

Февраль 2022

Выпуск №11

# Школьная газета "Отражение"



МОУ "СОШ №9" Волжского района г. Саратова

## Хроника школьной жизни

В нашей школе накануне празднования Дня защитника Отечества состоялась церемония открытия Парты Героя, созданной в рамках Всероссийского проекта "Новая школа" партии "Единая Россия".

"Парта Героя" – это ученический стол, на котором размещена фотография Героя Советского Союза Венцова Владимира Кирилловича (Венцеля Вольдемара Карловича), который в 1939 году окончил 8 классов 9 средней школы, факты о его биографии и информация о его боевых заслугах.

Цель проекта – напомнить ученикам школы о земляке – Герое, совершившем доблестный поступок, проявивший личное мужество и готовность к самопожертвованию.

Почётным гостем на церемонии была Воронина Наталья Яковлевна, председатель Совета ветеранов (пенсионеров) Великой Отечественной войны, труда, Вооруженных сил и правоохранительных органов Волжского района г. Саратова.



## С Днём защитника Отечества!

Давайте громкие слова оставим на потом,  
А в Двадцать третье февраля  
Преподнесём поклон,  
Поклон и благодарность защитникам страны,  
Всем тем, кого назвали "Отечества сыны"!

Они спасают нашу жизнь  
И стерегут покой.  
Такая у них участь  
И долг у них такой.

Ни на секунду не смыкать  
Серьёзных, зорких глаз,  
Держа границ надёжный строй,  
Переживать за нас.

Поздравить также мы хотим  
Всех тех, кто встанет в строй,  
Кто, если надо, защитит  
Отечество – собой!

Давайте громкие слова не будем говорить,  
А в Двадцать третье февраля  
Давайте рядом быть.  
И всем теплом своих сердец  
Поздравить мы должны  
Отцов, мужей и сыновей – Защитников страны!

Автор: Мирра Тараканова

## Интересные факты

**9 февраля исполнилось 135 лет со дня рождения Василия Ивановича Чапаева** - участника Первой мировой и Гражданской войн, начальника дивизии Красной армии, одной из самых известных исторических личностей эпохи Гражданской войны в России. Василий Чапаев родился в деревне Будайке Чебоксарского уезда в крестьянской семье. После переезда семьи в Балаково учился в церковно-приходской школе, но не окончил её полного курса. Отец Чапаева хотел, чтобы сын в будущем стал священником, но его жизнь не была связана с церковью. Уже в 1908 году Василия Чапаева призвали в армию и отправили в Киев. Причём его вернули домой в запас раньше положенного срока.



На фронт Чапаев попал в январе 1915 года, был зачислен в полковую учебную команду, готовившую унтер-офицеров. Воевал в 326-м Белгорайском пехотном полку 82-й пехотной дивизии 9 армии Юго-Западного фронта на Волыни и в Галиции. Весной 1915 года полк участвовал в осаде Перемышля, летом – в позиционных боях в Галиции. 10 июля Чапаев получил звание младшего унтер-офицера. После отвода полка на отдых в конце лета 1915 года Чапаеву вручили первые награды – Георгиевскую медаль и Георгиевский крест 4-й степени. В конце сентября 1915 года в ходе тяжёлых боёв под Цуманью Василий Чапаев был ранен в руку. Ранение оказалось сложным, было перебито сухожилие, последствия ранения сказывались до конца жизни.

Имя начдива получило широкую известность и популярность в Советском Союзе после выхода в 1923 году романа "Чапаев" Дмитрия Фурманова, служившего комиссаром в его дивизии, и одноимённого фильма братьев Васильевых в 1934 году. В результате всенародной популярности героев книги и фильма имя Чапаева было присвоено множеству населённых пунктов, улиц, боевых и гражданских кораблей, в годы Великой Отечественной войны имя Чапаева носили партизанские отряды. Сейчас Чапаев продолжает оставаться одним из самых известных красных командиров той эпохи, героем кинофильмов, телесериалов и книг.

Автор: Лена Овчинникова

## Интересные факты

Эрмитаж – самый крупный государственный музей Санкт-Петербурга, который располагается на Дворцовой площади, в самом центре города.

