



ПРОГРЕССИЯ

Дорогие ученики, родители, педагоги! Рады приветствовать вас на страницах второго выпуска нашей лицейской газеты!

Радостно трепещут страницы свежего номера, предвкушая встречу с читателями. Ваши глаза, улыбка и искренний отклик придадут смысл написанным нами строкам. Пусть эта встреча будет наполнена радостью за себя и друзей, а также волнением открытия новых горизонтов.

В выпуске:

1. "В фокусе" - главные новости лицея.
2. "Это интересно" - истории осенних праздников.
3. "Формула успеха" - наши призеры и победители.
4. "Формула искусства" - творческие дебюты учеников ФМЛ.
5. "Зарядка для ума" - трудные задачки от самых креативных лицеистов.



В ФОКУСЕ

Так же, как осень богата своим красками, осенние дни в ФМЛ богаты интересными событиями.

1. **8 октября 2025 года** сотрудники Сергиево-Посадского физико-математического лицея собрались вместе, чтобы обучиться навыкам оказания первой медицинской помощи и спасения жизни.

Благодарим Сергея Юрьевича Гродзенского, сотрудника ПСП ПСЧ 233(с), ГКУ Мосблпожспас за полезный и важный урок!



2. "День лицеиста" в ФМЛ

*«Друзья мои, прекрасен наш союз!
Он как душа неразделим и вечен —
Неколебим, свободен и беспечен
Срастался он под сенью дружных муз.
Куда бы нас ни бросила судьбина,
И счастье куда б ни повело,
Всё те же мы: нам целый мир
чужбина;
Отечество нам Царское Село».*

Эти строчки лицеисты вспоминают 19 октября, в День лицеиста. Они посвящены главному лицу XIX века, возраставшему гению русской поэзии А. С. Пушкина и многих знаменитых граждан России.



3. С **20 по 25 октября** учителя-предметники вместе с лицеистами переплетали обычные школьные предметы с творчеством А.С. Пушкина. Ребята читали произведения величайшего поэта не только на литературе, но и на других предметах, устраивали квесты на переменах и изучали интересные презентации.

4. Кульминационным этапом стала церемония посвящения в Лицеисты учеников 8-х классов. Это звание даётся не просто так: это символ единства, дружбы, преданности науке, нашему Лицею, его традициям и правилам его жизни. Конец октября можно по праву назвать октябрём Пушкина в нашем лицее.



Команды 8-х классов выполняли сложные и интересные задания, зарабатывая баллы. На линейке были озвучены итоги посвящения и вручены дипломы капитанам команд.

Дипломы 3-й степени получили команда 8"В" класса «Седьмой континент» и команда 8"А" класса «Инженеры успеха»

Дипломы 2-й степени - команда 8"Б" класса «Первые» и команда 8"А" класса «Гордость лицея».

Дипломом Победителя 1-й степени была награждена команда 8"В" класса «Звезды науки».



В ФОКУСЕ



Учащиеся 7"В" класса, Морозов Егор и Малов Стефан, взяли интервью у учителя английского языка Климовой М.А.

"Отзыв о неделе, посвященной Дню лицеиста"

- Здравствуйте, Мария Андреевна! Не против ли Вы, если мы зададим Вам несколько вопросов?

- Здравствуйте! Нет, я не против.

- Тогда мы приступаем! Какие мероприятия проходили во время прошедшей недели - недели лицеиста?

- Учебная неделя, посвященная Дню лицеиста, была очень насыщенной на события. Например, во вторник в начале каждого занятия ученики читали стихотворения Пушкина. В среду - учителя русского языка и литературы подготовили для учеников интересные задания. В четверг - учащиеся могли применить свои навыки перевода, благодаря материалам от учителей английского языка. В пятницу - ученики решали олимпиадные задачи по математике. А в субботу - учащиеся 8-х классов были посвящены в лицеисты!

- Какие воспоминания о прошедшей неделе останутся самыми яркими?

- Я всегда радуюсь возможности подготовить для учеников что-то необычное, чтобы ребятам было интересно. Так, например, при поддержке Валерии Алексеевны Комаровой, ученик 8 "В" класса, Танаев Кирилл, пришел на занятие по английскому языку к ученикам 5"А" класса. Самая лучшая оценка для любого учителя - это горящие интересом глаза его учеников.

