

# Проба пера

Газета средней школы №11 г. Сергиев Посад



## Слово редактора

София Андреевна Воскресенская

Дорогие читатели! Вот мы снова на пороге школы. Бодро и уверенно начинаем новый учебный год. Он будет не менее трудным, чем предыдущий, но мы ведь с вами борцы! Мы справимся! Запасаемся силами и терпением, наслаждаемся каждым днём, получаем бесценный опыт. Помните - каждый день нужно быть лучшей версией себя. В этом году нас ждут изменения в учебном процессе, о которых мы расскажем на страницах этого выпуска. Также мы поделимся секретами, которые помогут вам настроиться на рабочий лад. Как говорится, good luck!

1

### ВЫЗВАЛИ ?

В век технологий мы собрали подборку 15 карманных помощников в учебе.

2

### ПОЭЗИЯ XXI

Современная поэзия - какая она? Поддержим стремление к прекрасному.

3

### НОВЫЕ ЛЮДИ

Познакомимся с новыми, молодыми и перспективными учителями.



### Модное слово - ЭКО

Как сохранить природу на странице **4**.



### Кофе со сливками

Интервью с учителем (участником "Педагогического дебюта 2021") стр. **7**



### The Олимп Times

Славянские боги - больше не загадка. Читай на стр. **8**

## Помощь уже здесь!

Подборка лучших приложений для учебы

### Математика

1. **PhotoMath** - это калькулятор, использующий камеру смартфона - просто наведите камеру на математическую задачу, и PhotoMath сразу же выдаст ответ, с поэтапным решением задачи.

Платформа: Android | iOS

2. **MalMath** - программа для решения математических задач с пошаговым описанием и графическим изображением. Генерирует случайные математические задачи в нескольких категориях и уровнях сложности. Работает автономно. Можно сохранить или поделиться решениями и графиками.

Платформа: Android

3. **Калькулятор уравнений** - может решить все типы уравнений (кроме дифференциальных), исправляет ошибки в выражениях и предлагает для ввода свои варианты. Показывает подробное решение квадратных, простейших тригонометрических уравнений.

Платформа: Android

### Физика

1. Это **сборник всех формул** физики, которые сортированы по разделам. Есть возможность поделиться любой формулой со своими друзьями или одноклассниками простым свайпом влево и быстро искать формулы по их названию.

Платформа: iOS



### Химия

1. Приложение решает **химические уравнения реакций**, поможет с органической и неорганической химией. Есть интерактивная таблица Менделеева и таблица растворимости веществ. Реакции отображены в обычном и ионном виде. И даже нарисованы формулы органической химии.

Платформа: Android | iOS

2. **Химия X10** - это универсальный помощник по химии - решает задачи, содержит шпаргалки, расставляет коэффициенты в уравнениях. Здесь есть встроенный калькулятор молярных масс.

Платформа: Android | iOS

### Иностранные языки

1. **Duolingo** - одно из лучших, полностью бесплатных приложений для изучения английского. Обучение проходит в игровой форме, незаметно и увлекательно. В случае неправильных ответов теряются жизни, а при усвоении небольших уроков вы продвигаетесь вперед. Яркие трофеи отмечают этапы вашего прогресса.

Платформа: Android | iOS

продолжение на стр. 3

2. **English Grammar Test** - приложение для проверки знаний английского языка. Здесь 60 тестов по 20 заданий. Каждый вопрос посвящен одной грамматической теме. Таким образом, пройдя один тест, вы сможете проверить свои знания сразу в 26 разделах английской грамматики.

Платформа: Android

## Русский язык и литература

1. «**Орфография**» — это и тест, и игра, и викторина. Слова, в которых вы делаете ошибки, будут появляться в последующих тестах для того, чтобы вы наверняка их запомнили. Проверка орфографии поможет с пользой провести время и улучшить правописание и грамотность. По нему можно готовиться к ЕГЭ по русскому языку.

Платформа: Android

2. **Грамматика русского языка** - приложение составлено в виде таблиц и схем и имеет, в основном, практическую направленность. Здесь в краткой и доступной форме систематически изложены основные правила грамматики русского языка в объеме средней школы. Работает в оффлайне.

Платформа: Android

3. **Краткие содержания** - 30 произведений литературы с 9 по 11 класс в сокращенном виде. Работает без интернет-соединения.

