



№3
Март
2025г

МАОУ СОШ №10
с.Покровское

Шаг 1

ШАГИ

Газета
основана
в 2006г



Школьная **А**ктуальная **Г**азета
(для учеников, учителей, родителей и не только...)

ВЕСНА ИДЕТ!

ТЕМА ВЫПУСКА



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

ТЕМА ВЫПУСКА

ВЕСНА ИДЕТ! – шаг 1

ЗНАЙ НАШИХ!

ЗАСЛУЖЕННАЯ НАГРАДА – шаг 2

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

УВЕКОВЕЧИМ ПАМЯТЬ О СОЛДАТЕ – шаг 3,4

ЯРКИЕ СОБЫТИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ РОДНОГО ЯЗЫКА

– шаг 5,6

ХОЧУ ВСЕ ЗНАТЬ!

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИТоговые проекты –

шаг 7,8

ЯРКИЕ СОБЫТИЯ

РОМАН А.С. ПУШКИНА «ЕВГЕНИЙ ОНЕГИН»:

КЛАССИКА В НОВОМ ПРОЧТЕНИИ – шаг 9

НАРОДНЫЕ ТРАДИЦИИ

КАК НА МАСЛЕННОЙ НЕДЕЛЕ – шаг 10

НАШИ ПРАЗДНИКИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕНСКИЙ ДЕНЬ – шаг 11

БИЛЕТ В БУДУЩЕ

Движение первых. Новая эра для

молодежи – шаг 12

ХОЧУ ВСЕ ЗНАТЬ!

ЭТО ЗАГАДОЧНОЕ ЧИСЛО ПИ – шаг 13,14,15

ЛИРИЧЕСКАЯ СТРАНИЧКА

ВЕСНА ИДЕТ! И ВСЕ ЕЙ РАДО! – шаг 16,17,18

ЭТО ВАЖНО ЗНАТЬ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ИММУНИТЕТА – шаг 19

СТРАНИЧКА БЕЗОПАСНОСТИ

КАНИКУЛЫ ПОД ЗАЩИТОЙ – шаг 20,21

РЕДКОЛЛЕГИЯ – шаг 22

Здравствуйте, дорогие читатели!

Вот заканчивается месяц март – первое дыхание весны, месяц-капельник. Народная поговорка гласит: «Февраль силен метелью, а март – капелью». Март – первый месяц весны, месяц-протальник, парник. Звонко падают и бьются на части льдины-сосульки, отзываясь в сердце трогательной музыкой ранней весны. Вот и морозы, хоть и небольшие в этом году, но сменяются все же долгожданными солнечным теплом. Еще будет лежать на земле снег, еще ледяные ветра напомнят о себе не один раз, еще зима-старушка одумается и завьюжит, закружит метелью, но уже благосклонно смотрит на землю солнце, даруя ей свое тепло. В воздухе начинается смешение запахов – это еще один признак весны. Ее уже не остановить: она во всем. День начинает прибывать, из теплых краев возвращаются перелетные птицы и оглашают родные места звонкими запевками, в пронзительной голубизне неба. Начало марта – это еще зима, а конец месяца – уже настоящая весна. Природа с радостью ждет ее полноправного царствования. А еще март радует всех **КАНИКУЛАМИ!** Редколлегия школьной газеты «Шаги» поздравляет всех читателей с наступлением весны и дарит очередной выпуск.

Главный редактор газеты И.Ю. Шкляева и члены редколлегии.



Газета
основана
в 2006г



ШАГи

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)



Заслуженная награда

ЗНАЙ НАШИХ!



17 февраля на школьной линейке учащимся нашей школы были вручены дипломы призеров Всероссийской олимпиады школьников. Все искренне порадовались успехам. Сейчас большое многообразие олимпиад, конкурсов, что можно запросто затеряться, но вряд ли кто-то не слышал о Всероссийской олимпиаде школьников.

ВСОШ, или Всероссийская олимпиада школьников («Всеросс») — это ежегодная олимпиада для учащихся 4–11 классов, осуществляемая в течение всего учебного года по 24 общеобразовательным предметам. «Всеросс» охватывает более 7 миллионов участников, что делает её одной из самых массовых не только в России, но и в мире. Курирует проведение олимпиады Минпросвещения России.

С 13 сентября во всех общеобразовательных организациях Свердловской области начался новый цикл Всероссийской олимпиады. Прошёл школьный тур, в котором ребята соревновались с одноклассниками. Задания были сложными, не входящими в школьную программу. Победители и призёры прошли в муниципальный этап. Теперь ребятам составили конкуренцию школьники Горнозаводского округа. Задания стали ещё сложнее. Вот впечатления участницы ВСОШ по математике и истории, победителя школьного этапа по этим предметам Елиной Алины, ученицы 7-Б класса: «Участвовать в Олимпиадах мне, конечно, понравилось. Это было интересно, необычно и иногда даже немного весело. Но, задания в некоторых Олимпиадах очень сложные, их было тяжело делать. От участия у меня остался только положительный опыт и такие же эмоции». Поздравляем победителей и их педагогов!!!



Итоги МЭ ВСОШ 2024-2025 уч. год

№ п/п	Предмет	ФИО	Класс	Статус участника	ФИО педагога
1.	Об-ЗР	Борисова Дарья	8а	призер	Акишланов Е.А.
2.	Об-ЗР	Кулиурцева Алина	8а	призер	Акишланов Е.А.
3.	Об-ЗР	Марченко Диана	8а	призер	Акишланов Е.А.
4.	Физическая культура	Мурашина Наталья	8а	призер	Тимофеева М.И.
5.	Физическая культура	Жидков Максим	8а	призер	Тимофеева М.И.
6.	Физическая культура	Терещенко Артем	8б	призер	Тимофеева М.И.
7.	История	Елина Алина	7б	призер	Григорук Г.Н.
8.	Русский язык	Марченко Диана	8а	призер	Агафонова Н.В.

В целом, в любом классе Всероссийская олимпиада школьников — это возможность проявить свои способности в той области, которая близка именно тебе. Нравится математика или история? Участвуй в олимпиаде, решай задания со звёздочкой и показывай, что ты лучший! В 9-11 классе это участие может здорово помочь при поступлении. Так что, если ты ещё в поиске целенаправленного приложения своих усилий для успешного поступления в вуз, то «Всеросс» — это отличное решение!

