

Звёздочка



Звёздочка, ноябрь 2017

УЖ НЕБО ОСЕНЬЮ ДЫШАЛО...

Уж небо осенью дышало,
Уж реже солнышко блистало,
Короче становился день,
Лесов таинственная сень
С печальным шумом обнажалась,
Ложился на поля туман,
Гусей крикливых караван
Тянулся к югу: приближалась
Довольно скучная пора;
Стоял ноябрь уж у двора.

Александр Пушкин

ОСЕНИ ПРОЩАЛЬНАЯ СЛЕЗА

Листом останным, как платочком,
Ноябрь машет на прощанье.
А в небе, ветра завиточком,
Нам осень пишет: «До свиданья!»

Листом останным, как платочком,
Слезинки осень утирает,
Ведь хрусталём дождемкам ночью
Стать суждено... Она рыдает.

В листок останный, как в платочек,
Слезу последнюю роняя,
Нам осень зимушку пророчит,
Прощальным взглядом обнимая.

Натали САМОНИЙ

В этом выпуске:

Осень: НОЯБРЬ	1
Музей в твоём классе	2
«Юные изобретатели»	3
Интерактивная игра «Юный инженер»	4
Мастер-класс «3D-моделирование»	5
«Своя игра»	5
Лакомство для птиц	6-7

Инженерное образование всегда являлось основой экономического развития страны, а в настоящее время его актуальность особенно велика в связи с повышением запроса на новые технологические решения, новые кадры, новый профессионально-ориентированный опыт. В связи с этим 15 по 25 ноября в МБОУ Лицей «Созвездие» №131, проходил фестиваль «Дни науки и техники», главная задача которого - популяризация инженерно-технического образования. Об этом подробно в этом выпуске...

Музей в твоём классе

«Русская печь: история и устройство русской печки»

Виртуальная интерактивная экскурсия в рамках проекта «Музей в твоём классе» прошла в 1 А, 1 Б и 1 Г классах. Главное преимущество таких экскурсий заключается в том, что обучающиеся, не покидая учебного кабинета, могут ознакомиться с объектами, расположенными за пределами кабинета, города и даже страны.

В ходе экскурсии зрители не только видят объекты, на основе которых раскрывается тема, но и получают об этих объектах необходимую информацию.

Такие экскурсии - это новый эффективный презентационный инструмент, с помощью которого возможна наглядная и увлекательная демонстрация любого реально существующего объекта.



Мучкаева Н.В. экскурсовод фирмы «Автоэкспресстур», рассказала о народной культуре славян, познакомила с устройством русской печки как уникальном инженерном сооружении: на русской печи приготавливалась пища, происходил обогрев дома, обжигалась гончарная посуда, при оборудовании лежанки на печи она служила местом для ночного отдыха, в некоторых конструкциях предусматривалось место для бани и т.д.



Ксения Борисовна Марфина, ученики 1 «Г» класса

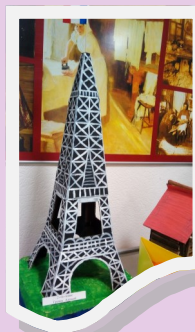


«Юные изобретатели»

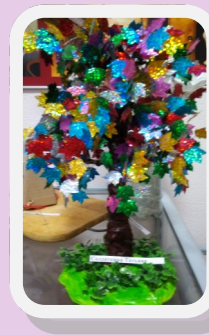
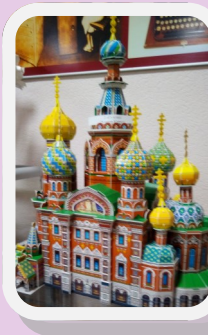
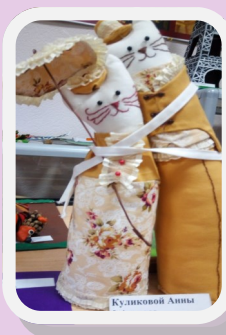
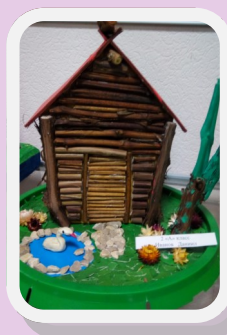
Ученый Ф. Бэкон сказал: «Истинная и законная цель всех наук состоит в том, чтобы надеяться жизнь человеческую новыми изобретениями и богатствами».

В нашей школе в рамках фестиваля науки и техники прошла выставка поделок. Подтверждая слова Бэкона, мы, обучающиеся вторых классов Лицея «Созвездие» №131, стали юными изобретателями, возможно, как будущие открыватели науки.