Платформа: Android

4. **Слово дня** - каждый день приложение будет показывать новые актуальные слова и термины русского языка, значение которых многие не знают. Команда филологов изучает их определения в толковых словарях Даля и Ожегова и других авторитетных

источниках. А потом адаптирует эту информацию в краткие определения для простоты понимания.

Платформа: Android | iOS

## Универсальные помощники

1. **Фоксфорд учебник** - это интерактивный справочник по школьной программе за 4–11 классы. В учебнике вы найдете теорию, отличные примеры и просто шпаргалки по разным предметам. Бонус - более 500 подробных видеоуроков с лучшими преподавателями страны.

Платформа: Android | iOS

2. **Универсариум** - математика, химия, экономика, а, может быть, еще история искусства — изучайте столько предметов, сколько хотите и можете. Вы сами создаете свою программу. Основная часть обучения — это видеолекции. В конце каждого модуля следует проверочный тест.

Платформа: Android | iOS

3. **Знания** - если не справляетесь с заданием, или нужна подсказка - задайте вопрос и в течение нескольких минут можете получить решение от пользователей.

Платформа: Android

*редакция газеты "Проба пера"*



## Эко - экология

Поговорим о том, как сохранить природу и уменьшить вредное влияние человека на окружающую среду



Мы даже не замечаем, сколько ресурсов каждый день расходует напрасно. А ведь экономить электроэнергию и воду не так сложно. Достаточно выключать бытовую технику и свет, когда в них нет необходимости. Не оставлять зарядные устройства подключенными к розетке - они потребляют электроэнергию, даже когда не используются. И при покупке бытовых приборов выбирать энергосберегающие модели – на них стоит маркировка А, А+, А++.

Что касается воды, то сэкономить на коммунальных услугах и в то же время помочь природе поможет установка квартирного водосчётчика. Кроме того можно установить экономичные душевые насадки с расходом менее 10 л/минуту. А при стирке стараться загружать стиральную машину полностью и ставить более низкую температуру стирки — это поможет сократить потребление электроэнергии на

80%. Нагрев воды стоит на втором месте по энергозатратам после обогрева воздуха.

Люди научились справляться с мусором тремя способами: оставлять его на свалках, сжигать или перерабатывать. Все способы, кроме переработки, губят природу и опасны для здоровья людей. Поэтому так важен отдельный сбор мусора - чтобы потом переработать в новые вещи и материалы всё, что можно переработать. Например, из ненужной макулатуры можно сделать новые тетради и бумагу для офиса. А старые пластиковые бутылки превратятся в разноцветные детские горки.

Старайтесь собирать отходы отдельно. Для этого можно использовать контейнеры для вторсырья, которые ставят друг на друга. Или даже просто обойтись двумя баками: одним для вторсырья, и вторым для остального мусора. Разделить пластик, стекло и бумагу можно уже перед сдачей мусора. И не бойтесь, что вторсырьё будет занимать много места. Можно всегда уменьшить его объём: связать газеты в кипы или сплющить пластиковые бутылки и картонную упаковку.

Батарейки. Бытовые батарейки нельзя выбрасывать вместе с остальным мусором. Всего одна батарейка может загрязнить квадратный метр почвы тяжёлыми металлами. При этом только в Москве на свалках оказывается более 15 миллионов батареек в год.

Самые полезные способы передвижения – прогулки пешком и поездки на велосипеде. Причем полезно это не только для природы, но и для вашего здоровья.

*продолжение на стр. 5*

Кроме того, не так много вреда планете наносит и общественный транспорт.

Но если без автомобиля вам не обойтись, то воспользуйтесь советами экологов, которые помогут сократить расход топлива и уменьшить воздействие на окружающую среду.

Забойтесь об автомобиле: вовремя проходите техосмотр, меняйте воздушные фильтры, моторное масло и свечи зажигания. Придерживайтесь постоянной скорости и не превышайте разрешённый предел. Например, езда на 100 км/ч вместо 120 км/ч сэкономит 20% топлива. Если останавливаетесь более чем на минуту, выключите двигатель. И поддерживайте необходимое давление в колесах. Не до конца надутые колеса производят большее сопротивление и, как следствие, растёт расход топлива.