Всероссийская олимпиада школьников — это не только инструмент для получения различного рода «плюшек» при успешном прохождении всех этапов. Это ещё и дух состязательности, поиск единомышленников, развитие себя как личности, поиск своей траектории и ценности. Поэтому — участвуйте, когда-нибудь ваши усилия обязательно «выстрелят»!

Телюк Лариса Вениаминовна, учитель математики и физики

ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г



Увековечим память о солдате...

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ
ВОСПИТАНИЕ



19 февраля 2025 года МАОУ СОШ № 10 с. Покровское присоединилась к Всероссийскому патриотическому образовательному проекту «Парта Героя».

Парта Героя – это ученический стол, на котором размещена фотография защитника Отечества, информация о его биографии и заслугах перед Родиной. Право сидеть за данной партией присуждается обучающимся школы, отличившимся своими успехами в учебе и общественных делах.

Открывали Парту Героя, посвященную выпускнику Галицину Александру Васильевичу, доблестно исполнившему воинский долг перед Отечеством в боях на Украине, участнику Специальной военной операции на Украине (СВО), кавалеру ордена Мужества (посмертно).

Александр Васильевич родился 6 мая 1981 года в селе Покровское, окончил школу № 10. Срочную службу проходил в ракетных войсках стратегического назначения в поселке Свободный, в звании гвардии рядовой. После окончания срочной службы продолжал службу водителем в 4-ом отряде Государственного учреждения «Управление государственной противопожарной службы ГУВД Свердловской области», в звании прапорщика. Награжден медалью МЧС России «За отличие в службе» III степени.

17 октября 2022 года Александр Галицин был мобилизован. Нес службу в должности артиллериста гаубично-артиллерийской бригады. Погиб 9 апреля 2023 года в ходе специальной военной операции.



ШАГи

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г



Увековечим память о солдате... ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

На открытии Парты Героя присутствовали гости школы: родители героя-земляка Александра Галицина – Наталья Геннадьевна и Василий Борисович, его сестра Елена, сын и дочь Александра Васильевича, Гудач Александр Леонидович – исполняющий полномочия главы муниципального округа Горноуральский Свердловской области, участник локального конфликта в Чеченской республике, ветеран Воздушно-десантных войск, участник Специальной военной операции, Меркушев Александр Николаевич – председатель местного отделения Межрегиональной общественной организации «Союз десантников» муниципального округа Горноуральский Свердловской области, начальник штаба местного отделения Всероссийского детско-юношеского военно-патриотического общественного движения «ЮНАРМИЯ», ветеран Воздушно-десантных войск, участник Специальной военной операции, Смольников Денис Алексеевич – ветеран Воздушно-десантных войск, участник Специальной военной операции, Гармашов Геннадий Петрович – ветеран спецназа Воздушно-десантных войск.

Право открыть Парту Героя Александра Васильевича Галицина было предоставлено Меркушеву Александру Николаевичу и Никите Третьякову, лучшему обучающемуся 11 класса. Почетное право первыми сесть за Парту Героя было предоставлено Алине Елиной и Алсу Поляковой, обучающимся 7б класса, школьным активистам, участницам интеллектуальных конкурсов и предметных олимпиад. Также было предоставлено право сесть за Парту Героя нашим гостям, Александру Леонидовичу Гудачу и Александру Николаевичу Меркушеву, которые провели «Урок мужества» с обучающимися школы: вели теплую беседу, отвечали на вопросы учеников. Парта Героя – одна из возможностей увековечения памяти земляков, отдавших жизни за Родину. Наша святая обязанность – помнить подвиги Героев и передавать их из поколения в поколение. Ребята должны расти на достойных примерах и с гордостью нести имя гражданина Российской Федерации.





ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Международный день родного языка

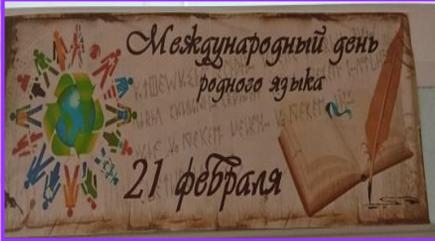
ЯРКИЕ СБЫТИЯ

21 февраля – Международный день родного языка

Праздник был установлен в 1999 году на 30-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО. В мировой календарь он включён в 2000 году. ООН одобрила учреждение новой даты и призвала государства способствовать сбережению языков народов Земли.

Выбор даты связан с событиями 1952 года: 21 февраля в Пакистане прошла мирная демонстрация в защиту бенгальского языка. Тогда полиция применила силу, студентов-активистов разогнали, немало человек погибло. Но спустя 4 года после этих событий бенгальский язык получил статус государственного.

В Международный день родного языка по всему миру проходят акции по защите речевой самобытности. ВУЗы приглашают в гости студентов из других стран, чтобы они рассказали о своей культуре и спели песни на родном языке. В библиотеках и учебных заведениях организуют тематические дискуссии, интерактивные площадки: игры, викторины, «круглые столы», мастер-классы и много другое.



Жест, посвященный Международному дню родного языка
21 февраля 2025 г.

Натуральный язык

Язык	№	Формат
Орхонский и Уйгурский	36	Кубизм
«Синдхи»	37	08.33 – 08.43 (первая половина)
Вавилонский	38	08.39 – 08.50 (вторая половина)
«Ибери-самаритянский»	39	«Танец» (перформанс)
Сингапурский	40	«Танец» (перформанс)



ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г



Международный день родного языка

ЯРКИЕ СБЫТИЯ

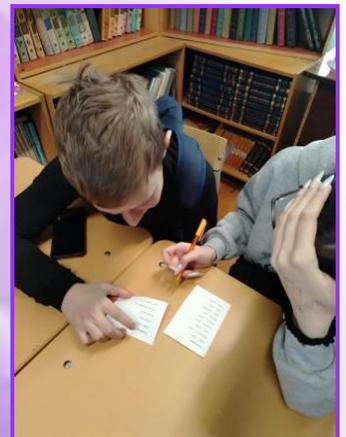
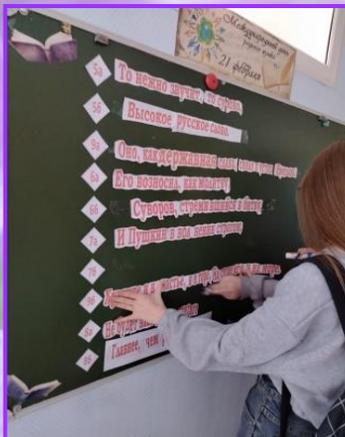
В честь Международного дня родного языка в нашей школе прошел лингвистический квест. Целью игры было собрать из частей стихотворение Николая Рачкова о родном языке.