- Очень интересно! Какое впечатление на Вас произвела неделя лицеиста?

- Впечатления были наилучшими - ребята были активно вовлечены в процесс. И на каждой перемене рассказывали, что они уже успели сделать или пройти.

- Замечательно, а если бы Вы создавали план мероприятий на этой неделе, что бы Вы туда добавили?

- Ребята, спасибо за вопрос! На самом деле, мы с коллегами давно готовим мероприятия, посвященные неделе английского языка. Поэтому прошу вас дать мне возможность сохранить интригу.



Что это за стихотворение Пушкина?

A magic moment I remember:
I raised my eyes and you were there,
A fleeting vision, the quintessence
Of all that's beautiful and rare
I pray to mute despair and anguish,
To vain the pursuits world esteems,
Long did I hear your soothing accents,
Long did your features haunt my dreams.
Time passed. A rebel storm-blast scattered
The reveries that once were mine
And I forgot your soothing accents,
Your features gracefully divine.
In dark days of enforced retirement
I gazed upon grey skies above
With no ideals to inspire me
No one to cry for, live for, love.
Then came a moment of renaissance,
I looked up - you again are there
A fleeting vision, the quintessence
Of all that's beautiful and rare



Автор: Жаворонкин Артём. 8"В"

В ФОКУСЕ



5. **23 октября** на внеурочном занятии «Россия - мои горизонты» наши лицеисты познакомились с А.С. Бариновым, командиром поискового отряда «Пересвет».

Отряд «Пересвет» занимается экспедициями в места, где во время Великой Отечественной Войны проходили кровопролитные бои. Ребята узнали много нового о «находках», которые продемонстрировали сотрудники отряда. Это и листовки, и письма, и каски, и фляги, и обувь.

6. **24 октября** в городской библиотеке имени А.С. Горьковского прошел «Турнир Знатоков Радонежского края», где ребята из восьми классов достойно представили лицей.

От 8Б участвовали Косова Мирра и Тартынский Артем, от 8В Батарин Леонид и Епишев Степан. Руководитель команды - учитель истории Анна Сергеевна Степунина.

Ребята достойно представили Лицей, несмотря на то что оказались самой юной командой, соперничая с 11 классами и студентами колледжей, что отдельно было отмечено жюри конкурса. По итогам Турнира лицеисты награждены памятными подарками от библиотеки.



7. **27 октября 2025 года** на торжественной линейке с участием Специалиста «Движения первых» по организации работы в муниципалитете городского округа Сергиев Посад Олеси Сергеевны Довжиковой состоялось официальное открытие Лицейского клуба «Юные натуралисты». Ребятам, членам юннатского кружка, были вручены Удостоверения участников клуба юных натуралистов. Руководитель клуба - учитель географии и биологии Ильина Юлия Михайловна. Символом и талисманом Клуба Юннатов стал осьминог, его связала ученица 6«Б» класса Василиса Пшенко. Желаем Клубу Юннатов ФМЛ плодотворной работы и успехов во всех начинаниях!



8. **3 ноября** ученики 5«Б» класса под руководством учителя истории Степуниной Анны Сергеевны подготовили и разыграли исторический спектакль, посвященный народному ополчению. Концерт посвящён Дню народного единства, празднуемого 4 ноября.

9. **6 ноября** наши лицеисты познакомились с офицерами пожарной охраны «Центр Безопасности», где узнали много нового о работе пожарной службы России, а также о вузах, где обучают этому ремеслу.



10. Шахматный клуб «Белая ладья».

35-летию со Дня основания лицея посвящается!

13 ноября 2025 года в Сергиево-Посадском физико-математическом лицее прошёл финальный шахматный турнир среди учеников 5-7 классов, приуроченный к 35-летию Лицея. Победителями среди девочек стали:

1е место - Полина Филиппова (7«Б»)

2-е место - Нина Взятыхшева (7«А»)

3-е место - Ангелина Котельникова (7«В»)

Победители среди юношей:

1-е место - Аринин Юрий (6«А»)

2-е место - Федор Дахно (5«М»)

3-е место - Лев Абрамов (5«Б»)

Поздравляем с победой! Всем успеха и удачи!