Правильный выбор продуктов тоже поможет снизить личный экологический след. Покупайте сезонные продукты и товары местного производства. Для их доставки требуется меньше топлива и производится меньше вредных выбросов. Кроме того, чем большей продукт подвергся переработке, тем его экослед тяжелее. Самыми «тяжелыми» считаются полуфабрикаты и консервы.

Другая проблема продуктов – их упаковка. В мире каждый год выбрасывается 561 млн тонн пищевой упаковки. Поэтому отдавайте предпочтение продуктам в бумажной упаковке и берите с собой в магазин термосумку. Так вы не только сохраните свежесть продуктов и сэкономите деньги на пакетах, но и сократите количество мусора.

Полностью отказаться от пластика вряд ли получится – слишком много окружающих

вещей создано из этого дешевого материала. Но можно максимально сократить потребление пластика и внести вклад в спасение природы. Например, не покупать воду в пластиковых бутылках и использовать вместо них многоразовые бутылки из нержавеющей стали или другого многоразового материала.



Если вы не представляете своего утра без кофе с собой – приходите в кофейни с собственной термочашкой. Некоторые кофейни даже готовы сделать вам за это скидку на кофе. Если очень спешите, а термочашку забыли - при покупке кофе с собой откажитесь хотя бы от пластиковой крышки и ложечки.

Используйте вещи так долго, как сможете (во всех случаях, кроме тех, которые мы рассмотрели в четвертом пункте). Какой бы вред не наносила природе сама вещь, ее производство в большинстве случаев обойдется окружающей среде гораздо дороже.

*Анастасия Турунина, 7 "М"*

## Новые люди

В 2021 учебном году в нашу школу пришли работать сразу 3 молодых специалиста. Наша редакция не могла пройти мимо такого события

В преддверии Дня учителя мы решили познакомиться с новыми учителями - Швецовой Анастасией Сергеевной (учитель математики), Климовой Алёной Игоревной (учитель начальных классов), Скоромновой Викторией Евгеньевной (учитель русского языка и литературы).



Виктория Евгеньевна

### 1. Давно ли Вы в этой сфере деятельности?

**А.С.** - В сфере учителя уже второй год, именно в рамках школы, а за школой я работала еще целый год учителем.

**А.И.** - В этой сфере я больше шести лет.

**В.Е.** - Работать я начала полтора года назад, сначала работала в другой школе, в детском приюте на 76 километре, потом я стала работать здесь. До этого еще работала репетитором.

### 2. Какая у вас дисциплина в классе?

**А.С.** - Я - учитель математики, с дисциплиной в целом у нас налаживается, и стало уже намного лучше, чем было в начале учебного года.

**А.И.** - Шикарная дисциплина, детки - большие молодцы.

**В.Е.** - Дисциплина в классе средняя, то есть не могу сказать, что они идеально себя ведут, но некоторые дети очень послушные, никаких замечаний к ним нет, некоторые все равно нарушают дисциплину, хотя неоднократно делаю замечания. Да, над дисциплиной мне еще нужно работать.

### 3. Почему решили прийти именно в нашу школу?

**А.С.** - В вашей школе мне нравится, я здесь училась. Была очень активной в школьной жизни, родные стены меня потянули обратно сюда, чтобы прийти работать.

**А.И.** - Я сама ученица этой школы, поэтому мне очень приятно работать в родных стенах.

**В.Е.** - Ну, во-первых, я сама здесь училась, родные стены, здесь мне уже все знакомо, с учителями многими я знакома. Также знаю, что здесь много молодых специалистов, поэтому для меня это было интересно поработать рядом с людьми, с которыми я когда-то раньше училась.



Анастасия Сергеевна



Алёна Игоревна

Мария Андреева, 5 "Л"

## Кофе со сливками

Рубрика об интересных людях МБОУ  
"СОШ № 11"



"Педагогический дебют" - конкурс молодых специалистов, чей стаж работы не превышает 3 лет. Данный конкурс проводится ежегодно, и новый учебный год не стал исключением. Отстаивать честь нашей школы довелось Анастасии Сергеевне Швецовой, учителю математике.

Корреспондент нашей газеты Ксения Сусерова расспросила Анастасию Сергеевну о том, как прошёл конкурс, и какие были впечатления.

**К.** - Добрый день, Анастасия Сергеевна. Спасибо, что согласились ответить на несколько вопросов. Поздравляем Вас с завершением конкурса! Какие ощущения остались от испытаний?