1. В XVIII столетии стены Зимнего дворца начали портить крысы. По указу императрицы Елизаветы Петровны из Казани были привезены коты, которые и избавили музей от грызунов. Известно, что Екатерина II не любила кошек, но оставила их и присвоила им статус «охранников картинных галерей», разделив котов на дворовых и комнатных. В настоящее время эрмитажные коты продолжают охранять музей. Они считаются официальными сотрудниками Эрмитажа, имеют собственный паспорт и могут перемещаться по всей территории музея, кроме залов.

2. В Галерее драгоценностей Эрмитажа хранится легендарная золотая табакерка графа Зубова с впечатляющей вмятиной. Если верить легенде, именно этим артефактом был убит Павел I, скончавшийся от удара в висок, а согласно тогдашней официальной версии – от апоплексического удара



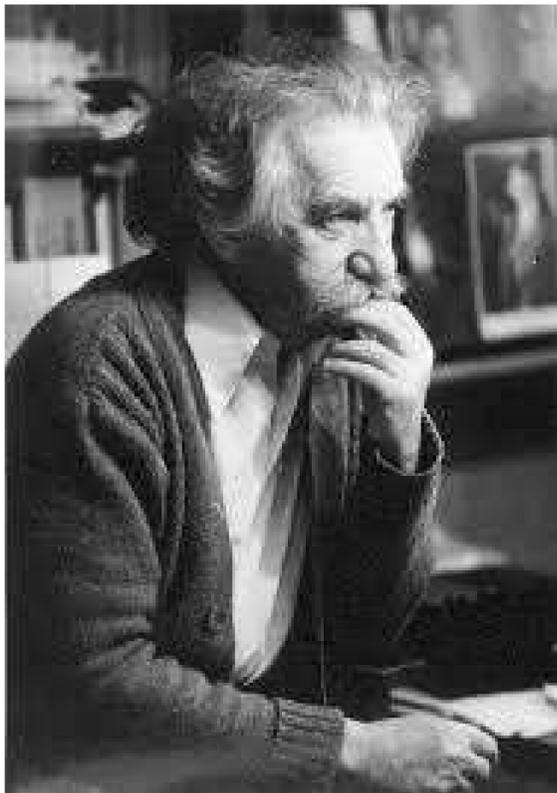
3. Эрмитаж – единственная в России галерея, располагающая произведениями Леонардо да Винчи – "Мадонна Литта" и "Мадонна с цветком".

4. Понятие "Эрмитажный Рембрандт" вошло в обиход искусствоведов. Дело в том, что в музее представлено наиболее полное собрание нидерландского живописца за пределами Голландии. Зал художника является целым музеем в музее.

5. Одно из самых дорогих собраний Эрмитажа - игральные и гадальные карты генерала Дмитрия Ивкова, которому удалось заполучить для своей коллекции более двух тысяч американских, японских, итальянских, русских, индийских и персидских колод.

Автор: Аревик Галстян

## Интересные факты



**28 февраля исполняется 100 лет со дня рождения Юрия Михайловича Лотмана** – советского и российского литературоведа, культуролога и семиотика. Юрий Лотман учился в Петришуле с 1930 по 1939 год, затем поступил на филологический факультет Ленинградского университета. В октябре 1940 года со второго курса университета был призван на военную службу - был участником Великой Отечественной войны, служил связистом в артиллерии. Был контужен, за боевые отличия награждён орденом Красной Звезды, орденом Отечественной войны I степени, орденом Отечественной войны II степени, медалью «За отвагу», медалью «За боевые заслуги». Демобилизован в 1946 году. После окончания Ленинградского университета в 1950 году получил место старшего преподавателя Педагогического института в Тарту.



Юрий Лотман – один из первых разработчиков структурно-семиотического метода изучения литературы и культуры в советской науке, основоположник Тартуско-московской семиотической школы, а также член-корреспондент Британской академии (1977), член Норвежской академии наук (1987), академик Шведской королевской академии наук (1989) и член Эстонской академии наук.

В 1993 году Юрий Лотман стал лауреатом академической премии им. А. С. Пушкина с формулировкой: за работы: **"Александр Сергеевич Пушкин. Биография писателя"** и **"Роман А. С. Пушкина „Евгений Онегин“. Комментарий"**.