Организовывала турнир дружная команда 11«Б» класса в составе Виталия Лихоборова, Антона Мильченко и Софьи Вяземской во главе с учителем физической культуры Еленой Александровной Урюпиной.





ЭТО ИНТЕРЕСНО

История праздника "День лицеиста"

Праздник День лицеиста, отмечаемый 19 октября, посвящён открытию Царскосельского Лицея, первого российского учебного заведения подобного типа, основанного указом императора Александра 1 в 1811 году. Именно эта дата стала официальной датой основания Императорского Царскосельского Лицея, который позже переименовали в Александровский лицей. Идея создать учебное заведение для подготовки высокообразованных государственных деятелей возникла в эпоху реформ начала XIX века, когда Россия нуждалась в квалифицированных кадрах для управления государством. Император Александр поручил разработку проекта Лицея графу Алексею Разумовскому, а руководителем заведения стал знаменитый педагог Василий Андреевич Жуковский. Открытие Лицея состоялось торжественно, в присутствии императорской семьи и высокопоставленных чиновников. Среди первых воспитанников были будущие знаменитые государственные деятели, дипломаты, писатели и поэты, включая великого русского поэта Александра Сергеевича Пушкина. Пушкинские строки, написанные именно в стенах Лицея, стали частью русской литературы и национальной гордостью России. Само название «лицей» было заимствовано из античной Греции, где так назывались учебные заведения, созданные философом Аристотелем. Идеология Лицея предполагала формирование всесторонне развитых, морально устойчивых и патриотически настроенных молодых людей, готовых служить Отечеству. Таким образом, праздник День лицеиста символизирует начало славы истории российского образования, воспитания выдающихся личностей и становления российской интеллигенции. Ежегодно 19 октября выпускники и преподаватели учебных заведений, наследующих лучшие традиции Царскосельского Лицея, отмечают этот праздник, подчеркивая важность высокого уровня образования и культурного наследия.

Автор статьи: Софья Лисайчук

Ученица ФМЛ, Соловьева Юлия, написала стихотворение, посвященное этой знаменательной дате.

"Все началось давным-давно..."

Всё началось давным-давно,
И это затронуло сердце моё.
При Санкт-Петербурге построен лицей,
В котором каждый станет умней.

Там Пушкин великие строки слагает,
Прекрасные мысли для них отбирает.
Там знаниями стены пропитаны все.
Учиться! Учиться! Всегда и везде!

Там дружба - их символ главнейший на век,
Верность! Поддержка! Тепло! Человек!
Вместе сквозь годы, невзгоды и шторм
Дружба в сердцах, несмотря ни на что.

Наконец...

В тысяча восемьсот одиннадцатом году
Приходит праздник в нашу страну.
День лицейстов отпразднуем мы,
Чтоб славою сердца наши были полны!

Юлия Соловьева, 6"Б" класс.



Картина И. Репина "Пушкин на лицейском экзамене в Царском Селе", 1911 год, холст, масло.

Что посмотреть?

Фильм "Пророк. История Александра Пушкина"

Фильм "Пророк. История Александра Пушкина" стал одним из главных кинематографических событий года. Он показал поэта с неожиданной стороны — как живого, эмоционального и очень человеческого персонажа.

Особое внимание вызвали смелые режиссерские вставки в ленте. Многим зрителям оказалось сложно представить классика в подобном амплуа.

Съемки фильма стартовали в конце лета 2023 года в Павловске и завершились в феврале 2024 в музее-заповеднике «Михайловское».

Команда работала на "Мосфильме", но большую часть снимали в исторических местах Санкт-Петербурга. Локациями послужили: Мемориальный музей-квартира Пушкина на Мойке, Дворцовые конюшни в Петергофе, Юсуповский, Строгановский и Мраморный дворцы, двор Государственной академической капеллы, Музей-квартира Л. Бенуа, Академия художеств им. И. Репина, усадьба Знаменка, Госархив ВМФ.

