



# Звезда «Артека»

Здравствуйте, уважаемые читатели школьной газеты «СловЦО»! 14 февраля я вместе с ещё одним учеником нашей школы Аланом Казиевым вернулась из долгой поездки! В этой статье я расскажу вам о ней!



Хочу рассказать вам кратко о самом лагере, где нам удалось побывать. "Артек" — это уникальный детский центр, расположенный на берегу Чёрного моря в живописном уголке Крыма. Это место, где дети и подростки из разных уголков России и мира собираются, чтобы провести незабываемое время, наполненное приключениями, обучением и дружбой. Каждый ребенок имеет возможность поехать туда за свои личные достижения в спорте/науке/проектной деятельности и т.п.

Мы с Аланом подали заявку в МДЦ «Артек» на 1 смену ««Артек» - в новый век». Тверскую область распределили в детский лагерь «Кипарисный», а мы попали в морской отряд! У нас проходили профильные занятия на детской морской флотилии «Артек». Мы научились вязать узлы на опоре и руках, выходили на шлюпке в море, учились грести, выгучили семафорную азбуку и общались на ней. Также в «Артеке» мы ходили в школу и получали новые знания, как и дру

гие ребята. Смена прошла очень быстро и незабываемо. Незадолго до отъезда состоялось главное событие всей смены - конкурс «Звезда «Артека»». Это традиционное мероприятие, проводимое в лагере "Артек". Этот конкурс является одним из самых популярных и престижных среди детей и подростков, посещающих лагерь. Несколько дней длилось голосование за звание «Звезда Артека», и вот уже на церемонии закрытия смены на «Артек-Арене» объявляют звезду детского лагеря «Кипарисный». Ей становится ученик нашей школы Казиев Алан!!! Мы все были очень рады за Алана и гордимся его достижением! Сам Алан рассказал о своей победе так: «На самом деле, после моего первого пребывания в “Артеке» в 2019 году у меня сложилось впечатление, что стать звездой «Артека» — это что-то невыполнимое. Но в этот раз я решил попробовать свои силы в этом конкурсе. Он состоит из трёх этапов: конкурсный отбор в отряде, интеллектуальный этап и заключительный этап, в котором нужно продемонстрировать свой талант и провести мастер-класс.



Благодаря своей решительности, умению взаимодействовать с людьми, моим навыкам в борьбе дзюдо и, конечно, огромной под-

держке со стороны моей маленькой «морской семьи» (так мы называли наш дружный отряд с морским профилем) мне удалось одержать победу и выиграть все три этапа. Когда узнал о своей победе, я был несказанно счастлив и рад тому, что получу звезду «Артека» - столь недостижимую для меня в прошлом цель. А в тот момент, когда я выходил на сцену «Артек-Арены» для получения награды, меня переполняли эмоции - я был счастлив и очень воодушевлён тем, что сейчас на меня смотрят тысячи людей и в том числе моя семья – люди, без которых ничего не получилось бы. Я благодарен Богу за то, что смог одержать столь важную и ценную победу в моей жизни!»

Заканчивая эту статью, я хочу пожелать вам никогда не сдаваться и не бояться пробовать себя в чём-то новом! Верьте в себя, и у вас обязательно всё получится!

Бабаева Олеся, 10 «А» класс



# Памяти героя

Сегодняшний материал нельзя начинать с весёлого приветствия, ибо он посвящён памяти героя.

26 декабря 2023 года состоялось открытие мемориальной доски в честь Алексея Андреевича Толстопятова (1983-2023), участника СВО, награждённого орденом Мужества.



Алексей Андреевич родился в 1983 году в Твери. Он учился в Центре образования №49, затем окончил Тверской кооперативный техникум. С 2001 по 2003 годы служил в армии, а в сентябре 2022 стал участником спецоперации, в ходе которой совершил подвиг ценой своей жизни, 18 октября 2023 года погиб. Алексей Андреевич пошёл защищать свою семью и нас, своих земляков. Он герой нашего города, края, страны. Мы всегда будем помнить о нём.



