоносова на русском и английском языках. («An Evening Reflection Upon God's Grandeur Prompted by the Great Northern Lights». «Вечернее размышление о божием величестве при случае великого северного сияния»). Это стихотворением является одним из многих произведений, переведённых на иностранные языки и широко известно по всему миру.

Помимо этого, на выступление была приглашена выпускница школы №23 (от 2018) года Морозько Дарья, которая в настоящее время является студенткой Московского МГУ имени Ломоносова. Дарья также принимала участие в выступлении.

В конце мероприятия, учащимся было предложено принять участие в викторине, посвящённой жизни Ломоносова. Ученики с удовольствием отвечали на поставленные вопросы, демонстрируя полученные знания по данной теме. За правильные ответы учеников награждали сладкими призами.

Выражаем надежду на дальнейшее продолжение «Дней Науки» и побольше мастер-классов, посвящённых великим русским достижениям.

Секция «Изобретения Леонардо да Винчи»

Секреты творений Леонардо да Винчи не разгаданы до сих пор. Ученики нашей школы уже не раз пытались познать миры Леонардо.



Сегодня ученицы 11 ХЭЦ и 5 кадетского класса предложили нам погрузиться в мир изобретений Леонардо. Многие из них стали или еще станут прототипами современных технических средств: транспорта, оружия, спорта, промышленности.

Прежде чем начать экскурсию ученицами 11 класса предложено гостям пройти небольшой тест на знание изобретений Леонардо да Винчи. После этого учениками 5 кадетского класса были показаны модели изобретений, выполненные своими руками. Были представлены модели танка, велосипеда, вертолета, автомобиля. У каждой модели в процессе создания возникли свои сложности.



В создании модели велосипеда сложно было узнать размер и количество деталей. В создании модели автомобиля – ограниченность ресурсов. В создании вертолёта – нахождение платформы и винта.

Ученики, показавшие свои модели не только рассказали о создании, но и углубились в историю изобретений и биографию их создателей.

Изобретения Леонардо да Винчи используются по сей день, например, мост, водолазный костюм, робот, парашют, лодка, танк, подводная лодка, велосипед, арбалет, боевая колесница. Творчество Леонардо да Винчи

включало в себя не только технические изобретения, но и создание картин и музыки. А также являлся писателем.

Мастер-классы. Робототехника.

Автор статьи: ученик 10А класса Шаменков Кирилл

Сегодня в рамках «Дня науки» в МОУСОШ №23 проводились мастер-классы на различные темы.

Мне удалось побывать на одном из мастер-классов, который проводила Грядасова Анастасия Владимировна и ученики 5-го кадетского класса на тему: «Робототехника»

В ходе мастер-класса ученики начальной школы знакомятся с работами учащихся 5-ых кадетских классов в области школьной робототехники. Также предоставлялся небольшой видео фильм .



По мнению учеников курсы робототехники являются очень интересными и познавательными.

В робототехнике важно не только собрать робота, но ещё и запрограммировать, чем и занимались ученики 5-ого класса для подготовки к мастер-классу. Создание робота делится на два этапа:

-Сборка самого робота из конструктора LEGO

-Программирование робота на компьютере

Для сборки робота ученики использовали конструктор LEGO Mindstorms-набор сопрягаемых деталей и электронных блоков для создания программируемого робота.

Представленные модели роботов на мастер-классе:

Артём Ярковой – «Ветряная мельница»



Табулин Дмитрий – «Модель футбольного вратаря и нападающего»



Сверкунов Руслан – «LEGO автомобиль»



«Исторический сад переселенцев»

Ученица 10А класса Шершень Дарья.

Ученицы 9Б класса Ли Валерия, Ершова Анастасия, Кутрынина Алина, провели мастер классы у учащихся МОУСОШ школы №23, 8 февраля 2020 г.

Рассказали о селе Пермское и его историю, в котором жили первые переселенцы Комсомольска-на-Амуре г. Рассказали подробно о возникновении аптекарских огородов, показали видео ролик, в котором учащиеся работают и наблюдают за растениями.

Ли Валерия, Ершова Анастасия показали и рассказали, что там растёт и истории возникновения этих растений. Растения выращивают и в дальнейшем используют в научных целях.



Рассказали, как начали собираться травы, показали мешочки в которых лежат целебные травы и сказали как можно их использовать.



Было представлено видео в котором рассказывали о полезности различных трав, о чаепитиях в России, про полезности чая и их свойства. Были представлены Дневники наблюдения.



Кутрынина Алина познакомила с историей лечебных трав, показала лечебные травы, рассказала о травяном чае, о лечебных свойствах. Красочно рассказала о химических свойствах лекарственных растений. Как делали лечебные настойки и отвары, как они помогают человеку лечить себя и других. Провела опыты, показала химические реакции.



Учащиеся узнали много нового и интересного, полезного о растениях и их свойствах, а также их историю и применения. Также узнали о селе Пермском, и о Русских чаепитиях. Ученики были заинтересованы.

Мне понравилось присутствовать на мастер классе. Руководители мастер-класса очень интересно рассказывали и понятно доносили материал.

Секция: «Огород переселенца»

Сегодня, 8 февраля 2020г в МОУ СОШ№23 проходил День науки. В нашей секции руководителями были ученицы 9Б класса Арсентьева Елизавета и Мостовщикова Анастасия, и ученица 10А класса Семенюк Алиса.

Мероприятие проходило в форме увлекательного путешествия по стране «Легумия». «Легум» - по – французски овощ, а страна Легумия– огород.



Первым заданием было распределить группы овощных культур в зависимости от того, какую часть плода мы употребляем в пищу



После этого ребятам было предложено распределить натуральные объекты на две группы: плоды и другие органы растений.



Для того чтобы все правильно выполнили это задание, руководители мастер-класса рассказали ребятам об особенностях строения плодов и цветка покрытосеменных растений.



Эти знания помогли ребятам распределить плоды по группам.



А в конце нашего мастер-класса детям предстояло отгадать загадки, где за правильные ответы давали вкусные конфеты.



Гостями нашего мастер-класса были выпускницы 2017-го года Янченко Кристина и Шипова Виктория, студентки третьего курса.



Отзыв о мероприятии
« Город переселенца »
(каб. 203)
(руководитель: О.А. Пахмутова)

Такое мероприятие очень понравилось учащимся начальной школы. Задания были интересные, подобраны с учётом возрастных особенностей учащихся.

Дети с интересом отвечали на вопросы о плодах, корнеплодах, слушали О.А. Пахмутову, ученицы 9, 10 классов. Было очень интересно. Дети задавали много вопросов, возникших у них в ходе мероприятия. В ходе мероприятия учащиеся получили ответы на свои вопросы.

Большое спасибо за удивительное путешествие в царство « Города переселенца »
Учитель начальных классов
Кутенева Т.М. *Кут* 08.02.20