В квесте приняли участие обучающиеся 5 – 9 классов. Участникам были выданы маршрутные листы с названием этапов игры. На каждом из них ученики выполняли задания, связанные с тем или иным разделом русского языка, за правильное выполнение они получали часть строки стихотворения (букву или слог).

После прохождения всех этапов из частей собиралась строка, которая была размещена на стенде под номером своего класса.

Квест прошел динамично и оживленно, все участники успешно справились с заданиями. Ученики с интересом наблюдали, как за строкой строка, на стенде появляется стихотворение, высказывали предположения – какая строка будет следующей.

В итоге состоялось настоящее коллективное творческое дело!



ШАГи

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г



Индивидуальные итоговые проекты

ХОЧУ
ВСЕ ЗНАТЬ!



В течение полугодия 2024-2025 учебного года на базе Точки роста работали над своими проектами учащиеся 9-Б класса. Руководитель Печёрина Ираида Викторовна вместе с Гаврилеевой Викторией и Синенко Богданой выбрали темы «Окислительно-восстановительные реакции» и разработка познавательного-развлекательной игры для обучающихся школы «Человекообразные обезьяны – уникальные животные». 27 февраля в Точке роста состоялась защита проектов.



В течение полугодия 2024-2025 учебного года на базе Точки роста работали над своими проектами учащиеся 9-Б класса. Руководитель Печёрина Ираида Викторовна вместе с Гаврилеевой Викторией и Синенко Богданой выбрали темы «Окислительно-восстановительные реакции» и разработка познавательного-развлекательной игры для обучающихся школы «Человекообразные обезьяны – уникальные животные». 27 февраля в Точке роста состоялась защита проектов.

Гаврилеева Виктория увлеченно рассказывала об окислительно-восстановительных реакциях, которые она изучила вне школьной программы. Комиссия с интересом узнала о новом способе решения ОВР и достоинствах электронно-ионного метода. Виктория выяснила, какие бывают реакции, показала их ключевую роль во многих биохимических процессах и применение:

- 1. Биологические процессы. Дыхание:** В организме человека происходит окисление глюкозы с образованием углекислого газа и воды, что приводит к выделению энергии.
Фотосинтез: Растения используют световую энергию для окисления воды и восстановления углекислого газа до глюкозы. **Гниение** - разложение сложных азотсодержащих органических соединений (преимущественно белков) под действием гнилостных микроорганизмов.
- 2. Промышленность. Производство металлов:** ОВР используются для восстановления металлов из их руд.
- 3. Очистка воды. Озонирование:** Использование озона для окисления органических загрязнителей в воде.
- 4. Пищевая промышленность. Консервирование:** Использование антиоксидантов для предотвращения окисления жиров и других компонентов пищи

Экспериментальная часть исследовательской работы вызвала особый интерес присутствующих, так как оказывается, знакомые всем процессы горения спички и бенгальского огня – это тоже ОВР. С помощью химических уравнений Виктория наглядно рассказала об этом. Ученица продемонстрировала высокий уровень владения материалом, выражала свои мысли ясно и понятно, понимала собеседника и поддерживала конструктивный диалог.

ШАГи

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г

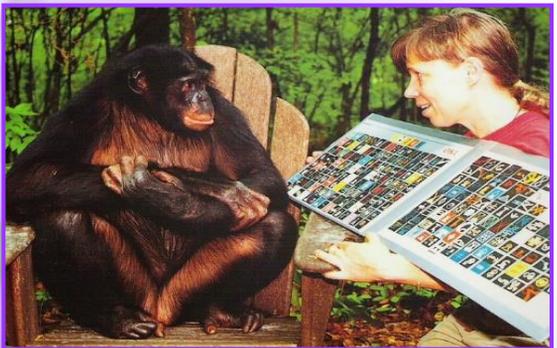


Индивидуальные итоговые проекты

ХОЧУ
ВСЕ ЗНАТЬ!

Синенко Богдана мечтает стать учёным-приматологом. Она прочитала много литературы, просмотрела различные научные видео по выбранной теме. Изучила отдельные когнитивные способности человекообразных обезьян: интеллект, орудийные действия, способность к обучению. Также Богдана рассказала комиссии о специальном языке общения между человеком и питомцем.

С обезьянами проводились научные эксперименты по обучению их ряду искусственных языков, таких как Амслен (язык жестов, с помощью которого общаются глухонемые в США) и Йеркиш (язык с особыми значками-лексиграммami). Все использованные языки-посредники были построены по правилам английской грамматики, но в качестве «слов» в них использовались разные элементы. Обучение обезьян и амслену, и йеркишу было успешным. Богдана создала игру для младших школьников, в которой они выполняли очень необычные задания. Конкурсная программа состояла из пяти заданий, направленных на ловкость, внимание, смекалку, умение работать в команде. Ребятам очень понравилась игра и они пригласили Богдану к ним ещё.



При выступлении и ответах на вопросы комиссии ученица продемонстрировала высокий уровень владения материалом, четкое изложение материала, грамотную речь и богатый словарный запас.

Работа над учебными проектами помогает учащимся в развитии:

1. критического мышления: анализа информации, поиска решений проблем и принятия обоснованных решений, оценке разных точек зрения, аргументации, умения делать выводы.
2. навыков самостоятельной работы: планировать время, ставить цели, распределять задачи и нести ответственность за результат. Это развивает навыки самоорганизации и управления временем.
3. междисциплинарных знаний: интеграция знаний из разных областей, что способствует более глубокому пониманию связей между предметами.
4. практических навыков: проекты позволяют применять теоретические знания на практике, что делает обучение более осмысленным и интересным.