Шёл снег, воздух был пронизан горечью и утратой. На открытии присутствовали близкие покойного: его родители Марина Ивановна и Андрей Владимирович и жена Ольга Анатольевна. Вместе с ними были заместитель начальника отдела по связям с общественностью и социальным вопросам Надежда Александровна Соколова,

муниципальный координатор навигаторов детства по городу Твери, ведущий эксперт отдела реализации проектов и программ патриотического воспитания граждан Российской Федерации Российского детско-юношеского центра Ирина Павловна Степук, ученики и учителя Центра образования, жители микрорайона. Меня очень тронули слова Натальи Сергеевны. Ей было трудно произносить их, но они никого не оставили равнодушным.

Церемония открытия мемориальной доски завершилась возложением цветов.



Ни один подвиг не будет забыт. Мы помним тех, кто встал на защиту нашей родины. Только благодаря таким людям над нашим городом сегодня мирное небо. Низкий поклон всей семье Алексея Андреевича. Классный руководитель Наталья Сергеевна и одноклассники гордятся своим героем. Гордимся и все мы!

Рыбаков Кирилл, 11 «Б» класс

ков по всей стране, региональные штабы Движения представлены в 89 регионах России.

В рядах ЮНАРМИИ формируется чувство ответственности за свои поступки и действия, инициативность, самостоятельность — качества, характеризующие настоящего гражданина своей страны. Организация преследует такие цели, как получение базовых знаний в области военной подготовки; выработка умений работать в команде, побуждение желания активно участвовать в жизни общества; расширение знаний об истории и культуре страны, привитие интереса к духовно-нравственным ценностям.

Основные формы работы: соревнования, конкурсы, смотры, слёты, конференции, экскурсии, исследовательская и поисковая работа, круглые столы, клубные встречи, походы, игры, турниры и т.п.

Пополнить ряды организации могут школьники и учащиеся колледжей в возрасте от 8 до 18 лет. При вступлении члены организации дают торжественное обещание, таким образом выражая готовность служить Родине, защищать ее интересы и соблюдать принципы доблести, чести и порядочности. Учиться, быть преданным своей стране и соблюдать дисциплину — три основных требования, которые должны соблюдать юнармейцы.

Мы ждем вас в нашей большой семье! До новых встреч, дорогие читатели.

Лязина Екатерина, 9 «Г» класс

## Юнармия

Здравствуйте, дорогие читатели, слышали ли вы что-то о молодежном движении «Юнармия»? Я уверена, что хотя бы раз вы обращали внимание на ребят в бежевой форме и ярко-красных беретах — это юнармейцы.

ЮНАРМИЯ — всероссийское детско-юношеское военно-патриотическое общественное движение, созданное в 2016 году по инициативе Министра обороны РФ Сергея Шойгу. Движение «ЮНАРМИЯ» уже объединило более 1,5 миллиона детей и подрост-



# ПОЭЗИЯ ВОЙНЫ

Всем доброго времени суток! Сейчас я хочу рассказать о поэзии в данное время, то есть во время СВО. Всем солдатам, безусловно, страшно, все они находят своё утешение, хоть и мимолётное, в разных вещах. Некоторым помогает справиться с трудностями творчество. Например, стихотворения, приходящие на ум в военное время, в окопах или дома. По этим произведениям мы можем понять состояние бойцов, представить себе окружающую их обстановку. Возможно, мы и не сможем прочувствовать всю их боль, но сможем понять.

Такие стихотворения мы можем видеть на просторе интернета. Я расскажу про нескольких авторов и хочу попросить прощения у тех, кого не упомянула, так как все эти поэты достойны быть услышанными.



## Окопная свеча

Горит свеча, окоп, мороз,  
А я всё думаю о мире.  
Шумит арта, и небосвод  
Дрожит с землёй как на турнире.

Свеча волнуется, шипит,  
А я спокойный и уставший.  
Своё везение, судьбу,  
Теперь уж точно испытанный.

Молчат на радио – волнах,  
И эта тишина – улада.  
Товарищ рядом, и я рад,  
Возможно, это и награда.

О доме думать я не смею,  
Там всё нормально, точно знаю.  
Лишь перед сном я вспомню счастье,  
С улыбкой тихо засыпаю.

Конечно, знаю, скоро бой,  
Жестокий, праведный.  
Потери.  
Свеча горит, и жуткий вой,  
А дальше мир и солнце – верю.

Владимир Андрузский .  
8.12.2023



## ЖИВОЙ

Когда рядом рвануло, не мог я понять,  
Почему я лежу? Что с моею ногой?  
Но когда попытался её приподнять,  
То от боли пронзительной понял – живой.

