

МАОУ  
"Лицей"

# «Живущие мечтой»

февраль

2020

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

«Первые ступени больших открытий»	1-2
Покорми птиц зимой	3
Живая классика	3
День Российской науки	4

## Февраль-Бокорей.

Солнце припекает - бока пригревает, так и назвали месяц - Бокорей. Совсем немного и наступит Сретенье, это когда в народе говорят - зима с весной встречается. А там и масленицу на широку ногу гулять, блины печь.



## «Первые ступени больших открытий»



13 февраля в Лицее прошла III Региональная научно-практическая конференция «Первые ступени больших открытий», в рамках которой также проходит XVI НПК обучающихся «Я познаю мир» и Конкурс школьных научно-технических проектов, посвященный 65-летию размещения АО ВПК "НПО машиностроения" в городе Реутов.

Приветственное слово сказал директор МАОУ "Лицей" Беляевская Светлана Константиновна. С речью выступил Гетмана Ивана Сергеевича, начальника Управления Образования г. о. Реутов. Он отметил, что масштабы конференции растут с каждым годом. Также по словам Ивана Сергеевича в этот раз ребята подготовили более 470 работ в 23 секциях, 600 участников из 112 образовательных учреждений — это поистине грандиозные цифры. Начальник Управления Образования поздравил участников с пер-

вым шагом в новую интересную жизнь науки, похвалил наставников за хорошо проделанную работу и всем без исключения пожелал удачи. Хорошие слова нашёл Жулябин Денис Николаевич, председатель Совета молодых учёных и специалистов г. Реутов, помощ-

ник начальника центрального конструкторского бюро АО ВПК НПО «Машиностроения», куратор по вопросам профессиональной ориентационной подготовки школьников. Денис Николаевич акцентировал внимание на важности для города его главного предприятия — НПО «Машиностроения», к 65-летию которого приурочена данная конференция. Выступила перед участниками Кашицына Юлия Николаевна, доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ, ревизор Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области, Член президиума Ассоциации, к.п.н. В качестве напутственного слова Юлия Николаевна привела цитату Леонарда Эйлера

швейцарского, немецкого и российского математика: „Все, что мы теперь достоверно знаем из физики, было прежде облечено в догадки, и если бы никогда не допускались догадки, даже ошибочные, то мы бы не добыли ни одной истины“. Ковалева Светлана Яковлевна, Председатель экспертного совета Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области, к.п.н., завершила официальную часть открытия, постаравшись подобрать и максимально замотивировать ребят на покорение новых вершин. Научный фестиваль проходил в два дня. 13 февраля участники выступили и обсудили свою работу с высококвалифицированными членами жюри. Действующие ученые в данных областях оценивали научную составляющую и предметную содержательность работы, ее значимость в общем контексте предметной области, кругозор



## «Первые ступени больших открытий»



ставляющую работы, её значимость в общем контексте предметной области, кругозор автора внутри темы исследовательской работы.

Приняли участие в качестве членов жюри студенты и аспиранты авторитетных вузов Москвы, таких как МГУ, МФТИ, ВШЭ, МИФИ, МГТУ им. Баумана, РНИМУ и т.д. Многие из них не так давно были на месте школьников и были способны подарить свежий взгляд на проблему, сумели подать остроумную идею и разглядеть в работе неожиданные черты. Опытные учителя-предметники определяли качество подачи материала, кругозор и свободу владения темой, перспективы проекта с точки зрения популяризации науки, прикладное значение работы. Предприниматели, люди, занимающиеся высокотехнологичными и наукоемкими производствами рассматривали работы с точки зрения их прак-

тического приложения и предполагаемом способе защиты открытий. Ребята красочно оформили стенды фотографиями, схемами, графиками, таблицами с расчётами. Все уверенно представили свои работы перед комиссией, так что членам жюри было достаточно сложно выявить тех, кто был лучше. Торжественная церемония закрытия и одновременно награждение лауреатов второго конкурсного тура состоялись в актовом зале 14 февраля. Ковалева Светлана Яковлевна поздравила всех с окончанием двух сложных дней работы, пожелала успехов и вручила авторам понравившихся жюри работ дипломы III, II и I степеней.