Таким образом, проектная деятельность не только обогащает учебный процесс, но и готовит учеников к успешной взрослой жизни, развивая важные жизненные навыки.

Телюк Лариса Вениаминовна, учитель физики
Печёрина Ираида Викторовна, учитель химии и биологии

ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г



Роман А.С. Пушкина «Евгений Онегин»: ЯРКИЕ СОБЫТИЯ классика в новом прочтении

15 февраля 2025 года в Нижнетагильском театре кукол собралась удивительная публика, которая опровергла доводы о том, что молодежь не ходит в театр. Еще как ходит! Приятно было видеть такое количество юных «друзей Людмилы и Руслана». Все дело в том, что в этот день на базе МБУК «Нижнетагильский кукольный театр» для обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений, подведомственных Управлению образования администрации МО Горноуральский, проходил практико-ориентированный семинар «Русская классика на театральной сцене» с просмотром и обсуждением спектакля «Евгений Онегин». Обучающиеся и учителя нашей школы также приехали на это представление.



«Собрание пестрых глав» романа «Евгений Онегин» режиссеры и постановщики выстроили на сцене в стильную историю о поисках смысла жизни, любви и судьбе, в которой все притягивает взгляд и поражает в самое сердце. Казалось бы, как можно разыграть классическое произведение с помощью кукол? Ведь в нем столько размышлений, эмоций и дыхания пушкинского времени. Оказывается, еще как можно! Со сцены льется благозвучие лирического языка, мотивы русских народных песен, классическая музыка. Интересно освещена сцена и подобраны декорации и костюмы спектакля. Все вместе создает удивительную атмосферу, в которую невольно погружается каждый зритель. И равнодушных здесь нет, потому что поводов для размышлений у сидящих в зале и выступающих на сцене много. Пушкин неисчерпаем, а в интерпретации талантливых почитателей еще и современен. Легкая ирония, затаенная грусть, душевная откровенность – вот далеко не полный спектр чувств, которые испытываешь вместе с героями спектакля. Волшебство закончилось, но остались впечатления!

Мы искренне уверены в том, что все, кто находился в зале, долго еще будут обдумывать новый взгляд на пушкинскую историю, но это не мешает нам согреться впечатлениями от просмотра. А мы в этот же вечер, возвратившись домой, открыли вновь страницы романа А.С. Пушкина и погрузились в глубокие размышления («ума холодных наблюдений и сердца горестных замет»).

Благодарим инициаторов семинара, а также сотрудников кукольного театра за организацию и проведение этого мероприятия.

Авторы статьи Шкляева И.Ю., Мартынова Н.Б. и обучающиеся 9-11 классов МАОУ СОШ №10



Газета
основана
в 2006г



ШАГи

Школьная **А**ктуальная **Г**азета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Как на масленой неделе...

**НАРОДНЫЕ
ТРАДИЦИИ**

2 марта группа обучающихся 6б класса совершила поездку в деревню Балакино на празднование Масленицы. Известно, что каждый год в последнюю неделю перед Великим постом проходит народное гуляние – Масленица. По мнению культурологов и историков, Масленица изначально была земледельческим обрядом. Его проведение в соответствии с традициями сулило хороший урожай. У Масленицы были и есть свои традиции. Обязательно нужно печь блины, угощать ими близких и участвовать в народных гуляниях. А завершалась широкая Масленица сжиганием чучела и проводами зимы. Вот и мы провели этот день, как и наши предки когда-то. Чего уж только мы в этот день не делали: и хороводы водили, и песни пели, и дрова пилили, и в беге в мешках участвовали, и подушечные бои устраивали, и канат перетягивали, и на лошади катались, а еще поцелуйными играми баловались и блинами угощались. Да, умели наши предки игрища устраивать и себя забавлять! А еще нам довелось побывать на мастер-классе по изготовлению семейного оберега – солнышка. И хотя процесс изготовления один, а солнышки получились у всех разные. Вдоволь наигравшись, наплясавшись и угостившись блинами из русской печи, в конце праздника и мы сожгли чучело зимы, бросив в костер записочки с пожеланиями на предстоящий год. Вот такая наша Масленица, провели мы ее весело, задорно и с удалью. Верим, что и год будет нас радовать своими событиями!

Как на масленой неделе
Из печи блины летели!
С пылу, с жару, из печи,
Все румяны, горячи!
Масленица, угощай!
Всем блинчиков подавай!



Газета
основана
в 2006г



ШАГи

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Международный женский день

НАШИ
ПРАЗДНИКИ

8 Марта — это Международный женский день, который отмечается во многих странах мира. Этот праздник имеет глубокие исторические корни и изначально был связан с борьбой женщин за равноправие и справедливость. Сегодня он стал днем, когда принято поздравлять всех женщин: матерей, сестер, подруг, коллег и других представительниц прекрасного пола.

В нашей школе работают педагоги-ветераны, которые много лет посвятили обучению подрастающего поколения. Ученики 7Б класса подготовили поздравление для Натальи Борисовны Мартыновой и пришли к ней в кабинет. Вот такие слова услышала педагог: «Пусть каждый ваш день будет наполнен радостью, любовью и счастьем. Желаем вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и вдохновения для новых свершений. Пусть весна принесет в вашу жизнь яркие краски, теплые улыбки и море цветов. С праздником!»

Классный руководитель Телюк Л.В.



Газета
основана
в 2006г



ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Движение Первых. Новая эра для молодёжи

**БИЛЕТ
В БУДУЩЕ**



В июле 2022 года в России было создано общероссийское общественно-государственное движение детей и молодёжи под названием «Движение первых». Это движение призвано содействовать воспитанию и развитию подростков на основе традиционных российских ценностей. Участниками могут стать все желающие от 6 до 25 лет, а взрослые могут стать наставниками. Основные цели и задачи: Воспитание и развитие: движение направлено на всестороннее развитие детей, включая патриотизм, волонтерство, и экологию.