Опрокинувшись навзничь, с грехом пополам  
Из разгрузки достав медицинский комплект,  
В ногу будто во сне я вколоч нефопам,  
И прилаживать стал на бедро турникет.

И хоть после укола чуть боль отошла,  
Облизнув сердца край, улетучился страх,  
Всё же эта возня столько сил отняла,  
Что не чувствую ноги и слабость в руках.

Понимая, что мало осталось мне жить,

Мысль пришла что-нибудь для своих записать.

Прочитать я не стану, не буду скулять,  
А решил напоследок стихи прочитать.

Из шприц-тюбика снова себя уколыв,  
Не пришлось даже думать, о чём мне сказать,  
А на ум почему-то пришёл мне Тальков,  
И стихи его с губ стали сами слетать.

До конца не могу объяснить я сейчас,  
Так как плохо в то время я соображал,  
Для меня был важней, или всё же для вас  
Этот стих, что на камеру я прочитал?

Всё удачно прошло, я в палате лежу,

Ну а раны на теле моём и ногах  
Доктора мне залечат, а я залижу  
Силой, вложенной в русских священных словах.

Владимир Пушкарев  
(Якут Алданский)  
30.01.2024

В эти дни мы отмечаем День защитника Отечества. Хочется пожелать всем бойцам крепкого здоровья, выдержки, отваги! Ученики нашей школы отправили в зону СВО много поздравительных открыток. Пусть они согреют ваши сердца, а наши сердца с вами!

Белякова Алина, 8 «Б» класс



# Семейные праздники: 8 Марта!

Здравствуй, дорогие читатели! Уже скоро мы будем встречать весну, а вместе с ней и любимые праздники. Самый яркий, изящный праздник весны — это 8 Марта — международный женский день. Узнаем его историю и традиции!

История праздника тесно связана с движением за права женщин. 8 марта 1857 года в Нью-Йорке женщины вышли постоять за себя. Они протестовали против тяжёлых условий труда и низких зарплат. Требования тысячи девушек были проигнорированы, но этот день закрепился в истории из-за масштабов общественного движения. Почти через 50 лет история повторилась, в этот раз желания девушек восприняли серьёзнее, и через время Социалистическая партия США объявила последнее воскресенье февраля женским днем. В 1910 году Клара Цеткин предложила сделать женский день международным, с тех пор праздник стал ежегодным во многих странах мира, но был не таким добрым и нежным, каким мы привыкли его встречать. Празднование сопровождалось крупными забастовками и акциями в поддержку прав женщин.



В России женский день впервые отметили 2 марта 1913 года. Год спустя праздник перенесли на привычную всем дату — 8 Марта.

А уже в 1965 году праздник закрепился в законодательстве и в Советском Союзе отмечался уже на государственном уровне. Через 10 лет, в год, провозглашённый годом женщин, 8 Марта стал общим праздником почти для всех государств.

Содержание этого праздника претерпело метаморфозу: из идеологического чествования женщины - передовика производства и активистки он превратился в день любви и семейных ценностей. В современной России 8 Марта - один из самых любимых и массово отмечаемых праздников, ни в один другой день нельзя увидеть такое количество мужчин с цветами. Самые популярные цветы в этот день — это тюльпаны, на втором месте мимозы, затем розы, альстромерии, лизиантусы. С нетерпением ждём 8 Марта, главный праздник весны и красоты!!!

Успенская Кристина, 8 «Б» класс



Я знаю, что все женщины прекрасны.

И красотой своею и умом.  
Ещё весельем, если в доме праздник.

И верностью, — когда разлука в нём.

Не их наряды или профиль римский, —

Нас покоряет женская душа.  
И молодость её...

И материнство,

И седина, когда пора пришла.

Покуда жив, — я им молиться буду.  
Любовь иным восторгам предпочту.

Господь явил нам женщину, как чудо,

Доверив миру эту красоту.

И повелел нам рядом жить достойно.

По-рыцарски — и щедро, и светло.  
Чтоб души наши миновали войны  
И в сердце не закрадывалось зло.  
И мы — мужчины — кланяемся низко

Всем женщинам родной земли моей.

Недаром на солдатских обелисках  
Чеканит память лики матерей.