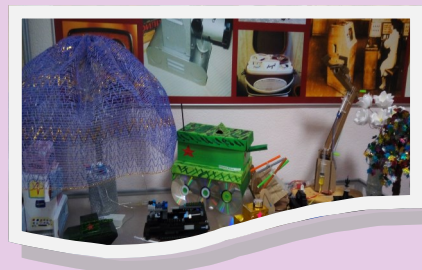
Используя различные материалы, мы создали технические модели самолета, воздушного шара, Эйфелевой башни и др.



Многие ребята изобразили чудесные картины, выполнив их из семечек, фасоли, используя метод валяния и т.п.



А какие чудесные работы получились из овощей, пуговиц, коробок и других материалов! Мы благодарны организаторам выставки за предоставленную возможность показать свои способности и умения.



Спасибо родителям за помощь, за возможность очень интересно провести выходные дни!



Интерактивная игра «Юный инженер»

В 3 классах проходила игра «По маршруту технических знаний». Была организована работа по станциям с различными видами конструкторов: конструктор металлический набор №2, «Тико» - конструктор нового поколения для объемного моделирования, конструктор



«Пифагор» и конструктор «Lego», работа с бумагой (бумажный конструктор – танграм). На станции «Конструктор» дети познакомились со значением слова «конструктор», познакомились с профессией, рассмотрели различные виды конструктора.



На станции «Архитектор» ребята познакомились с профессией архитектора, с помощью конструктора были созданы макеты зданий будущего.



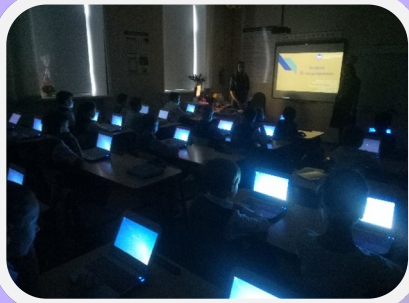
На станции «Леготехник» ребята создавали модели машин и качелей, используя конструктор.



Станция «Город будущего» познакомил с профессией проектировщик и созданием проекта города будущего.

В результате обучающиеся познакомились с различными способами конструирования из разных материалов, узнали о профессиях проектировщика, архитектора.

Мастер-класс «3D-моделирование»



Самарский государственный социально-педагогический гос. университет провёл ученикам 4-х классов мастер-класс, посвящённый моделированию с помощью программы. На данном мастер-классе ученики создают модель здания и модель социальной ситуации. Работа проходит в специальной среде LEGO Digital Designer.

Цель: познакомить обучающихся с возможностями программы для 3D моделирования, созданной компанией Pixologic.

Отличительной особенностью данной программы является имитация процесса «лепки» трёхмерной скульптуры.

Мастер-класс состоял из вводной части урока, в которой обучающиеся познакомились с процессом моделирования трёхмерной скульптуры, и непосредственно моделированием на нетбуках.

В результате обучающиеся получили представление о способе моделирования («лепки») 3D-конструкций с помощью виртуальных деталей и смоделировали фигурку сказочного персонажа



"Своя игра"

В нашем Лицее обучаются ребята дружные, активные, любознательные, которые стремятся получить не только знания по школьной программе, но и усвоить дополнительный материал. В этом мы убедились, когда команды обучающихся третьих классов приняли участие в интерактивной игре "Своя игра".



От каждого третьего класса была представлена команда игроков в количестве 6 человек.

Ребятам предлагались вопросы из разных областей знаний различной стоимости. Чем выше стоимость вопроса, тем он сложнее. Команды, выбрав вопрос, быстрее, чем соперники должны были вспомнить верный вариант ответа. Вопросы предлагались из следующих областей: литература, природа, история, музыка и другие.

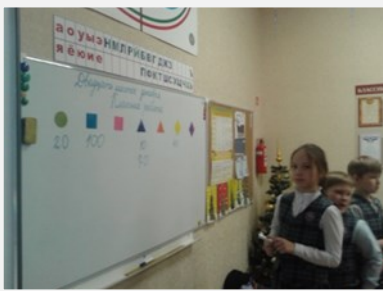
Ребята с удовольствием приняли участие в данном мероприятии. Можно было наблюдать на протяжении всей игры насколько они были сосредоточены, серьёзны, очень ответственно относились к соблюдению правил игры, поддерживали друг друга. В командах выделялись дети, проявляющие лидерские качества, были и те, которые внимательно и спокойно выслушивали версии при обсуждении вопроса, а затем, неожиданно для

всех, выдавали правильный вариант ответа. Но в командах совершенно не было скучающих и пассивных детей.