**А. С.** - Добрый день! Спасибо. Во-первых, было очень волнительно. Весь конкурс требовал мощной подготовки и большого

количества времени. Во-вторых, интересно и познавательно. Столько свежих идей!

**К.** - Какие испытания Вам пришлось пройти?

**А. С.** - Всего было 3 испытания: Первое - рассказать о том, что лучше всего умеешь делать. Второе - представить тему, которая достойна широкого общественного обсуждения, насущная проблема, так сказать. Третье - провести открытый урок.

**К.** - Какие Вам попались соперники? Что можете сказать о них?

**А. С.** - Одним из моих соперников-коллег была моя бывшая одноклассница. Кстати, именно она и победила в этом конкурсе, чему я очень рада! Желая ей творческих и профессиональных успехов. Вообще нельзя сказать, что там были именно соперники. На конкурсе скорее царил творческий дух. Все были очень креативными, делились своими навыками, идеями и "фишками".

**К.** - Какие эмоции остались после конкурса?

**А. С.** - Только положительные. В моменте, конечно, было страшно. Такая ответственность легла на мои плечи. Но, когда все заканчивается, оборачиваешься назад и понимаешь - было здорово.

**К.** - Спасибо за ответы и за уделенное время! Хорошего Вам дня.

**А.С.** - И Вам спасибо! Была рада ответить на вопросы и поделиться опытом.

*Ксения Сусерова, 6 "Б"*

## The Олимп Times

Всё о славянских богах и немножко больше

Эта прекрасная рубрика появилась в нашей газете несколько выпусков назад. Невероятно талантливый и любопытный журналист, писатель, Белякова Дарья, создала эту колонку в прошлом году. Она рассказывала про славянских богов, несла в массы знания о частице родной культуры. Мы безгранично благодарны ей за энтузиазм, которым она заразила всех нас.

Недавно редакция нашей газеты нашла неопубликованную статью Дарьи. Мы решили поделиться ею со всеми в память об этом прекрасном человеке.

### Чернобог

Покровитель Нави, великий бог тьмы и разрушений, брат Белобога.

"В один день, создал Род, творец всего сущего, богов. Первыми его сыновьями стали Белобог и Чернобог. Они были близнецами, и что странно, оба брата стремились к свету, будучи очень дружными. Но почему-то, отправил создатель Чернобога в мир Нави, дав задачу: разрушать всё, созданное людьми. Так и повелось: Белобог, бог созидания помогает людям, толкая прогресс, а Чернобог, бог разрушения, забирает в Навь то, что должно покинуть Явь и освободить место для чего-то нового и более совершенного".

Пускай Чернобог и бог разрушений, он несёт пользу, очищая пространство и мотивируя людей к созиданию. По сей день он сохраняет свой таинственный образ. Чаще всего этого бога изображают вороном, как благородной и не менее таинственной птицей.



Чернобог является одним из сильнейших, а также богом-покровителем. Его последователи обладают острым умом и наблюдательностью. К тому же, им присущи такие качества, как любовь к одиночеству и переменам.

Символом Чернобога является *Навник*. Очертания этого знака немного напоминают череп животного — один из атрибутов бога. Знак Навник оберегает от неудач и помогает развить чародейные способности, поэтому его часто выбирают Волхвы.

Оберег Чернобога поможет человеку, готовому положиться на мудрость Богов, отпустить то, что отжило свое, не смотреть в прошлое, и всегда устремлять взгляд в будущее.



Дарья Белякова

## Новый год к нам мчится...

### Несколько идей для создания новогодней ёлки

Декабрь подкрадывается незаметно... Однако новогоднее настроение появляется далеко не сразу. Но мы то с вами знаем, что только человек сам способен создать чудо. Мы предлагаем вашему вниманию несколько идей, как разнообразить декор дома/квартиры, создать необычную ёлку, если нет возможности обратиться к классике.

### Деревянная красавица

Если нет возможности или желания устанавливать обычную ёлку, искусственную или живую, вам на помощь может прийти деревянная ёлка. Создать такую красавицу можно из веток, досок, палок. Украсить сверху гирляндой и - вуаля! Главный праздничный атрибут готов.