Андрей Дементьев



Теплее маминых объятий,  
Нежнее бабушкиных рук  
Вы в мире больше не найдёте,  
И я скажу вам, почему.

В их ярком лучезарном взгляде  
Хранитесь вы ещё дитём.  
И блеск в глазах их не угаснет,  
А будет ярче с каждым днём.

Они поддержат, успокоят,  
А могут даже поругать,  
Но только с ними мы спокойны  
И можем тайны раскрывать.

В преддверии праздника большого

Должны вы им напоминать,  
Как сильно дороги и ценны  
Улыбки на родных губах.

Теплее маминых объятий,  
Нежнее бабушкиных рук  
Вы в мире больше не найдёте,  
И вы узнали, почему.

Христенко Таисия, 8 «Б» класс



# Кровь ящерицы

Словцо юного  
натуралиста

*Здравствуйте! Нас зовут Арина, Кристина и Дарья, мы ученицы 7б класса, и нам хочется рассказать о том, почему некоторые ящерицы, зимняя среди холода и льда и почти превращаясь в лёд, весной оживают.*



В отличие от птиц и зверей, которые относятся к теплокровным животным, пресмыкающиеся – холоднокровные, их температура тела зависит от окружающей среды. Что происходит с ними, с рептилиями, во время спячки в зимние месяцы?

Рептилии: ящерицы и змеи, для зимовки стараются найти непромерзающие места, будь то норы глубоко в почве, углубления под корнями деревьев, под дерновиной из мха, под плотной лесной подстилкой. Но часто бывает так, что мороз всё же добирается до этих мест и превращает и без того холодных пресмыкающихся в кусочки льда. Их кожа покрывается льдинками, сердце перестаёт биться, кровь перестаёт течь, лёгкие не работают. И тем не менее с приходом весны пресмыкающиеся оттаивают и выползают на солнце.

Ученые обнаружили, что

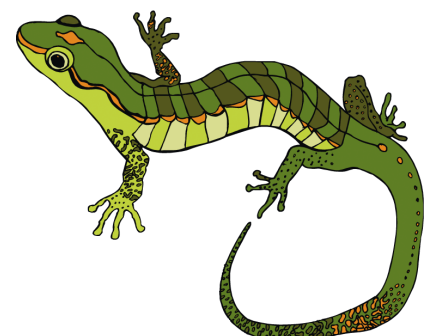
пресмыкающиеся не все одинаково относятся к холоду: кто-то стойко переносит большой мороз, а кто-то, например, прыткие ящерицы, выдерживают температуры лишь до  $-4^{\circ}\text{C}$ . Оказывается, всё зависит от состава крови: если в ней содержится вещество, защищающее кровь от замораживания, играющего роль своеобразного криопротектора - антифриза, то животное выживает. Тело рептилии принимает отрицательную температуру и всё покрывается льдом, но внутренние органы и кровь не замерзают. Именно это обстоятельство влияет на выживаемость некоторых животных в экстремальных условиях. По законам физики, любая жидкость, будь то вода или кровь, при превращении в лёд расширяется и разрывает ёмкость, клетку или сосуд, в которой находится. Учёные выяснили, что, например, у сибирского тритона, амфибии, в крови

роли криопротектора выступает глицерин, который, как антифриз, сохраняет хвостатому земноводному жизнь при  $-35^{\circ}\text{C}$ . В свою очередь, рекордсменкой по выживаемости в условиях холода среди пресмыкающихся выступает арктическая рептилия – живородящая ящерица.

Ареал живородящей ящерицы в нашей стране простирается от Полярного Урала через всю Сибирь до острова Сахалин, включая зону вечной мерзлоты. Эти ящерицы могут выдерживать длительный холод до  $-10^{\circ}\text{C}$  градусов. Среди ящериц и змей больше никто не может выдержать такую температуру тела. В крови живородящей ящерицы в качестве криопротектора (антифриза) содержится не глицерин, как у сибирского тритона, а глюкоза. Данная защита позволяет этой ящерице зимовать в узкой земляной норке под снегом, почти превращаясь в лёд, а весной выходить из своего скромного убежища и греться в лучах теплого солнца.