Самореализация: участники могут выбирать интересные проекты и участвовать в стажировках, культурных мероприятиях. **Волонтерство:** созданы волонтерские отряды, которые выполняют задания и повышают свои навыки. В нашей школе тоже сформировано это движение. Мы участвуем и организуем различные школьные мероприятия. Последняя из акций, проведенная в школе, это акция "Краски Крыма" Она была посвящённая 11-летию воссоединения Крыма с Россией. Участниками были молодые люди из разных регионов нашей страны, которые узнали об истории и достопримечательностях Крыма. Мы создавали творческие работы, проводили викторины, познавательные игры, а также мастерили поделки и украшали окна. Эта акция стала возможностью для молодёжи проявить творчество и узнать больше о культуре и традициях Крыма.



Автор заметки: Председатель первичного отделения "Движения первых" МАОУ СОШ 10, Денисова Дарья



ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г

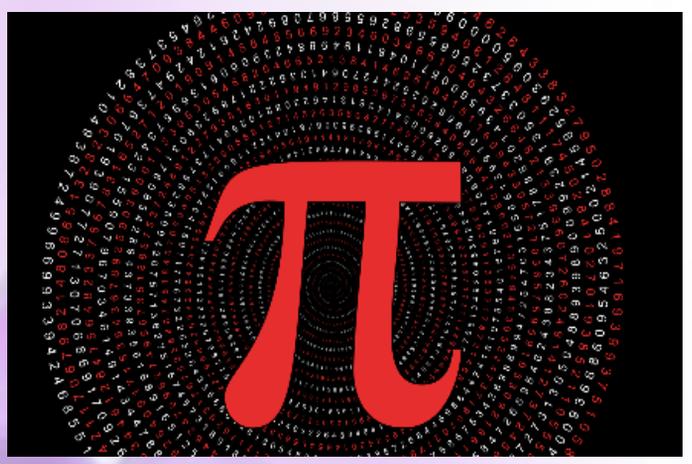


Это загадочное число Пи

ХОЧУ
ВСЕ ЗНАТЬ!

14 марта во всех странах мира отмечают Международный день числа «Пи». Идея этого праздника появилась в США, когда в 1987 году физик Ларри Шоу заметил, что в американском варианте написания даты (месяц/ число) 14 марта совпадает с первыми разрядами числа $\pi = 3,1415926...$ С тех пор, вот уже более 20 лет, во всем мире в этот день проходит множество увлекательных событий вокруг занимательной математики...

Учителя математики нашей школы подготовили для учащихся 7-11 классов различные конкурсы, посвященные числу π .



В начале председатель ШМО Жмыхова Елена Владимировна напомнила ребятам, что представляет собой число π .

Письменная история числа π начинается с египетского папируса, датированного 2000 годом до н. э. За много веков до нашей эры люди научились украшать дворцы высокими колоннами, вытачивать шары из камня. Они интересовались объемом сосудов цилиндрической формы, длиной окружности колеса экипажа и т.д. Употребление круглых тел и заставило людей искать ответ на вопрос: как определить длину окружности и площадь круга, вычислить объем шара? Поиски ответа на эти вопросы и привели человека к необходимости знать отношение длины окружности к ее диаметру.





ШАГи

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г



Это загадочное число Пи

ХОЧУ
ВСЕ ЗНАТЬ!

Первое определение этого отношения на основании рассуждений было получено величайшим математиком древности Архимедом в третьем веке до нашей эры. Он обосновал в своей работе «Измерение круга» три положения, известные нам как постулаты Архимеда, один из которых гласит:

Отношение любой окружности к ее диаметру меньше, чем $31/7$ и больше, чем $310/71$. С этого времени начинается соревнование математиков всего мира: погоня за десятичными знаками числа пи. В ней приняли участие многие великие умы в разное время и с разным успехом. Одним удавалось вычислить всего пару знаков, другим - пару десятков, а третьим - пару сотен.

Достаточно назвать имена китайского математика Цзу Чунджи, узбекского ученого Аль-Каши, голландца Лудольфа ванн-Цейлена, итальянца Леонардо Фибоначчи, француза Франсуа Виета и многих -многих других. Но никто из них так и не добрался до конца этого удивительного числа. И только в конце 18 века ученым удалось доказать, что число пи бесконечная и непериодическая дробь – т.е. число «пи» иррационально.

Обозначение же числа π происходит от греческого слова περίφερεῖα , что в переводе обозначает «окружность», введено оно было в 1706 году английским ученым У. Джонсом, и с 1736 года благодаря систематическому использованию Леонардом Эйлером становится общепринятым.

Первым заданием ребята практически проверили соотношение длины окружности к её диаметру. Они произвели необходимые измерения с помощью нитки и линейки, произвели вычисления. Получили результаты – 3,16, 3,12, 3,18 – действительно, очень приближенно к 3,14.

Затем было задание «Проверка памяти»: на экране демонстрировалось число пи с 50 знаками после запятой, запись открылась на 1 минуту, команда класса запоминала. После этого участники в течение 2 минут записывали столько знаков, сколько смогли запомнить.

Учитель математики Телюк Лариса Вениаминовна рассказала, что математики ежегодно пытаются разгадать всё новые тайны, связанные с этой математической константой. Для этого даже был организован Пи-Клуб, в котором делятся информацией и получают новые сведения. Для вступления в клуб необходимо пройти экзамен на устное запоминание очень большого количество знаков числа Пи.

Есть небольшие секреты, как проще поддаются запоминанию знаки числа Пи до пяти, девяти и более знаков после запятой.

Например, запомнить фразу, в которой каждое слово состоит из количества букв, равных знакам числа Пи после запятой, а именно «это я знаю и помню прекрасно» (это — 3, я — 1 и т.д., — 3.14159). Не сложно, правда?

Или зазубрить стих, в котором звучат знаки числа 3.1415926:

Нужно только постараться
И запомнить все, как есть:
Три, четырнадцать, пятнадцать,
Девяносто два и шесть.

