Газета лицея «Созвездие»
№131 города Самары

№ 3
НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ, 2018

# ПЕРЕМЕНКА

*Созвездие перемен*

*Приближается Новый год! А это значит, что лицей «Созвездие» становится похож на прекрасный зимний дворец. Окна украшены разнообразными снежинками и елочками, ведь в этом году проводится конкурс на лучшее оформление окна к Новому году! Оформление лицея к зимнему празднику - занятие, к которому все подходят с особой ответственностью и стремятся в каждый проект вложить частичку своей души. Все ученики и родители с удовольствием принимают участие. Победители конкурса награждаются грамотами и призами.*

*Сказка новогодняя*
*В ворота постучит,*
*И Дедушка Мороз*
*В гости к нам примчит!*
*Красный нос и борода,*
*Он спешит везде, всегда!*
*С праздником нас поздравляет*
*Сладостями угощает!*

*Бровина Полина*

*День театра*.....**стр.2 - 3**

*Первые во всём*.....**стр.3-4**

*Апельсиновое утро лицеиста*...**стр.5**

*Космос-2*.....**стр.5**

*Исторический музей*.....**стр.6**

*Знакомство с натрием*.....**стр.8**

*Тургеневские чтения*.....**стр.7**

*«Внуки Ньютона» в деле*.....**стр.7**

***Советы учителей***

*Для того, чтобы сдать сессию, нужно всего лишь немного внимания, ведь темы мы начинаем учить еще в сентябре! Ученики вместе с учителем прорабатывают сложные моменты, поэтому я желаю ученикам только положительных оценок и прекрасных каникул!*

***Юлия Юрьевна Бородинчик, учитель английского языка***

*Нужно учиться с сентября! Также по устным предметам можно получить отлично, если за 1 и за 2 четверть стоят пятёрки! Немного старания – это все, что необходимо!*

***Гончарова Надежда Юрьевна, учитель истории и обществознания***

*Чтобы получить пятёрку за контрольную работу, нужно внимательно читать задания, не отвлекаться, не торопиться. В ночь перед контрольной работой положите под подушку орфографический словарь. Спать не очень удобно, зато волей-неволей захочется повторить правила! Всё получится!*

***Юлия Андреевна Никульникова, учитель русского языка и литературы***

## В НОВЫЙ ГОД БЕЗ ХЛОПОТ!

*Как сдать сессию без труда? С этим нелегким вопросом разбирались корреспонденты газеты «Переменка».*

Несколько раз в течение учебного года мы сдаем экзамены. И возможно каждый задавался вопросом: «Как же сдать экзамен хорошо?»

*И к сессии готовимся, и к Новому году*

Что такое экзамен? Это проверка знаний в условиях стресса. Поэтому необходима психологическая подготовка. При подготовке к экзамену нужно обязательно верить в себя! Так как от неуверенности увеличивается страх.

Также нужно определить, что ты умеешь (понимаешь), и что дается тебе с трудом.

Нет смысла повторять всё подряд, выучи то, с чем могут возникнуть проблемы. Перед экзаменом нужно обязательно выспаться, хорошо позавтракать. Что касается очередности сдачи, всегда старайся сдавать первым. Долгое ожидание экзамена очень утомляет психически. Также на экзамен можно взять с собой тетради, по которым вы готовились. Но не для того, чтобы списывать, а для чувства защищенности. В письменной работе важна внимательность. Лучше проверить каждое действие сразу. Это в целом занимает меньше времени, чем поиск ошибок в конце. В устных ответах поможет уверенность (сосредоточенность). Говори громко и свободно. Если Вы взволнованы, закройте глаза, выдохните и расслабьтесь.

*Желаю всем удачи на экзаменах!*

## ДЕНЬ ТЕАТРА

*В ноябре в лицее прошел день театра, в рамках которого учащиеся посещали спектакли на различных площадках города. 16 ноября 6в класс посетил спектакль «Ночь перед Рождеством» в Самарском муниципальном театре драмы «Камерная сцена».*

В Самаре проходил Всероссийский театральный фестиваль «Русская классика. Страницы прозы». Этот фестиваль проходит в Самаре с 2014 года в формате биеннале, то есть раз в два года. Сам спектакль с первых минут поразил потрясающими декорациями. Все продумано до мелочей: огоньки в избах, мерцания звездочек, переливчатый отблеск месяца.