Рассадина Арина, 7 «Б» класс  
Иванова Кристина, 7 «Б» класс  
Базлова Дарья, 7 «Б» класс



# 2024 – Год семьи

Приветствую вас, уважаемые читатели нашей школьной газеты в первом выпуске в 2024 году! Этот год был назван Годом семьи. Почему именно семья становится главной темой 2024 года, какие нововведения и проекты будут открыты для её поддержки и что содержит в себе слово «Семья»?



22 ноября 2023 года В. В. Путин подписал указ об объявлении 2024-го в России Годом семьи. Указ вступил в силу в тот же день. Для начала предлагаю обсудить, что стало причиной этого. Он проводится «в целях популяризации государственной политики в сфере защиты семьи, сохранения традиционных семейных ценностей», как говорится в принятом документе. Также президент ранее оглашал, что одна из ключевых проблем нашей страны – демографическая проблема. Кроме того, продвижение семейных ценностей приведёт к позитивным изменениям в социально-психологической атмосфере жителей страны – считают многие политологи и психологи.

Глава государства поручил Правительству до 27 декабря сформировать оргкомитет по проведению Года семьи, а также определить источники финансирования мероприятий, которые необходимы для до-

стижения поставленных целей. Какие же проекты собираются организовывать для семей в наступившем году? План мероприятий Года семьи включает в себя 7 блоков: наиболее значимые федеральные мероприятия, мероприятия по совершенствованию положения многодетных семей, охране здоровья граждан репродуктивного возраста и их семей, культурно-массовые мероприятия, мероприятия по укреплению ответственности родительства, мероприятия по укреплению семейных ценностей у детей и молодёжи, информационно-коммуникабельные мероприятия. Уже с 1 февраля 2024 года был увеличен родительский капитал, в данный момент разрабатываются различные торжественные мероприятия, посвящённые Дню матери, Дню отца и пожилого человека, Дню любви и верности, Дню семьи и прочим праздникам для укрепления семейных взаимоотношений. В настоящее время Министерство просвещения находится в процессе создания материалов для всем нам известных «Разговоров о важном» и нового внеурочного курса «Семьеведение». С этими программами некоторые школьники, посещающие летние лагеря, смогут познакомиться уже в июне, а с разрабатываемыми темами «Разговоров о важном» встретится каждый школьник в следующем учебном году.



В завершение статьи хочется подвести итог: что же такое семья? Семья – это одна из важнейших ценностей в жизни. Семья – это те люди, которые связаны между собой любовью, жизнью и отношениями друг с другом. Семья – это первое общество каждого человека, это люди, с которыми мы заговорили первее всех, это коллектив, в котором мы растём. В большей степени именно семья формирует личность каждого из нас, наш уровень воспитания, определяет наш характер и поведение в зависимости от соблюдаемых в ней правил, норм и традиций. В этом домашнем обществе все люди близки друг к другу и помогают членам своей семьи. Перед семьёй мы настоящие: открытые, без стеснений, весёлые, активные или наоборот. Близкие нас принимают такими, какие мы есть. Каждый из нас рассчитывает на поддержку и понимание своей семьи. Семья – это важнейшая опора для любого человека, которая должна оставаться с ним всегда.



На этой замечательной ноте я завершаю свою статью в этом выпуске. Любите и цените близких, помогайте им и поддерживайте их. До новых встреч!

Бурдина Анна, 8 «Б» класс

# ВИСОКОСНЫЙ ГОД

Здравствуйте, дорогие читатели! Этот год немного отличается от других, ведь он високосный. Задавались ли вы вопросом: что такое и для чего нужны високосные годы? Давайте попробуем разобраться.

Для начала перенесёмся в Рим. Изначально в Риме люди жили по лунно-солнечному календарю. То есть учитывалось движение не только Солнца, но ещё и Луны. Стоит отметить относительную точность этого календаря, потому что в нём было 355 дней, что всего на 10 дней отличается от нынешнего. Особенность данного календаря заключалась в том, что каждые два года добавлялся один месяц, в котором было 22 дня. Но с 1 января 45-го года до нашей эры римский император Гай Юлий Цезарь ввёл новый календарь, названный юлианским. В юлианском календаре было уже 365 дней в году и известные нам високосные годы.



Но почему же нужны високосные годы? Дело в том, что Земля движется вокруг Солнца не совсем за 365 дней, а за 365 дней и несколько часов. Информация в различных источниках разнится, поэтому

округлим до 6 часов. То есть в каждый четвёртый год к обычному году прибавляется один день. Поэтому, чтобы с каждым годом календарь не сбивался, римские учёные и ввели високосные годы.