Отзыв о фильме от ученицы 8"Б" класса:

Прошлой осенью я ходила в кино на фильм "Пророк. История Александра Пушкина". Жанр фильма - биография, мюзикл, драма. Сюжет красочный и интересный. Картина рассказывает о жизни поэта от юности до дуэли.

После просмотра фильма возникает желание изучить биографию поэта более подробно. Ни одного из актёров я ранее не знала, но их игра мне очень понравилась. Смотрится легко и с интересом, несмотря на то, что идёт более двух часов. Рекомендую к просмотру для того, чтобы увидеть нестандартный и "живой" портрет поэта, который показан не как статуя, а как противоречивая личность.

Хутыз Людмила, 8"Б" класс



Кабинет в Царскосельском лицее



ЗАМЕТКИ ИЗ 5"Б" КЛАССА

27 октября 2025 года наш класс совершил путешествие в мир сказок Александра Сергеевича Пушкина. Мы поставили мини-спектакли по мотивам его сказок. Каждая команда распределила между собой роли: режиссер, костюмер и т.д. Подготовив нужные атрибуты и выучив текст, мы вышли перед классом как будто на сцену театра. Было очень весело, интересно! Урок оставил незабываемые впечатления и показал нам, насколько велика сила искусства и творчества. Спасибо нашему учителю литературы Комаровой В.А.



ФОРМУЛА УСПЕХА

В рамках рубрики «Формула успеха» мы решили взять интервью у выпускника ФМЛ, который за время обучения в нашем лицее стал призёром и победителем многих Олимпиад, а сейчас готовит наших ребят к таким же высоким результатам. Поприветствуем Илью Субботина на страницах нашей газеты!

Интервьюер - Кокшин Владислав, ученик 5"М" класса.

- Здравствуйте! У меня есть несколько вопросов для Вас! Первый из них - в каком году вы поступили в физмат и в каком его окончили?

- Здравствуйте! Поступил в 2021, закончил в 2024.

- Какой учебный предмет Вы любили больше всего? Почему?

- Из школьных предметов мне больше всего нравились физика, астрономия и математика. Всегда любил ими заниматься. Это очень интересные предметы, ради которых я и поступил в ФМЛ.

- Интересно! В каких Олимпиадах Вы смогли стать победителем или призёром?

- Я участвовал в очень многих олимпиадах по физике, математике и астрономии, часто становился призёром или победителем. Из основных достижений могу выделить следующие: призёр заключительного этапа ВСОШ по астрономии, призёр регионального этапа по физике, математике и экономике, победитель олимпиады «Росатом» по физике, призёр олимпиады «Физтех».

- Вы большой молодец! Какая из Олимпиад запомнилась больше всего?

- Больше всего запомнился заключительный этап ВСОШ по астрономии. Там было много моих друзей, мы очень хорошо проводили время между турами.

- Как Вы достигли таких высот в Олимпиадном движении?

- Не прогуливал занятия в лицее, ездил на образовательные смены. Уделял время не только учёбе, но и отдыху.

- В каком институте Вы учитесь? Нравится ли?

- Сейчас я учусь в МФТИ. Мне очень нравится. На физтехе много выпускников физмата, с которыми я часто вижусь.

- Что бы вы пожелали нам, современным ученикам физмата?

- Хотел бы пожелать ученикам физмата успешной учёбы, высоких достижений на олимпиадах и хороших друзей.

- Спасибо за ответы! До свидания!

- Успехов, ребята! До свидания!

ЭТО ИНТЕРЕСНО

История праздника «День народного единства»

День народного единства — это праздник, который отмечается в России 4 ноября и напоминает о том, что в 1612 году народ объединился, чтобы освободить Москву от захватчиков.

В чём главный смысл праздника?

Основная идея праздника — единство народа. Он подчёркивает, что именно сплочённость людей разных национальностей, вероисповеданий и социальных статусов перед лицом общей опасности спасла российскую государственность.

Праздник напрямую связан с событиями 1612 года, которые положили конец периоду в русской истории, известному как Смутное время (или Смута).