*Представление «Ночь перед рождеством»*

Все это создавало сказочную атмосферу волшебства и настоящего рождественского чуда. Первый акт пролетел незаметно, антракта не хотелось, хотелось всего и сразу. Актёры созданы для своих ролей. Костюмы подобраны для той эпохи. Особенно хотелось выделить костюмы Черта, Дьяка, Гоголя, Кума Панаса и колядующих девушек. Музыка создавала нужную атмосферу (хрустит снежок под сапогами) и настроение (хотелось танцевать!) Было очень много смешных моментов, вызывающих искренний смех. Впечатлила физическая подготовка артистов - кувырки, кульбиты, перевороты! Спектакль очень понравился зрителям, и они провожали тамбовских артистов овациями. Даже на выходе из театра все только и обсуждали увиденное, делились впечатлениями, яркими эмоциями и незабываемые впечатления!

Артисты Тамбовского молодежного театра стали победителями номинации «Лучший актёрский ансамбль». И мы за них очень рады.

*Представление «Ночь перед рождеством»*

## ПЕРВЫЕ ВО ВСЁМ

*Экскурсия в ПАО «Кузнецов»*

21 ноября учащиеся 9 Б и 9 В классов посетили ПАО «Кузнецов»– ведущее предприятие России по разработке, производству, техническому сопровождению в эксплуатации и ремонту авиационных газотурбинных двигателей, жидкостных ракетных двигателей, газотурбинных установок для наземного использования в газовой отрасли, энергетике. Мы узнали, что раньше предприятие называлось «Завод №24 им. Фрунзе»; позже завод переименовали в ОАО «Моторостроитель», а затем в ОАО «Кузнецов» в честь выдающегося конструктора авиационных и ракетных двигателей Николая Дмитриевича Кузнецова. Предприятию исполнилось больше 100 лет.

За годы Великой Отечественной войны на предприятии было выпущено 45 тысяч двигателей. Было интересно узнать, что ОАО «КУЗНЕЦОВ» - единственное двигателестроительное предприятие России, осуществляющее серийное производство двигательных установок первой и второй ступеней ракеты-носителя; разработку, производство, ремонт и серийное сопровождение авиационных двигателей «НК» для стратегической авиации ВВС и ВМФ.

*«То, что казалось несбыточным на протяжении веков, что вчера было лишь дерзновенной мечтой, сегодня становится реальной задачей, а завтра — свершением».*

*С.П. Королёв*

*Двигатель «Гном»*

Модель самого первого авиационного двигателя «Гном», использовавшегося во время Первой мировой и Гражданской войны на истребителях и самолётах-разведчиках.

*Двигатель АМ-38Ф*

Двигатель АМ-38Ф, извлечённый из штурмовика Ил-2, установленного в настоящее время в Самаре. Двигатель был произведен во время Великой Отечественной войны.

В одном из цехов, где мы побывали, недавно запущена современная линия станков - их производительность в разы больше старых.

С двигателями ПАО « Кузнецов» осуществлены запуски пилотируемых кораблей «Восток», « Восход», «Союз» и автоматических транспортных грузовых космических аппаратов «Прогресс». С двигателями ПАО « Кузнецов» осуществлены запуски пилотируемых кораблей «Восток», « Восход», «Союз» и автоматических транспортных грузовых космических аппаратов «Прогресс».

*Экскурсия в ПАО «Кузнецов»*

Благодаря экскурсии мы узнали о ведущем машиностроительном предприятии Самарской области. Ведь ПАО «КУЗНЕЦОВ» - это не только славное прошлое, но и перспективное будущее Самарского двигателестроительного комплекса.

## АПЕЛЬСИНОВОЕ УТРО ЛИЦЕИСТА

24 ноября 6г класс ездил на экскурсию на телерадиокомпанию «СКАТ». Компания была основана 9 апреля 1990 года. В январе 1992 телекомпания вышла в эфир. А через 14 лет в 2006 появилась радиостанция «СКАТ», а в 2010 году название станции поменяли на «КОТFM».