Это было очень хорошее решение, но тут возникли некоторые неприятности. Жрецы, которые должны были отвечать за юлианский календарь, стали вводить високосные годы каждые три, а не четыре года. Из-за этого юлианский календарь был налажен только к 8 году нашей эры.



Но каким бы ни был юлианский календарь хорошим и удобным, всё равно возникли очередные проблемы. Выше я округлил часы, которые накапливаются за год до 6, как и сделали римляне. На самом деле Земля делает оборот вокруг Солнца за 5 часов и 49 минут. То есть каждый високосный год римляне не учитывали 11 минут. В будущем это сыграло плохую шутку.

Перенесёмся в 16 век. Астрономы заметили, что времена года начинаются на 10 дней раньше, чем должны. Многие праздники не совпадали со своими датами. Это произошло из-за не учёта 11 минут. Если взять 128 лет по юлианскому календарю, с недочётом 11 минут, то с помощью математических расчётов получим, что в 129 году будет недочёт в 1 день. Поэтому Папа Григорий XVI в 1582 году ввёл новый григори-

анский календарь, который нам всем хорошо знаком. Отличий от юлианского календаря было немного. Теперь високосными годами считаются те годы, которые удовлетворяют данным условиям:

- Год делится на 400. (Например, 2400 год будет високосным, так как делится на 400).
- Год не делится на 100, за исключением годов, которые подходят по 1 условию. (Например, 2100 год делится на сто и не делится на 400, поэтому он не будет високосным).
- Год делится на 4 без остатка. (Например, 2000 год был високосным, потому что делится и на 400, и на 4, и на 100).

Таким образом, мы сегодня живём по григорианскому календарю, который наиболее точно корректирует то самое накапливающееся «лишнее время». Видно, что человечество, вводя новые календари и правила, постепенно двигалось к более точному летоисчислению – от дней к часам, от часов к минутам, постепенно увеличивая в своей истории периоды корректного летоисчисления.

Тактаров Артемий,  
10 «А» класс





# Дом мечты



Здравствуйте, читатели. В этом выпуске газеты "Словцо" мне бы хотелось рассказать об одном интересном мероприятии.

19 января на уроке технологии Дилором Ашурбоевна Хамдамова поставила перед ученикам 8 "Г" класса необычную цель — представить себя в роли архитекторов и экспертов.

В ходе учебного процесса класс был разделён на группы, состоявшие из 3-5 человек. 4 группы архитекторов и 3 группы экспертов.

Задачей архитекторов было подготовить проект "Дом мечты", следуя определённому плану. Представить чертёж и эскиз дома со всеми вводными данными (площадь дома, площадь окон, толщина стен, материалы...), рассказать, где будет находиться дом, как будет отапливаться, как будут утилизироваться отходы, каким будет водоснабжение, каким образом будет проводиться электричество..., много вопросов предстояло изучить в ходе работы.

Экспертам предстояло не меньше хлопот. Их целью было рассмотреть проекты каждой группы архитекторов и проверить, верный ли они сделали выбор с точки зрения бюджета, удобства использования, качества и множества других важных аспектов, без учёта которых не было бы построено ни одного дома, а тем более "Дома Мечты".

Ребята хорошо справились с поставленными задачами. Всем было интересно работать в группах и содействовать друг с другом. В таких мероприятиях важна чёткая и слаженная работа каждого участника, и именно так сработались наши ученики.

Нашей большой стране нужны специалисты самых разных профессий, с самыми разными навыками и умениями. Таких специалистов нужно готовить с раннего возраста. Все дети талантливы от рождения. Нужно суметь разглядеть и развить талант в каждом ребенке. Наша страна - кладёзь талантов. И будущее нашей страны лежит на плечах нынешнего поколения.



Такие мероприятия следует часто проводить, ведь они помогают детям открыть для себя что-то новое в мире профессий, развить в себе навыки коммуникации, найти своё будущее.

Дорогие читатели, ваше будущее зависит только от вас, и вы — настоящее и будущее нашей страны.

Киреев Иван, 8 «Г» класс  
Фотосъёмка: Коротков Николай,  
8 "Г" класс