Газета
основана
в 2006г



ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

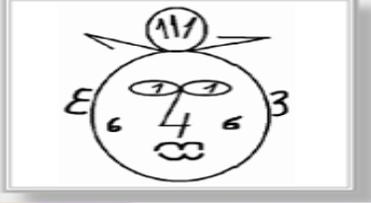
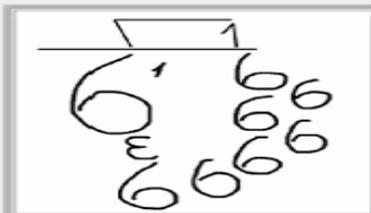
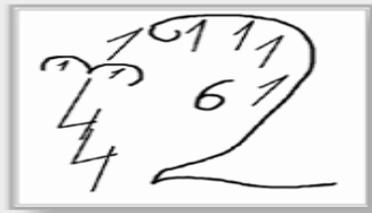
(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Это загадочное число Пи

ХОЧУ
ВСЕ ЗНАТЬ!

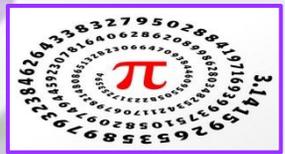
Некоторые мнемонисты ставят рекорды по количеству запоминаемых знаков. На сегодня рекорд поставлен японцем Акира Харагучи, который знает наизусть более 83 тыс. знаков числа Пи. Российский рекорд поставил ученик десятого класса специализированного учебно-научного центра Уральского федерального университета (УрФУ) Денис Бабушкин. Он смог попасть в «Книгу рекордов России» после того, как воспроизвел по памяти более тринадцати тысяч знаков числа Пи за 380 минут.

Затем был конкурс «Счетовод», в котором необходимо было определить, кто старше, найдя сумму цифр, из которых нарисованы человечки: (дорогой читатель, попробуй посчитать и ты!)



В конкурсе «Интеллектуал» команды разгадывали ребусы, в которых были зашифрованы слова, содержащие слог Пи. Время пролетело незаметно! Итоги подвели, и в понедельник состоялось награждение участников сладкими призами.

Учитель математики Телюк Лариса Вениаминовна





ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г



Весна, весна! И все ей радо!

ЛИРИЧЕСКАЯ
СТРАНИЧКА



Весна никогда не начинается сразу: она начинается несколько раз, но сперва у неё получается не так, как нужно.

То она забудет закрыть дверь на север - ворвётся студёный ветер и всё заморозит; то по ошибке выпустит из зимнего чулана снежные тучи; то совсем спутается - и солнце светит, и ручьи шумят, и носы краснеют.

Но не надо сердиться на весну - рано или поздно она сделает правильно. Тогда люди скажут: "Да, это настоящая весна!" - потому что сразу видно, какая весна настоящая...

Иосиф Ликстанов



И всё-таки весна... И льда на речке нет, Кораблик побежал за южными ветрами, И небо высоко, пускай и хмурый свет, Но солнце выход ждёт уже за облаками.

И всё-таки весна... Пусть парк наш замело, И снег лежит кругом, не собираясь таять, Но птицы так поют, уверовав в тепло, Как будто о весне всех больше понимают.

И всё-таки весна... и жизнь не замерла, А стихла, чтоб собрать силёнки перед стартом... И, по всему, зима мешки все растрясла, И уползла в нору, решив, что будет жарко...

И всё-таки весна... С обеда луч пробил Всё хмурое... ручьи поплыли по дорогам. Пришла и к нам пора для лучезарных крыл, Для ангелов весны, летящих на подмогу!

Анна Опарина

ШАГИ

Школьная Актуальная Газета
(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г



Весна, весна! И все ей радо!

ЛИРИЧЕСКАЯ
СТРАНИЧКА



Художник - Степан Нестерчук



Художник - Владимир Жданов

Кто там ходит, кто стучит,
У кого сейчас ключи,
Чтоб ворота отпереть
В мир, где будут птицы петь?
Где под солнцем золотым
Места нет снегам седым;
Где задумана трава,
Не нужны печи дрова,
И свободна ото льда
Вся речистая вода –
Голосок её журчит;
А из почки жизнь торчит
Свежим новеньким листом,
И печаль свернулась в ком
И скатилась, не догнать:
Значит синему – сиять,
Значит тонкому – расти,
А красивому цвести...
Это жизнь уже стучит,
У неё сейчас ключи,
Чтоб ворота отпереть
В мир, где птицы будут петь!

Анна Опарина



Зацепилось солнце за сосну,
Уронило в снег лучей охапку,
Проходил медведь, собрал их в шапку,
Рыжий мех у шапки был худой,
Снег под ней растаял, стал водой,
Той воды берёзка напилась,
С перелётным ветром обнялась,
Ни покоя ей теперь, ни сна...
Так и началась в лесу весна.

Сергей Островой

А захотелось вдруг весны,
Такой безудержной и лёгкой,
Когда воздушною походкой
Она идёт, развеив сны.
А захотелось вдруг цветов:
Тюльпанов жёлтых и мимозы,
Когда в душе витают грёзы
И просыпается любовь,
А захотелось вдруг тепла
И трещин на озябших реках,
Чтоб из-под тающего снега
Былинка первая взшла,
Чтобы услышать птичью трель,
Чтоб облака казались выше,
Чтобы весенняя по крышам
Звенела весело капель,
Чтоб солнечный ворвался свет
Прогнав назойливую стужу,
И улыбаясь сонно лужам
Проснулся нежный первоцвет

Марина Лимборская



ШАГи

Школьная **А**ктуальная **Г**азета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г



Весна, весна! И все ей радо!

ЛИРИЧЕСКАЯ
СТРАНИЧКА

Дятлы морзянку стучат по стволам:
«Слушайте, слушайте! Новость встречайте!
С юга весна приближается к нам!
Кто еще дремлет? Вставайте, вставайте!»

Ветер тропинкой лесной пробежал,
Почки дыханьем своим пробуждая,
Снежные комья с деревьев сметая,
К озеру вышел и тут заплясал.

Лед затрещал, закачался упрямо,
Скрежет и треск прозвучал в тишине.
Ветер на озере, точно в окне,
С грохотом выставил зимнюю раму.

Солнце! Сегодня как будто их два.
Сила такая и яркость такая!
Скоро, проталины все заполняя.
Щеткой зеленой ползет трава.