Автор: Диана Ворона

## Готовимся к экзаменам!

Третья четверть близится к концу, а это значит, что и экзамены не за горами. Одна из важнейших составляющих подготовки к экзаменам – это психологический настрой. В связи с этим мы поговорили с школьным психологом, Сухаревой Екатериной Дмитриевной, о том, как школьник может уменьшить беспокойство перед экзаменами:

1.Рисуйте в уме только ситуации успеха. Не программируйте свой мозг на "проигрыш". Мыслите позитивно.

2.Готовясь к экзаменам, никогда не думайте о том, что не справитесь с заданием.

3.Никогда не говорите фразы "попытаюсь" и "не могу". Они способны разрушить все ваши усилия для достижения успеха.

4.Беспокойтесь на здоровье, но правильно. Попробуйте разобраться, чего вы боитесь, предпримите действия, чтобы избежать этой ситуации.

5.Дышите глубоко и ровно. Кислород необходим для эффективной работы мозга.

6.За день до начала экзамена, постарайтесь ничего не делать. Перед экзаменом обязательно хорошо выспитесь. Соберитесь с мыслями, приведите в порядок свои эмоции.

7.Смело входите в кабинет, с уверенностью, что всё получится. Сядьте удобно, выпрямите спину. Проговорите про себя: "я всё знаю, я учился хорошо, я смогу сдать экзамен". Сосредоточьтесь на словах: "я спокоен".

8.Во время самого экзамена, постарайтесь сосредоточиться и забыть об окружающих. Читайте задания до конца. Посмотрите все вопросы и начните с тех, в ответах которых вы не сомневаетесь.

Если вы сильно переживаете, рекомендуется выполнить дыхательное упражнение:

- сядьте удобно;
- сделайте глубокий вдох через нос (4-6 секунд);
- задержите дыхание (2-3 секунды);
- сделайте медленный выдох через рот (4 секунды).

**Желаем удачи!**

Автор: Софья Погорелова

## В помощь ученику: химия

Чтобы сдать успешно ЕГЭ по химии, надо много решать. Это единственное, что может помочь. В части С следует давать много пояснений по ходу решения заданий – так будет легче и понятнее проверяющим. На этом можно получить баллы. Всё должно быть по действиям, везде – размеренность. Не забудьте калькулятор и используйте логику.

Могу посоветовать готовиться с репетитором, но не забывать про самоподготовку (сайты с заданиями, вести конспекты сложных тем). Обратите внимание на нестандартные задания. Они кажутся сначала обычными, но на самом деле там всё не так просто. Конечно, попадаются они редко, но всё же. На ЕГЭ разрешается пользоваться калькулятором, в том числе инженерным. Главное, чтобы он не был программируемым. Начните пользоваться калькулятором ещё при подготовке к экзамену, чтобы привыкнуть к нему и не ошибиться, нажимая на клавиши. Обязательно изучите кодификатор и спецификацию для ЕГЭ по химии, выложенные на ФИПИ. Там указаны все темы, которые вы должны знать, количество баллов за решение каждого задания и критерии оценивания.

При подготовке с осторожностью пользуйтесь вариантами ЕГЭ прошлых лет. В них много ошибок и разночтений. Демонстрационная версия ЕГЭ всегда легче той, что будет на экзамене. Она отражает лишь темы и формат заданий. Чтобы уверенно чувствовать себя на ЕГЭ, необходимо решать сложные задачи, например, задачи для студентов. Тогда ЕГЭ не вызовет у вас затруднений. Готовясь к ЕГЭ, не закливайтесь на одном авторском пособии. У всех авторов учебников есть любимые темы и форматы задач. Чем больше заданий из разных учебников вы решите, тем проще вам будет на экзамене. Чтобы написать ЕГЭ на хорошем уровне, нужно знать не только основные принципы и законы, которые мы используем при написании химической реакции или когда говорим о свойстве соединений. Нужно хорошо ориентироваться в исключениях. **В химии очень много исключений, которые надо просто выучить и не пропустить от невнимательности, решая задачу.**