В студии «СТВ» ученики 6г класса почувствовали себя настоящими дикторами. Ребята читали новости. Интересный факт, что телеведущие не учат текст, а читают его с экрана. Благодаря тому, что камера находится над экраном, кажется, как будто ведущий смотрит в камеру. Мы узнали о такой профессии, как суфлёр. Он подсказывает ведущим шёпотом, если это необходимо.

Следующей была студия «Апельсиновое утро». Площадку студии можно разделить на три части : первая- там, где берут интервью, вторая-кухня, третья-сцена. В первой части ученики попробовали себя в роли гостей и респондентов. Во второй части мальчики попробовали себя в роли кулинаров. В третьей зоне гости показывают свои таланты. 6г проявил свои творческие способности. Бодрость и энергию с утра , а так же весёлое настроение, придают изображения апельсинов и оранжевые краски студии . Стены в этом помещении сделаны из звукоизолирующего материала для идеального качества звучания.

Мы прошли в следующую студию, в которой снимают телепередачу «Важное». Фон съёмочной площадки зелёного цвета. Любопытно, что цвет выбран не случайно. Он встречается меньше всего на теле человека при естественном освещении.

Далее нам показали, как монтируются видео. Используются разные переходы: огненное пламя, увеличение и уменьшение, затемнение и высветление.

Экскурсия на нас оказала неизгладимое впечатление. Надеемся, что некоторым из нас удасться стать настоящими журналистами!

*В студии СТВ*

## КОСМОС—2

С 15 по 16 декабря 6б классы поехали в ДОЛ «Космос-2». Там нас встретили аниматоры. Далее нас ждало заселение в уютные комнаты. А в комнатах наши вожатые провели знакомство с нами. Мы участвовали в квесте под названием «Форд Боярд». Там были интересные и порой необычные конкурсы. К примеру, один из конкурсов был найти монетку в муке, не используя ничего кроме лица. Мы поддерживали нашу команду, за что нам даже дали дополнительный балл. А также было ещё одно интересное задание. Суть этого задания состояла в том, что надо было выбрать одного кандидата от своей команды и взять того на руки, чтобы он достал ключ из коробки наполненной различными вещами. Что у нас хорошо получилось. Но после данного квеста приключения не заканчивались. Мы надели коньки пошли на весёлые старты, которые проходили на катке. Не все умели хорошо кататься, но это не мешало насладиться конкурсом. И данные весёлые старты нам очень понравились.

*ДОЛ «Космос—2»*

## ИСТОРИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

Музей боевой и трудовой славы «Блокадный Ленинград»

*19 октября 2018 года 6в класс побывал в военно-историческом музее "Блокадный Ленинград" школы №90.*

Музей боевой и трудовой славы «Блокадный Ленинград» в школе №90 открылся 8 мая 2014 года. Он организован при поддержке ветеранов Великой Отечественной войны и активистов Самарской городской организации «Жители блокадного Ленинграда».

Сначала нам рассказали о том, как началась война. В утро, 22 июня 1941 года ученики десятых классов отмечали свой выпускной. Они были счастливы, но, к сожалению, недолго. В 4 часа утра объявили о начале войны.

Немногие выпускники прошли войну, а после, все их мечты были разрушены.

Блокада началась 8 сентября 1941 года. В ходе Ленинградской битвы германские войска прорвались через станцию Мга, заняли 8 сентября 1941 Шлиссельбург и отрезали Ленинград от всей страны с суши. Началась блокада города, длившаяся 871 день.

Единственным путём сообщения с Ленинградом оставался маршрут через Ладожское озеро, находившийся в пределах досягаемости артиллерии и авиации осаждающих, на озере также действовали военно-морские силы противника. Пропускная способность этой транспортной артерии не соответствовала потребностям города. В результате этого начавшийся в Ленинграде массовый голод, усугубленный особенно суровой первой блокадной зимой, проблемами с отоплением и транспортом, привёл к сотням тысяч смертей среди жителей.

После прорыва блокады в январе 1943 года осада Ленинграда вражескими войсками и флотом продолжалась до января 1944 года. Закончилась блокада 27 января 1944 года.