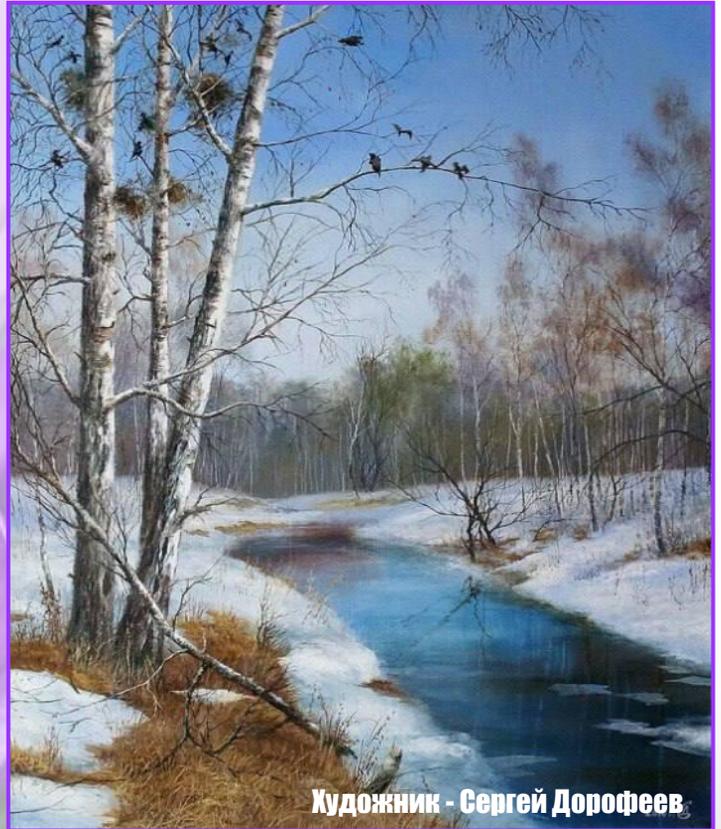
Вот прилетели лесные питомцы,
Свист и возню на деревьях подняв.
Старые пни, шапки белые сняв,
Желтые лысины греют на солнце.

Сонный барсук из норы вылезает.
Солнце так солнце, мы рады — изволь!
Шубу тряхнул: не побила ли моль?
Кучки грибов просушить вынимает.

Близится время любви и разлук.
Все подгоняется: перья и волос.
Зяблик, лирически глядя вокруг,
Мягко откашлявшись, пробует голос.

Пеной черемух леса зацвели,
Пахнет настоем смолы и цветений.
А надо всем журавли, журавли...
Синее небо и ветер весенний!

Здуард Асадов



Художник - Сергей Дорофеев

Вам посылка пришла.

- От кого?
- От весны!
- Что в посылке?
- Цветные апрельские сны.

Облака нежных ландышей, маленький зяблик,
И плывущий по речке бумажный кораблик.
— И кораблик, и птичка! Ах, как мне везёт!
— Здесь ещё бандероль. В ней жемчужный восход,
Бирюзовое платье и черная шляпка,
Поцелуев воздушных большая охапка...
— Столько разных сокровищ... И всё это мне?!
Почтальон, передайте «спасибо» весне!
Почтальон подмигнул и куда-то пропал,
Видно, письма не всем он ещё разослал.



Алеся Синеглазая



ШАГИ

Школьная Актуальная Газета
(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г



Всемирный день иммунитета

**ЭТО ВАЖНО
ЗНАТЬ!**

1 марта – Всемирный день иммунитета. Основной функцией нашей иммунной системы является защита от патогенных микроорганизмов. Как ее поддержать?

В первую очередь необходимо наладить процесс поступления полезных нутриентов. Составили для вас список продуктов, «любимых» иммунитетом:

- рыба жирных сортов;
- растительные жиры (орехи, семечки);
- морепродукты;
- мясо птицы;
- постная говядина;
- бобовые (чечевица, фасоль);
- кисломолочные продукты (творог, натуральный йогурт);
- куриные яйца;
- свежие фрукты и ягоды.



И, конечно, не забывайте, что качественный сон, баланс между работой и отдыхом, а также регулярные физические нагрузки также способствуют укреплению иммунной системы.

Продукты месяца

Что включить в рацион в марте?





Газета
основана
в 2006г



ШАГИ

Школьная Актуальная Газета

(для учеников, учителей, родителей и не только...)

КАНИКУЛЫ ПОД ЗАЩИТОЙ

СТРАНИЧКА
БЕЗОПАСНОСТИ

БЕЗОПАСНЫЕ ВЕСЕННИЕ КАНИКУЛЫ

Не реагировать на знаки внимания и приказы незнакомца. Никуда не ходить с посторонними.

При обнаружении подозрительного предмета не прикасаться к нему, сообщить взрослым.

Не играть с бродячими животными.



Перед тем как пойти в гости к друзьям, сообщать родителям, куда направляешься и когда планируешь вернуться.



Не играть со спичками и зажигалками.



Не гулять в темных местах, пустырях и заброшенных зданиях, рядом с проезжей частью.

Одеваться в соответствии с погодой, не переохлаждаться.



Соблюдать временной режим нахождения перед телевизором и в телефоне.

Быть внимательным и осторожным на дорогах, следовать правилам дорожного движения.



Находясь дома, быть внимательным при обращении с острыми, режущими, колющими предметами, газовыми и электроприборами, предметами бытовой химии, лекарственными препаратами.



Соблюдать правила поведения, когда ты один дома. Не открывать дверь незнакомым людям.

ВНИМАНИЕ, ВЕСНА!

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДОРОГАХ — НАШ ПРИОРИТЕТ

Весной увеличивается количество транспорта и пешеходов, поэтому важно быть внимательным на дорогах.



Переходите дорогу только в установленных местах. Используйте пешеходные переходы, убедитесь, что водители вас заметили и остановились.



Носите одежду со светоотражающими элементами. Если вы гуляете в тёмное время суток, это сделает вас заметным для водителей.



Не отвлекайтесь на гаджеты. При переходе дороги уберите телефон и наушники, чтобы слышать звуки улицы.



Убедитесь, что водители остановились перед тем, как начать движение.