## В помощь ученику: химия

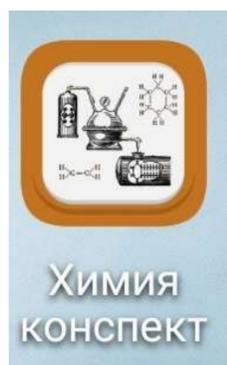
Без математики химию не сдать, так что не стоит забывать про неё. Конечно, никто не просит вас интегрировать или дифференцировать и вообще на экзамене можно пользоваться непрограммируемым калькулятором. **Но повторить темы процентов и пропорций – обязательно.** Формул, которые необходимы для решения задач, не так уж и много. **Запомнить нужно только основные: формула для расчёта массовой доли, массы вещества, объёма, количества вещества, плотности и выхода продукта.** Зная их, вы сможете без проблем выводить другие. Необязательно нанимать репетитора. Этим человеком может быть учитель в школе или знакомый студент, который учится на химфаке. Главное – не стесняться задавать даже самые глупые, на ваш взгляд, вопросы и стараться закрывать пробелы, которые возникают во время подготовки. Смело поднимайте руку прямо во время урока, спрашивайте репетитора, участвуйте в обсуждениях в тематических сообществах и не бойтесь выглядеть глупо в глазах других.

Предлагаем вам также подборку полезных приложений для подготовки к экзамену по химии:

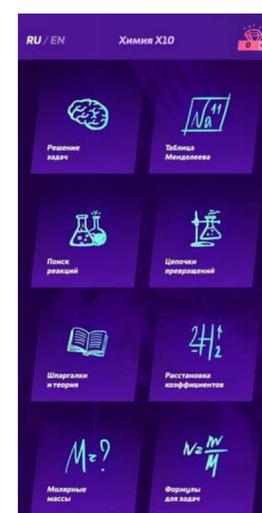
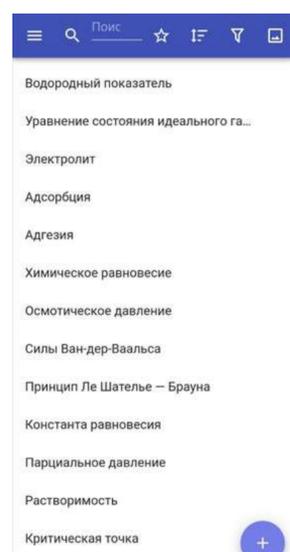
**Химия конспект** – конспекты основных тем, которые встречаются в школьной программе.

**Физическая химия** – отдел химии, который сильно пересекается с физикой и математикой, там можно также найти конспекты и объяснения - более углублённые.

**Chemistry 10X** – содержит в себе реакции химических элементов, теория старших классов, шпаргалки. В этой программе множество функций и опций.



Раздел	Предмет исследования
Неорганическая химия	Элементы в их соединениях (за исключением углеродсодержащих соединений, которые изучает органическая химия)
Органическая химия	Соединения углерода (за исключением оксидов углерода, угольной кислоты и её солей, карбидов и некоторых других простых соединений углерода)
Теоретическая, общая и физическая химия	Строение вещества, физические законы и закономерности химических реакций
Термохимия	Преобразование энергии при химических реакциях
Электрохимия	Зависимость между химическими реакциями и электрическими явлениями
Химическая кинетика	Применение химических законов и методов работы в технологических производственных процессах и оборудованиях для целей промышленного оборудования
Аналитическая химия	Качественное и количественное определение веществ
Препаративная	Получение веществ



Автор: Виктория Широва

## В помощь ученику: обществознание

Начнём с того, что из себя представляет обществознание.

Обществознание – обобщающее название наук, изучающих общество в целом и общественные процессы. Термин используется для отличия в системе гуманитарных наук дисциплин, изучающих общество, от дисциплин изучающих человека (как правило, вне общества – например, психологии).