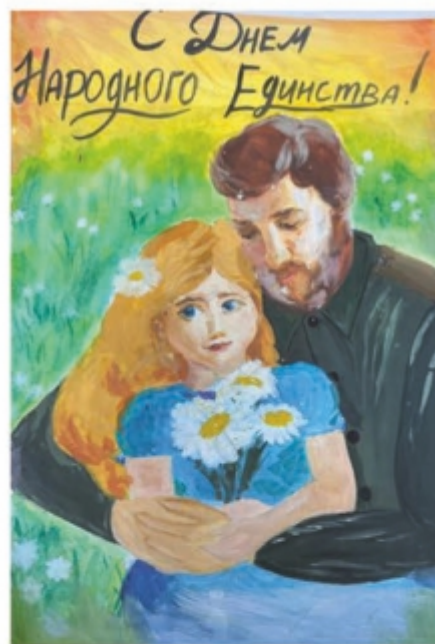
Смутное время: Это был глубокий кризис, вызванный пресечением царской династии Рюриковичей, гражданской войной, голодом и интервенцией со стороны Польши и Швеции. Фактически, Россия стояла на грани потери национальной независимости.

В 1612 году в Нижнем Новгороде было сформировано народное ополчение под руководством земского старосты Кузьмы Минина и князя Дмитрия Пожарского. Оно состояло из представителей разных сословий и народностей.

Ополчение двинулось к Москве и 4 ноября (по новому стилю) штурмом взяло Китай-город, вынудив польско-литовский гарнизон в Кремле капитулировать. Это событие стало переломным моментом в борьбе за освобождение России.



ФОРМУЛА ИСКУССТВА



Екатерина Каратеева, ученица 6"В" класса и воспитанница изостудии Анастасии Дмитриевны Палагиной, стала победительницей конкурса рисунков «Моя Россия», который организовала общественная приемная «Единой России».

В конкурсе приняли участие 75 талантливых ребят из школ искусств Сергиева Посада и района. Работа Кати стала одной из пяти лучших. От всей души поздравляем Катю и желаем новых творческих успехов!

ЗАРЯДОК ДЛЯ УМА

Согласимся с Ильей, что астрономия - наука сложная, но очень интересная. Об этом нам напомнит и репортаж ученицы, 6"Б" класса Анны Ермаковой.

"Я улетела, но обещаю вернуться через 1200 лет"

Именно такие слова произнесла бы комета Леммон, которая пролетала рядом с нашей планетой с начала октября 2025 года и по середину осеннего месяца. В России мы наблюдали Леммон около созвездия Гонимые псы. Комета празднует свой день рождения в январе 2025 года, так как тогда астрономы впервые увидели ее. Название ей дали в честь обсерватории "Леммон", а полное имя кометы C/2025 A6. Сначала эту комету приняли за астероид, но позже всё-таки удалось разглядеть маленький и короткий "хвост". Конечным доказательством того, что это комета, стала характерная для них газовая оболочка. Ее удалось разглядеть приблизительно в то же время, что и хвост.

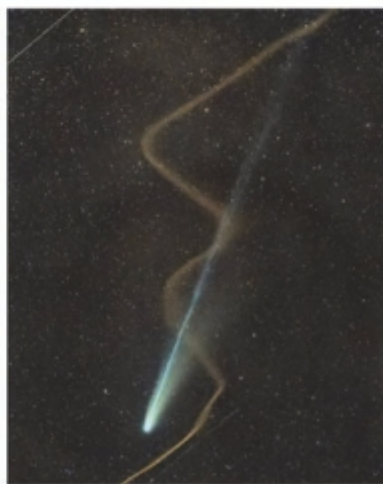
Леммон можно было наблюдать чуть севернее 50-й параллели северной широты, в таких городах как Курск, Воронеж, Саратов, Горно-Алтайск, Улан-Удэ.

(Анна Ермакова 6"Б")

Задача 1

1 января школьник заметил яркую звезду Сириус, которая вошла над горизонтом ровно в 22:00. Школьник хочет показать эту звезду другу, но встреча возможна только через месяц, 1 февраля. В какое время (приблизительно) Сириус взойдет 1 февраля?