### Вингардиум левноса!

Шутка! Однако добавить немного магии не помешает. Чудесный и нестандартный вариант ёлки - подвесная. Такую конструкцию легко создать с помощью лески и ёлочных шаров. Главное - вешать на разных уровнях, соблюдая принцип "ярусов".

## Полёт фантазии

Красивую ёлку можно создать и из подручных материалов, которые легко найти в доме. Картон, гирлянда, ёлочные украшения, шпажки, нитки и многое другое. Вариантов настолько много, что невозможно перечислить все. Главное ограничение такого декора - ваша собственная фантазия.



Создать креативную ёлку не так трудно, как кажется на первый взгляд. Но сколько восторженных эмоций будет у тех, кто увидит такое творчество.



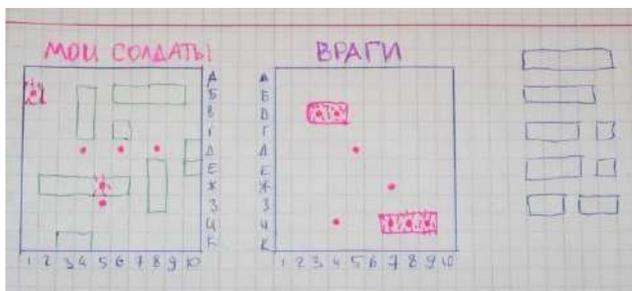
*Ксения Уткина, 7 "А" класс*

# Школьные забавы

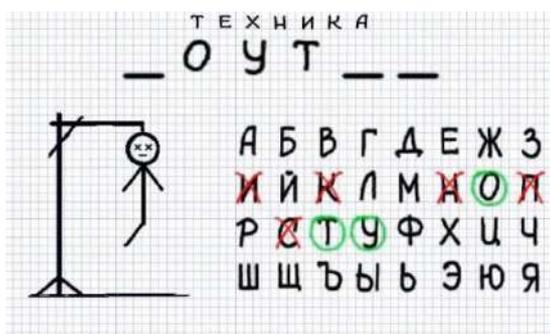
## Развлекательная страница - лекарство против скучных дней

В этом выпуске мы подготовили для вас несколько игр, в которые играли еще наши родители. Школьные игры - средство от скучных перемен, беготни и криков.

1. "Морской бой" - «А-один». — «Мимо». — «Г-четыре». — «Ранил». «Морской бой» — стратегия нашего детства. Самая любимая игра всех детей. Даже сейчас она не теряет популярности.

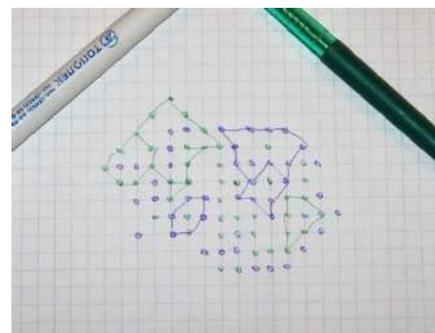


2. "Виселица" - детская интеллектуальная игра. Задача — по буквам угадать слово до того, как тебя «повесят».



3. "Точки" - еще одна стратегия. Играют два человека, по очереди каждый игрок ставит точки на поле и пытается окружить точки противника.

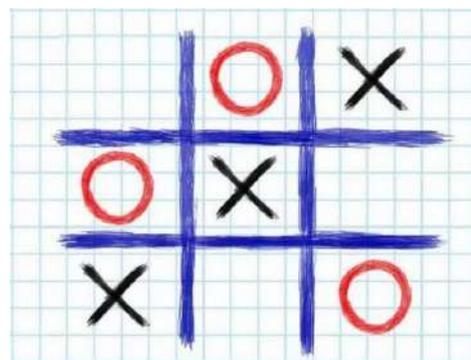
4. "Балда" - в центре поля пишется слово из пяти букв, каждый игрок по очереди



подставляет к этому слову по одной букве, чтобы получилось другое слово. Победитель — тот, у кого в итоге больше букв в образованных словах.



5. «Крестики-нолики» - это классика. Простая и быстрая игра для двух человек.



6. "Анкеты" - не игра, но тоже развлечение. Почти у всех девочек были анкеты, которыми они обменивались и в которых делились секретами. Главное — чтобы анкета не попала в руки к мальчишкам.

*Мария Тихомирова, 7 "А" класс*