ТАКОЙ ДЕНЬ
КОНТЕНТ ДЛЯ СООБЩЕСТВ

ВЕСНА В ГОРОДЕ

КАК СДЕЛАТЬ ПРОГУЛКИ БЕЗОПАСНЫМИ

Весной многие проводят время в парках, торговых центрах и других людных местах.



Не разговаривайте с незнакомцами. Избегайте контактов с подозрительными людьми, не принимайте от них подарки или угощения.



Сообщайте родителям о своих планах. Если вы отправляетесь гулять, скажите, куда идёте и когда вернётесь.



Не носите с собой крупные суммы денег. Это может привлечь внимание мошенников или воров.



ТАКОЙ ДЕНЬ
КОНТЕНТ ДЛЯ СООБЩЕСТВ

ШАГИ

Школьная Актуальная Газета
(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Газета
основана
в 2006г



КАНИКУЛЫ ПОД ЗАЩИТОЙ

СТРАНИЧКА
БЕЗОПАСНОСТИ

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ В ДОМЕ ПРОСТЫЕ ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СОХРАНЯТ ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ

Если ребёнок остаётся дома один, важно соблюдать правила.

- ! Не открывать дверь незнакомцам. Даже если человек представляется работником какой-нибудь службы, уточните информацию у родителей.
- ! Быть осторожным с электроприборами. Не оставляйте включённые устройства без присмотра.
- ! Не играть с огнём. Спички, зажигалки и петарды могут стать причиной пожара.



ТАКОЙ ДЕНЬ
КОНТЕНТ ДЛЯ СООБЩЕСТВ

ВЕСНА БЕЗ ПРОСТУДЫ ПРОСТЫЕ ПРАВИЛА ЗАБОТЫ О ЗДОРОВЬЕ

Весной повышается риск простудных заболеваний, поэтому важно заботиться о своём здоровье.

- ! Одевайтесь по погоде. Весной температура может резко меняться, поэтому выбирайте многослойную одежду.
- ! Питайтесь правильно. Употребляйте больше фруктов и овощей, чтобы укрепить иммунитет.
- ! Мойте руки после прогулок. Это поможет избежать инфекций.



ТАКОЙ ДЕНЬ
КОНТЕНТ ДЛЯ СООБЩЕСТВ

СКОЛЬЗКИЕ БЕРЕГА, БЫСТРОЕ ТЕЧЕНИЕ КАК ИЗБЕЖАТЬ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ У ВОДЫ

Весной лёд на реках и озёрах становится тонким и опасным.

- ! Не выходите на лёд. Даже если он кажется прочным, подтаивший лёд может проломиться в любой момент.
- ! Избегайте игр у воды. Скользкие берега и быстрое течение могут привести к падению в воду.
- ! Если вы стали свидетелем ЧП, зовите на помощь. Не пытайтесь спасать человека самостоятельно, если не уверены в своих силах.



ТАКОЙ ДЕНЬ
КОНТЕНТ ДЛЯ СООБЩЕСТВ

ВЕСЕННИЙ ОТДЫХ БЕЗ ЗАБОТ

«Важнее каникул только летние каникулы»

ВЕСЕННИЕ КАНИКУЛЫ —
время отдыха, прогулок и развлечений.

- ! ПОМНИТЕ О ПРАВИЛАХ БЕЗОПАСНОСТИ, чтобы избежать неприятностей и сохранить здоровье. Соблюдая простые правила, вы сможете избежать неприятностей и провести каникулы с пользой.

Будьте внимательны, заботьтесь
о себе и своих близких!



ТАКОЙ ДЕНЬ
КОНТЕНТ ДЛЯ СООБЩЕСТВ

КАНИКУЛЫ БЕЗ РИСКОВ КАК ЗАЩИТИТЬСЯ В ИНТЕРНЕТЕ

Каникулы — время, когда дети больше пользуются гаджетами, поэтому важно донести до ребят, что необходимо соблюдать цифровую гигиену.

- ! Не делитесь личной информацией. Не публикуйте свои фотографии, адрес или телефон в открытом доступе.
- ! Не переходите по подозрительным ссылкам. Они могут привести к вирусам или мошенническим сайтам.
- ! Ограничьте время за компьютером. Помните, что долгое использование гаджетов вредно для здоровья.



ТАКОЙ ДЕНЬ
КОНТЕНТ ДЛЯ СООБЩЕСТВ

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ЧТО-ТО ПОШЛО НЕ ТАК

ЗАПОМНИТЕ НОМЕРА ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ:

- ☎ 112 — единый номер для вызова помощи;
- ☎ 101 — пожарная служба;
- ☎ 102 — полиция;
- ☎ 103 — скорая помощь.

- ! Научитесь оказывать первую помощь в случае необходимости.
- ! Сохраняйте спокойствие. В любой ситуации паника только усугубит положение.



ТАКОЙ ДЕНЬ
КОНТЕНТ ДЛЯ СООБЩЕСТВ



№3
Март 2025г

МАОУ СОШ №10 **Шаг 22**
с.Покровское

ШАГи

Газета
основана
в 2006г



Школьная **А**ктуальная **Г**азета
(для учеников, учителей, родителей и не только...)

Уважаемые наши читатели!

В этом выпуске мы постарались рассказать о том, как мы учимся и живем, какие мероприятия проходят в школе. Конечно же, это далеко не все события, а только часть из них. Смеем надеяться, что вы тоже захотите с нами поделиться интересными моментами из своей жизни. Ждём от вас, уважаемые читатели, интересные факты и материалы. Поделиться своими эмоциями и впечатлениями можно с нашей редколлегией или при помощи электронной почты: ou10p13@mail.ru. Будем рады сотрудничеству!



Главный редактор: Шкляева И.Ю.

Редколлегия: Денисова Дарья, 11 класс; Елина Алина, 7б класс; Мансурова Ирина, 11 класс; Марченкова Валерия, 11 класс; Ольховиков Егор, 11 класс; Полякова Алсу, 7б класс; Сдобникова Валерия, 6б класс; Третьяков Никита, 11 класс; Шелепова Ксения, 6б класс; Шипова Софья, 6б класс; Чужиков Иван, 11 класс.

Специальный корреспондент: Телюк Лариса Вениаминовна