В конце игры были подведены итоги. Призовое первое место получила команда 3 Б класса, набравшая больше всего баллов. Остальные участники, несмотря на то, что не стали победителями, достойно поделили второе и третье место. Они отметили, что в результате игры получили интересные знания, некоторые открыли для себя новые музыкальные и литературные произведения.



Все участники высказали желание в дальнейшем ещё поучаствовать в подобных играх.





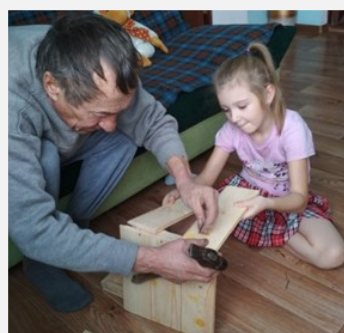
Лакомство для птиц

В один прекрасный зимний день кто - то постучал в наше окно. Кто бы это мог быть? Красивая птичка - синичка с желтым брюшком прыгала за



окном в поисках еды. С наступлением холодов корм стало труднее добывать, так - как все насекомые исчезли, семена растений скрылись под снегом. Нужно было помочь птицам в холодное время найти еду, чтобы они благополучно

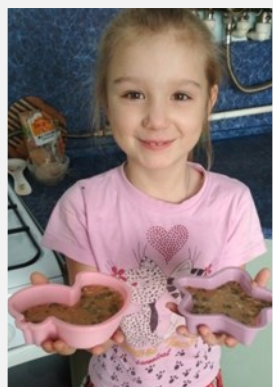
перезимовали. Я решила приготовить им лакомство из семян и сделать кормушку, чтобы угостить птиц. Нужно поддержать их в самый трудный период, когда и все меньше корма вокруг.



Дедушка помог мне смастерить кормушку, она получилась добротная и красивая.



Птицам удобно искать корм, крыша предохраняет от того, чтобы угощение не замело снегом.



Мама помогла сделать печенье для птиц.

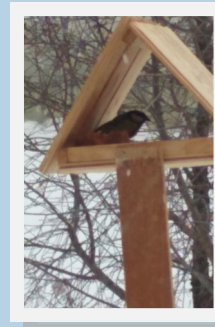
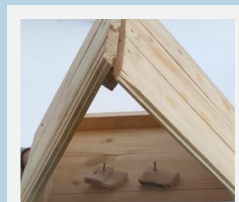


В формочки я насыпала корм для птиц и залила желатином. Через сутки

желатин застыл, и получилось вкусное, полезное лакомство.

Теперь я наблюдаю из окна, как птички угощаются печеньем. И я счастлива, что хоть немного помогла им в это непростое для них время.

А наградой для меня было звонкое и веселое щебетание этих прекрасных созданий.



**Токарева Каролина,
ученица 1 А класса**



С наступлением холодов птицы стали нуждаться в еще большей защите и заботе человека. Мы с мамой изготовили вкусное лакомство для птичек в виде печенья. Печенье мы приготовили из семян подсолнечника, крупы и хлеба. Немного под-

сушили в духовке, развесили на веточках деревьев в парке и рядом с домом. Птицам пришлось по душе наше угощение. Кормить птиц зимой очень важно, чтобы им было легче пережить зимние морозы и голод.



**Малышев Иван
ученик 1 "А" класса**

«Покормите птиц зимой»

Улететь могли,
А остались зимовать
Заодно с людьми.
Приучите птиц в мороз
К своему окну,
Чтоб без песен не пришлось
Нам встречать весну.

Александр Яшин, 1967 г.



Зима - трудное время для птиц. Голодная птица сильно страдает от холода.

Мы с одноклассниками сделали для них "зимнее печенье".

В первую очередь нужно сделать съедобный клей. Для этого разводим желатин в тёплой воде, должна получиться густая смесь, настаиваем около сорока минут. Затем добавляем в неё корм для птиц и хорошенько перемешиваем. Полученную массу раскладываем по формочкам, вставляя трубочки с целью образования отверстия

для верёвки. После того как масса застыла, нужно аккуратно достать их из формочек и просунуть в отверстия верёвочки. Получились съедобные фигуры для птиц.



Можно смело их развешивать на деревьях и наблюдать за тем, как наши пернатые друзья угощаются.

Якимов Роман, 1 «А» класс

Учредитель администрация МБОУ «Лицей «Созвездие» №131» г. о. Самара,
E-mail: School131@bk.ru, сайт Sozvezdie131.ru Главный редактор Шашкова Т.Я., учитель начальных классов. Газета сверстана в МБОУ «Лицей «Созвездие» № 131»
Материалы выпуска подготовлены учащимися 1-а, 1-б, 1-г, 2-а, 4-г, 3-г классов.