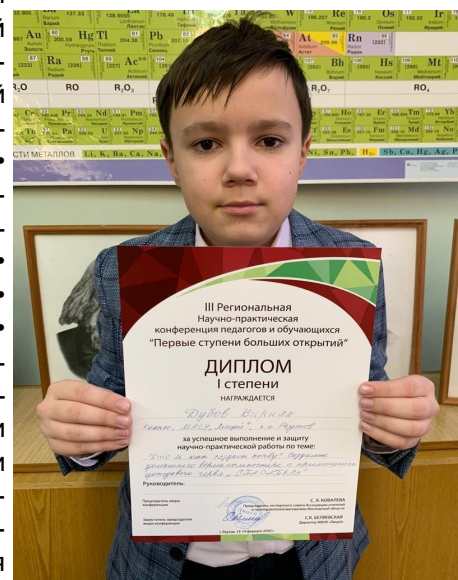
кого рода является открытым диалог между выступающим и оценивающим. Подобное общение способствует выработке новых идей и путей развития работы. Возможно, те мысли, которые ребёнок озвучил, воплотил в творческий проект, станут почвой для будущих зрелых открытий и исследований. Ребята выступали в секциях:

- Юный Натуралист 1
- Юный Натуралист 2
- Юный Техник 1
- Юный Техник 2
- Юный Гуманитарий 1
- Юный Гуманитарий 2
- Юный Гуманитарий 3
- Юный Эколог
- Социология
- Филология
- Английский язык
- История
- Биология
- Художественно-эстетическая
- Инженерное творчество
- Физика и познание мира
- Математика и д.р.

По мимо соревновательной части для детей организаторы продумали мероприятия для преподавателей и наставников. Так что научный фестиваль оказался интересен всем. С каждым годом идейные вдохновители улучшают программу мероприятий, она становится всё более обширной и привлекательной. Получили шанс выступить, поделиться своими идеями, даже самые маленькие: первоклассники. На второй день фестиваля самые лучшие по мнению жюри работы в количестве 51 штуки смогли принять участие во втором туре,

предполагающем защиту открытий таким способом. Ребята красочно оформили стенды фотографиями, схемами, графиками, таблицами с расчётами. Все уверенно представили свои работы перед комиссией, так что членам жюри было достаточно сложно выявить тех, кто был лучше. Торжественная церемония закрытия и одновременно награждение лауреатов второго конкурсного тура состоялись в актовом зале 14 февраля.

Ковалева Светлана Яковлевна поздравила всех с окончанием двух сложных дней работы, пожелала успехов и вручила авторам понравившихся жюри работ дипломы III, II и I степеней.



"Подводя все итоги, мы благодарим ребят за интересные работы, выражаем благодарность педагогам за их самоотверженный труд, говорим огромное спасибо родителям за активное участие в успехах ребёнка. Всем удачи! Исследуйте, познавайте, проектируйте! Всё в ваших руках! До свидания, до новых встреч!" — такими словами завершила мероприятие Якушина Елена Александровна.

*Драновский И.*





## Покорми птиц зимой



мероприятие, где дети приняли участие в различных конкурсах, один из которых как многие виды птиц вымерли - конкурс на лучшую кормушку. В его рамках дети должны были включить своё воображение, проявить креативность и показать свои творческие способности. Лицеисты одержали победу как в этом конкурсе, так и во многих других, получив большое количество положительных эмоций от участия в данном мероприятии.

Романова К.

9 февраля в парке города Реутов прошла акция "покорми птиц зимой", основная цель которой - научить детей заботиться об окружающей их природе, помогать животным и птицам в голодное, для них, время года.