Как учебный предмет оно включает в себя основы общественных наук (**философии, социальной психологии, правоведения, экономики, политологии** и др.) и сосредотачивается на специальных знаниях, необходимых для эффективного решения наиболее типичных проблем в социальной, экономической, политической, духовной сферах жизни. Характерной особенностью курса обществознания является то, что общественные науки рассматриваются в нём не в изолированном виде, а как тесно связанные между собой дисциплины, составляющие единое целое. Можно сказать, что если каждая отдельная наука предлагает свой фрагмент знаний об обществе и человеке и свою точку зрения на него, то обществознание позволяет сложить из этих фрагментов и позиций целостную и объёмную картину социального мира.

Запомнить предмет этот несложно, главное – внимательно читать информацию. Такие сайты для подготовки, как ФИПИ, СДАМ ГИА знают практически все, а вот о существовании приложений знают не все:

1. **Обществознание Викторина** – приложение, в котором представлены викторины по следующим разделам: "Человек и общество", "Экономика", "Социальные отношения", "Политика", "Право". Викторины проходят в разных форматах: аркада, марафон, спринт, подготовка. В приложении есть также раздел "Коррекция", который позволяет самостоятельно работать над ошибками, и раздел "Прогресс", который фиксирует ваши успехи.

2. **Обществознание** – приложение-справочник по основным разделам: "Человек и общество", "Экономика", "Политика" и "Право", в котором представлены подробные лекции.

3. **Обществознание ЕГЭ** – приложение, в котором представлена теория и задания к ней в формате ЕГЭ.



Обществознание Викторина



Обществознание



BS:  
Обществознание  
ЕГЭ

Автор: Карина Голдобина

## В помощь ученику: литература

Учащиеся школ довольно редко выбирают экзамен по литературе, поскольку литература требуется на ограниченное число направлений (учитель литературы, филолог, журналист, актёр). Чтобы успешно сдать экзамен по литературе, в первую очередь, нужно читать все произведения, которые входят в кодификатор, и, поверьте, краткие содержания вас не спасут. Помимо этого необходимо хорошо ориентироваться в историко-литературном процессе, знать литературоведческие термины, быть знакомым с критикой. Нужно знать хорошо структуру сочинений и писать как минимум по два маленьких или по одному большому сочинению в день. И не забывайте о том, что стихотворения вы учите в школе не просто так – на экзамене они вам понадобятся!

Предлагаем вам некоторые приложения, которые будут хорошим подспорьем при подготовке к экзамену по литературе:

1. **Критика24** – почувствуй себя Добролюбовым или Белинским. Изучай критические статьи, повторяй содержания произведений. Это поможет тебе написать сочинения на высокий балл.

2. **Castle Quiz** – приложение для тех, кто хочет пораскинуть мозгами и "поиграть в телефон" с умом! Проходя тесты по литературным произведениям, ты поймёшь, насколько внимательно читал их. Здесь можно устраивать сражения со своими друзьями или с незнакомыми людьми.

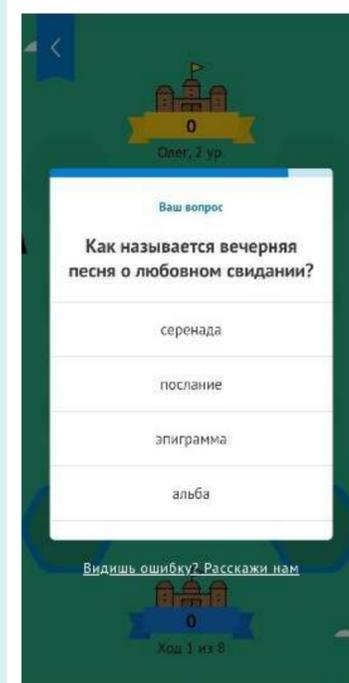
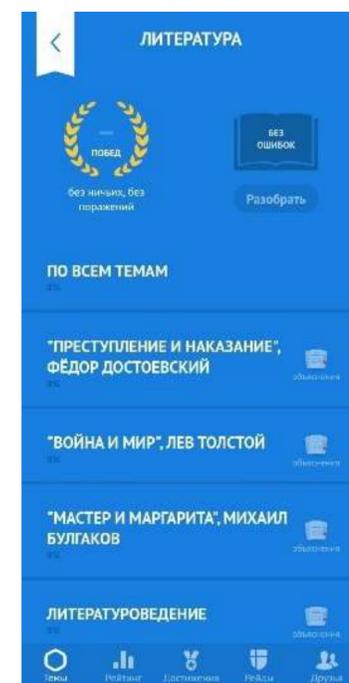
3. **ЛитРес** – удобнейшее приложение для чтения везде и всегда. Если ты любитель книг на электронных носителях, то беги скачивать!