## ГУБЕРНАТОРСКАЯ ЁЛКА

*15 декабря 2018 года корреспондент лицея «Созвездие» побывал на губернаторской ёлке в Самарском Академическом театре оперы и балета.* Перед нами предстало красивое представление "Золотой ключик" ("Буратино"). Сначала мы пошли на спектакль, где были хорошо известные нам персонажи: три поросёнка (символ года), волк, Снегурочка, Дед Мороз и ещё какой-то герой, которого, к сожалению, я не распознала. Чтобы занять хорошие места, мы пришли пораньше. После спектакля мы пошли на представление "Золотой ключик". На сайте театра мы также нашли пояснение вводному представлению, оно было реализовано для того, чтобы понять, о чём же говорится в данной сказке: "Веселый деревянный человечек с длинным носом уводит нас в мир трогательных и поучительных приключений за счастьем - ЗОЛОТЫМ КЛЮЧИКОМ. Неунывающий, озорной, умный и мужественный мальчуган Буратино всегда стоит за справедливость, готов бороться за обиженных и слабых. Он оказывается достойным предводителем маленького кукольного народа, борющегося против злого Карабаса Барабаса, и после долгих опасных приключений добивается счастья".

Я Вам советую побывать в этом красивом месте. Представление запомнится мне на долгие годы!

## «ВНУКИ НЬЮТОНА» В ДЕЛЕ

17 ноября 2018 года в МБОУ «Школа №114 с углубленным изучением отдельных предметов» г.о. Самара состоялась Метапредметная Олимпиада «Интеллект-фест» для учащихся 4-8-х классов.

МБОУ Лицей «Созвездие» №131 г.о. Самара представляла команда «Внуки Ньютона», состоящая из учеников 5 а и 7-х классов. За призовые места боролись 17 команд от школ, лицеев и гимназий г.о. Самара. После конкурсов среди команд, было предложено принять участие в индивидуальных турах по предметам: математика, русский язык, литература и естествознание.
По результатам олимпиады компетентным жюри подведены итоги.

Наша команда принимала активное участие во всех предложенных турах олимпиады, чувствовался «командный дух», мы все были нацелены на положительный результат. К сожалению, нашей команде «Внуки Ньютона» не удалось занять призовое место.
В индивидуальном туре по литературе (младшая группа) I место заняла ученица 5а класса нашего лицея Мостовая Мария.

Победитель — Мостовая Мария 5а

## КРАСНОЮ КИСТЬЮ ПОБЕДА ЗАЖГЛАСЬ

26 октября в 174 школе состоялось городское мероприятие «Цветаевские чтения». Данные чтения проходят в Самаре только второй год, но собирают множество любителей творчества Марины Цветаевой! Более 400 представителей из разных школ продемонстрировали свою любовь к стихам автора. Конкурс проходил по шести номинациям: художественное чтение произведений поэта, авторское творчество, художественно -изобразительное и прикладное искусство, эссе, научно-исследовательские работы, музыкально-литературная композиция. Все были взволнованы, так как видели серьёзных конкурентов, но мы смогли перебороть свой страх и выступили хорошо, получая удовольствие от прочтения стихов любимого автора. И нам удалось занять II место!

Победители конкурса «Цветаевские чтения»

## ТУРГЕНЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ

13 ноября учащиеся 6б и 6г классов с учителем русского языка Никульниковой Юлией Андреевной ездили на Международную конференцию, посвящённую творчеству великого писателя Ивану Сергеевичу Тургеневу, проходившую на базе Самарского государственного социально-педагогического университета. Там присутствовали учителя русского языка и литературы, профессоры, доктора педагогических и филологических наук: О. М. Буранок, Н. Б. Алдонина. В. Ш. Кривонос, а также представители других университетов (СамГМУ).

Доклады-выступления были настолько разноплановыми, что нам удалось услышать даже романс, посвященный И.С. Тургеневу, в исполнении талантливой студентки.

Учащиеся представляли герменевтический анализ произведения «Бежин луг». Стоит заметить, что ученики нашего лицея продемонстрировали высокий уровень подготовки, хотя были самыми младшими участниками конференции.