Лицеисты приняли в ней активное участие, и каждый внёс свой вклад в окружающую среду. Ученики начальных классов вместе со своими классными руководителями посетили это

мероприятие, где дети приняли участие в различных конкурсах, один из которых как многие виды птиц вымерли - конкурс на лучшую кормушку. В его рамках дети должны были включить своё воображение, проявить креативность и показать свои творческие способности. Лицеисты одержали победу как в этом конкурсе, так и во многих других, получив большое количество положительных эмоций от участия в данном мероприятии. Помимо участия в конкурсах, детям провели лекцию и рассказали чем и в какое время лучше кормить птиц, после чего все отправились в магазин, разделились на команды и выбрали сбалансированный корм, после чего развесили самодельные кормушки, которые заранее разрисовывали на одном из мастерклассов. Так же детям рассказали о том как важно помогать птицам, особенно в холодное время года, когда



## Живая классика



19 февраля в Лицее прошёл школьный этап всероссийского конкурса "живая классика", в котором приняли участие учащиеся 5-11 классов.

В рамках данного конкурса, участникам предлагалось выразительно прочитать по памяти, на русском языке отрывок любимого прозаического произведения.

Ребята на протяжении месяца готовили номера, костюмы и образы, использовали грим и сте-

нографию, чтобы вжиться в роль и сделать своё выступление как можно более запоминающимся и ярким. Вот какие эмоции испытывала одна из выступивших: "Я долго готовилась к этому конкурсу, искала подходящий образ и хочу сказать, что это было очень интересно, я действительно погружилась в тот мир, который был описан в книге. На сцене я была настолько увлечена образом и идеей, что даже не обращала внимание на волнение и сцену. Этот был чудесный опыт и я рада, что смогу проявить себя на следующих этапах". Пройдя отборочный этап в своих классах, лицеисты выступили на сцене в рамках школьного уровня, перед высококвалифицированным жюри, где по итогам непростого голосования, самые

сильные и артистичные одержали победу и получили возможность защитить честь Лицея и показать свой уровень артистизма на муниципальном этапе конкурса. Желаем нашим ребятам удачи и много новых побед!



# Как справиться с нагрузкой

День Российской науки менее важ- 8 февраля все научное сообщество празднует день Рос- сийской науки. Мало кто знает, что именно в этот день в 1724 году по указу Пётра I была образована Российская академия наук, которая внесла огромный вклад в развитие экономики, физики, математики, техники, социального и духовного роста России. Данный праздник неспроста имеет большую популярность в нашей

стране, ведь именно Россия подарила миру множество значимых в научной сфере имён: Михаил Ломоносов, Николай Лобачевский, Софья Ковалевская, Александр Столетов, Дмитрий Менделеев и многие другие. Научный прогресс в России не стоит на месте, наши ученые совершили невероятный прорыв в области физики, биологии, научной инженерии, медицины и в других не



тательные преобразования в системе Российской академии наук: началось укрепление инфраструктуры, произошло объединение ресурсов академии, приняты меры по



«За труды по физиологии пищеварения, расширившие и изменившие понимание жизненно важных аспектов этого вопроса» Также, лауреатами данной премии за последние 10 лет стали Жорес Иванович Алфёров «за разработки в полупроводниковой технике», Алексей Алексеевич Абрикосов и Виталий Лазаревич Гинзбург «за созданием теории сверхпроводимости второго рода и теории сверхтекучести жидкого гелия-3», Константин Сергеевич Новосёлов «за исследование двумерного материала графена»

В 2013 году начались значи-

созданию конкурентных условий для работы. Наука в России развивается с невероятной скоростью, именно поэтому сейчас каждый желающий может оказаться в центре научной деятельности нашей страны! Для этого в Москве проводятся различные выставки, конференции, открываются выставки. Огромную популярность имеет музей занимательных наук "Экспериментаниум"- интерактивный московский музей, в котором в увлекательной форме можно узнать много интересного об окружающем мире и научных законах.

*Дубова М.*