4. **ЕГЭ по литературе** – тысячи задачи и миллиарды тестов, также множество шпаргалок, теории, тесты разборы и много всего полезного.

5. **Литературные термины** – приложение, в котором собраны литературоведческие термины с их определениями: начиная с анафоры и заканчивая киберпанком.



Castle Quiz



Автор: Яна Будникова

## В помощь учителю

### Расписание вебинаров от корпорации "Российский учебник":

**01.03.2022:** "Понедельник начинается в субботу": уроки русского языка и литературы по стандарту

**01.03.2022:** Современный учебник по обществознанию и его возможности для достижения планируемых результатов ФГОС

**01.03.2022:** Готовимся к ЕГЭ с сервисом "Учим стихи": задание на сопоставление лирики

**02.03.2022:** Формируем функциональную грамотность на уроках английского языка. Начальная школа

**02.03.2022:** Первый раз в 1-й класс... по новому ФГОС. Литературное чтение

**03.03.2022:** Говорение в структуре ЕГЭ-2022: типичные ошибки

**03.03.2022:** Трудные вопросы школьного курса физики. Движение системы тел при наличии сил трения покоя

**04.03.2022:** Методика формирования понятия величины и универсального учебного действия моделирования на уроках математики в начальной школе

**04.03.2022:** Как хорошо уметь читать! Заключительный период обучения грамоте в новом букваре

**04.03.2022:** ЕГЭ-2022 по биологии. Анатомия и физиология человека в биологических задачах

**09.03.2022:** Изучение всеобщей истории в 10 классе: новые подходы

**09.03.2022:** Воспитание литературой. От чтения текстом к чтению жизни

**09.03.2022:** Новый ФГОС: анализируем УМК под редакцией С. Н. Егорова по ОБЖ

**09.03.2022:** Поэтический звездопад - чудесный мир поэзии

**10.03.2022:** Современный учебник истории и его отличительные особенности

**10.03.2022:** Формирование функциональной грамотности на уроках английского языка. Среднее звено

**10.03.2022:** Эффективные инструменты формирования учебно-исследовательской деятельности младших школьников в рамках учебного предмета "Окружающий мир". ВПР 2022

**10.03.2022:** Набираем 1 класс по учебникам математики Л. Г. Петерсон. Как собрать свой методический портфель и ничего не упустить?

**10.03.2022:** Проектирование учебного занятия по физике: акцент на метапредметность

**11.03.2022:** Анализируем новую примерную рабочую программу по химии

**11.03.2022:** Нужно ли сегодня изучать романтизм?

**14.03.2022:** Реализация требований ФГОС-2021 средствами учебников математики для 5-6 классов

**14.03.2022:** Ключевые проблемы преподавания геометрии в основной школе и подготовки к внешним оценочным процедурам

**15.03.2022:** Формирование функциональной грамотности на уроках английского языка. Старшая школа

**15.03.2022:** Воспитание географией

**15.03.2022:** Формирование и использование межпредметных связей на уроках физики

**18.03.2022:** Формирование базовых исследовательских умений при обучении биологии

**21.03.2022:** "Ах, было б только с кем поговорить": урок в диалоге (русский язык)

**22.03.2022:** Гражданская оборона: биологические ЧС и оказание медицинской помощи

**23.03.2022:** УМК по географии: различия, преемственность, актуальность

**23.03.2022:** Реализация образовательной концепции Pearson при подготовке к ЕГЭ по английскому языку

**24.03.2022:** ЕГЭ-2022 по обществознанию. Эффективная подготовка на материалах содержательной линии "Процессуальное право"

**24.03.2022:** Трудные вопросы школьного курса физики. Движение системы тел при наличии силы тяги

**25.03.2022:** Есть ли в литературе герой для подражания?

**Информация взята с <https://uchitel.club/events>**