- А) Тоже в 22:00
Б) Примерно в 20:00
В) Примерно в 00:00 (полночь)
Г) Сириус не взойдет



Задача 4 Филворд "Пушкин"

АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ ПУШКИН

Найдите 8 слов, связанных с жизнью писателя:

- 1 5
2 6
3 7
4 8



Н	Ъ	Ы	С	Т	Ц	Х	Я	М	Ы	Б
Ц	О	Н	О	Ы	А	Р	Н	И	П	А
Е	Ы	Ю	В	Н	Р	Н	Д	Е	Х	Б
Б	Г	П	Р	Я	С	Е	У	Ь	А	О
Й	Ю	А	Е	Н	К	Б	Э	Л	Й	Л
Ж	Н	Л	М	Я	О	Е	Л	И	Л	Д
П	Н	Г	Е	Т	Е	Д	Ь	Ц	О	И
Й	Н	Ц	Н	Ж	С	К	Ч	Е	С	Н
Г	П	Е	Н	Р	Е	Е	П	Й	К	О
П	Ъ	З	И	Е	Л	Т	В	Э	О	Й
Ю	Я	Ц	К	Д	О	Щ	Е	Ш	Е	Ь
Ш	Л	Ы	Я	Е	Г	М	А	Р	Л	Ю

Задача 2 "Пушкин и английский язык"

THE NINETEENTH OF OCTOBER

Fill in the gaps:

- Fatherland
- Union
- Soul
- School
- Endless

How beautiful our _____ is, my friends!
And like a _____, it's indivisible and _____
From all the storms and trials it defends,
Our bond at _____ was made both true and splendid.
And though by fate to different shores we're carried,
And fortune's paths for us may never blend,
We are the same: the world is foreign, varied;
Our _____ is Tsarskoye Selo, my friend.

Задача 3 "Пушкин в цифрах"

В лицее один молодой ученик Саша спрятал тайник, руководствуясь следующими построениями. Пусть А, В — две скамьи, С1, С2, С3 — три портрета в рамках. Построим точку А1 так: $\angle A1C1 = \angle AC1$, $\angle AC1A1 = 90^\circ$ и точку В1 так: $\angle B1C1 = \angle BC1$, $\angle BC1B1 = 90^\circ$. Построим точку пересечения отрезков А1В и АВ1 и обозначим её Р1. В центре окружности, проведённой через Р1, Р2 и Р3 (точки Р2 и Р3 строятся также как Р1, только с использованием соответственно портретов С2 и С3). Когда Саша Пушкин вернулся в класс, портреты сняли со стен для реставрации. Но всё же он сумел найти тайник. Как?



Притча, написанная ученицей 5-го класса, "Шашки и шахматы"

Была на свете игра Шашки. Это была очень интересная игра. Каждый умел и любил играть в неё. Фигурки этой игры были все равны. Однажды одна шашка обратилась ко всем остальным своим товарищам:

- Дорогие друзья! Я долго думала и решила вам предложить такую идею. Мы все очень полезны в жизни человека. Но ведь мы можем стать еще лучше! Давайте развиваться и делать нашу игру более интересной и развивающей?

Все внимательно выслушали шашку и приняли эту идею. Каждый из них начал учиться новому. Спустя продолжительное время их обучение закончилось. Самая мудрая шашка распределила их на группы: первая группа самая слабая (шашки в этой группе особо не учились) - пешки; вторая группа училась чуть лучше - они стали конями, слонами и ладьями; самые лучшие шашки стали королями и королевами.

Так появилась игра Шахматы. Каждый получил свою роль. Кто хорошо учился стал сильным, а кто плохо - слабым. Помните, друзья: "Ученье - свет, а неученье - тьма".

Над выпуском работали:

Кокшин Владислав, Лычкина Мария, Хуыз Людмила, Мороз Мария, Чуринов Илья, Марар Артем, Соловьева Юлия, Павлов Егор, Синопальникова Виктория, Зюлина Александра, Панкратов Алексей, Жаворонкин Артем, Лисайчук Софья, Васильева Ульяна, Пшенко Василиса, Мирошникова Милана, Ермакова Анна, Котельникова София, предметные кафедры. Дизайн газеты: Палагина А.Д.