Юные исследователи

# ГОРОСКОП

*Каждый год по восточному — китайскому, японскому гороскопу имеет своего покровителя. Год Свиньи 2019 вступает в свои права 5 февраля и уступает место следующему знаку уже в 2020 году 24 января. Что он нам преподнесет и к чему следует готовиться всем знакам зодиака?*

*Пресс-центр лицея обратился к звёздам, и те любезно подсказали, как вести себя в 2019 году!*

**Овен**

В 2019 году вы обретёте свою любовь. Забудьте ошибки прошлых лет и живите сегодняшним днём. Полезно будет внести в свою жизнь нечто новое, изменить сложившиеся привычки.

**Телец**

В следующем году вам следует ожидать неудачи на работе или в учёбе. Но ваша ответственность убережет от серьезных неприятностей. Во втором полугодии удача будет на вашей стороне!

**Близнецы**

В январе ждёт прибыль, но для неё нужно усердно трудиться. Звёзды говорят о вашем благополучии в семье, а так же о том, что Вы будете лучше учиться.

**Рак**

Вам лучше ничего не откладывать на завтрашний день. Лучше всё делать сразу и без задержек. Не забывайте и о своих долгах, иначе год Кабана не принесет ничего хорошего!

**Лев**

В 2019 году вы сможете осуществить давно задуманные планы, главное обдумайте, как вы будете их добиваться, тогда вы точно реализуете задуманное.

**Дева**

Лучше не предпринимать ничего важного. Каникулы используйте для отдыха, а потом – в бой! Найдите человека, который возьмёт часть ваших забот на себя.

**Весы**

Следующий год станет для вас самым творческим и удачным. Не забывайте о своих долгах. В январе вы обязаны прочитать новую книгу, которая изменит вашу жизнь!

**Скорпион**

В делах лучше расчитывать только на свои силы, ведь сил у вас достаточно, чтобы свернуть горы! Возможны разногласия с людьми, которых вы долго знаете. Этот год поможет осуществить вашу давнюю мечту.

**Стрелец**

В начале года возможны трудности. Если вы запланировали на это время важные дела или ответственные встречи, но серьёзно к ним не готовились, не рассчитывайте, что всё пройдёт удачно. Постепенно влияние негативных тенденций снизится, и ситуация изменится к лучшему.

**Козерог**

В следующем году у вас есть все шансы стать счастливчиком. Но это не значит, что вам нужно просто ждать благоприятного момента, ничего не предпринимая. Напротив, чем решительней вы действуете, тем больше шансов достичь успеха.

**Водолей**

Начало года будет отличным. Вы почувствуете прилив сил и энергии. Многие представители знака в это время возьмутся за дела, к которым прежде не решались подступиться.

**Рыбы**

В январе вы должны добиться успехов, в часности это касается спортсменов. Поверьте в себя. Не стесняйтесь показывать себя с лучшей стороны.

# ЗНАКОМСТВО С НАТРИЕМ

Натрий - это один из взрывоопасных и “вкусных” щелочных металлов. Взрывоопасен он из-за того, что при попадании в воду немедленно начинается выделение газообразного водорода, который через несколько секунд взрывается:

$$2Na + 2H_2O \Rightarrow H_2 + 2NaOH$$

Вкусный натрий оттого, что вместе с хлором образует хлорид натрия (поваренную соль), без которой еда не в радость.

Натрий является мягким металлом, его можно разрезать ножом. Также он представлен в таблице Менделеева под номером 11. Данный металл плавиться при температуре чуть меньше 100 °C. На воздухе натрий легко окисляется до оксида натрия:

$$Na_2O$$

Газета МБОУ лицея «Созвездие» №131 г.о. Самара «Переменка»

**Адрес:** г.Самара, Промышленности 319 (корпус 1), кабинет 41.

Над номером работали: **главный редактор** Никульникова Юлия Андреевна; **технический редактор** Сидоров Егор Леонидович; корреспонденты: Мартынова Кристина, Ступаченко Ксюша, Иванова Юля, Катькина Яна, Вишневская Софья, Красенкова Елизавета, Мостовая Мария, Чахоян Милана, Жуковская Виктория, Потёмина Софья, Калинина Алиса, Чумаченко Оксана, Корчагин Егор.

0+