



# ЭРУДИТ

Выпуск № 22

МОУ «СОШ №2» г. Лесосибирск

## ЦИТАТЫ ДНЯ

- Ребята, до конца четверти осталась одна неделя!

- Как?! Уже!? Давайте наконец учиться!!!

Мысли учителя: Ну зачем я задала такое большое домашнее задание!? Столько проверки!

СКОРО ЕГЭ!  
НАДО ЧТО-ТО делать...

*Экзамены: единственная возможность знать хоть что-то хотя бы несколько дней*



### Обратите внимание:

☺ Газета основана 29 октября 2003 года.

☺ Мы ждем новых корреспондентов для работы в нашей газете.

☺ Стоимость газеты - 7 рублей.

☺ Газета выходит раз в четверть.

☺ Читайте нашу газету

## Над выпуском работали:

1. Стрельников Данил
2. Гончар Анастасия
3. Воронин Константин
4. Флегентова Алена
5. Исмадуллаева Мафтуна
6. Шиляева Елена
7. Авхадеева Гуля
8. Борисова Ирина

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

1. Страничка для любознательных
2. Итоги научно-практической конференции
3. Интервью с победителями
4. Фотоколлаж с НПК
5. Творческая страничка
6. Последние успехи наших

### школьников

### МИРОВЫЕ МАРТОВСКИЕ ПРАЗДНИКИ:

**Швеция**—вафельный день

**Швейцария**—буйство масок

**Мальта**—гурманский фестиваль

**Индия**—война красок

**Дания**—бочка сладостей

**Бали**—Новый год

## Страничка для любознательных



Сегодня эту страничку подготовили ученики 5 А класса.

Может быть, и у вас, дорогой читатель, появится желание поделиться интересной для вас информацией?! Правда для этого придется сходить в библиотеку, почитать энциклопедии или заглянуть в Интернет. Ждем ваших «почемучек».

### ПОЧЕМУ КАМЕНЬ ТВЁРДЫЙ?

Камни, как и абсолютно все на свете, состоят из молекул. Молекулы—это крошечные частички, меньше, чем ты можешь себе представить. Так вот, эти миллиарды миллиардов молекул выстроены, как солдатики, рядами в очень-очень прочную решётку. **Все молекулы шевелятся**. Просто они такие маленькие, что этого не видно. **Молекулы камня очень малоподвижны**, их строгие плотные ряды практически не возможно разрушить.

Но допустим наш камень—это железняк—горная порода, содержащая железо. Если его нагреть,

молекулы начнут шевелиться быстрее. Представь акробатов, состоящих друг у друга на голове и при этом танцующих! «Решётка» посыплется, и молекулы станут похожи на толпу, которая скользит и падает на льду.

Что это было? Железо расплавилось. Если его нагревать дальше, оно станет жидким. Молекулы будут двигаться всё быстрее—скакать, как кузнечики, и удаляться друг от друга всё дальше и дальше. В конце концов, бывший камень начнёт превращаться в пар.

Стрельников Данил

## Почему верблюд плюется?



Там, где живут верблюды, очень жарко.

Эти животные привыкли беречь драгоценную влагу и понапрасну плевать не станут.

Но если рядом оказался

хищник—совсем другое дело. Защищаясь, верблюд даже с большого расстояния может попасть противнику в глаз. Пока ослепленный зверь трёт лапой морду, верблюд хватается его крепкими челюстями и подбрасывает высоко вверх. А когда зверь падает, верблюд наваливается на него и при-

жимает к земле.

В этом ему помогает ещё одно секретное оружие — большая мозоль на груди. На ощупь она твёрдая, как камень. Врагу **несдобровать!**

Теперь понятно, почему верблюда лучше не дразнить?

Исматулаева Мафтуна

## Почему радуга многоцветная?



Ты знаешь, что световые волны имеют разную длину. Более короткие волны несут красный цвет, длинные —фиолетовый. При прохождении луч из исходной прозрачной среды в другую, например из воздуха в воду, изменяет своё направление—

преломляется. Тогда и происходит разделение белого цвета на составляющие его цветные лучи. После дождя, когда в воздухе остается множество мелких капель воды, они разделяют проходящие через них световые лучи на разные цвета.

Вот откуда на небе появляется радуга. Она состоит из семи узких цветовых полос, плавно переходящих одна в другую: красный, оранжевый, желтый, зелёный, голубой, синий,

фиолетовый. Запомнить переход цветов можно благодаря следующему предложению: **«Каждый охотник желает знать, где сидит фазан?»**

Воронин Константин

**Почему не тонет железный корабль?** Железный корабль не тонет, потому что он вытесняет много воды. Чем больше какой-то предмет вытесняет воды, тем сильнее она выталкивает его.

Шиляева Лена

## Страничка для любознательных

### Полезно ли чихать?

Чихать полезно, потому что во время чиха нос освобождается от нежелательных частичек - например, от пыли. При этом воздух из лёгких выходит с такой силой, что развивает **скорость до 160 км/ч**, как гоночный автомобиль.

Авхадеева Гуля

### Чем кусаются змеи?

Некоторые думают, что страшный раздвоенный язычок змеи - это и есть жало. На самом деле, обычно змеи прячут свой яд в зубах. У некоторых ядовитых

ползучек они вырастают **до четырёх сантиметров в длину!** Многие змеи умеют прижимать свои ядовитые зубы к нёбу. То есть, они складывают их, как перочинный ножик. А если змея собирается цапнуть, зубы выпрямляются и выдвигаются вперед

Борисова Ирина

### Кто такие Корольки?

Певчие птицы небольших размеров массой **5- 7 граммов**, длина тела **9-11 см**.

Они строят гнёзда из зелёных мхов и лишайников, сухих травинок и устраивают их на конце гус-

той еловой лапы.

Птенцов выкармливают оба родителя в течение 15 дней. Корм приносят **до 300 раз в день!**

Песня у них негромкая, трехсложная, с очень высокими тонами

**ци фли хи...**

Позыв, тонкое посвистывание, **ци ци ци...** поют корольки почти в течение всего года.

Флегентова Алена



## Сколько млекопитающих на Земле?

Сколько видов млекопитающих существует на Земле?

Около **4300** различных видов. Иногда ученым удается открыть новые виды млекопитающих, но, вероятно, есть виды, которые еще только предстоит открыть.

### Каковы млекопитающие по размеру?

Млекопитающие бывают самых разнообразных форм и размеров от крошечных до громадных.

Более половины всех известных млекопитающих составляют маленькие грызуны, такие, как белки и мыши, и более четверти - летучие мыши.

Некоторые млекопитающие, такие, как слоны, киты и львы, вырастают до очень больших размеров. Морские голубые киты - самые крупные среди млекопитающих, их вес может достигать **более 150 тонн**. Среди млекопитающих, живущих на

суше, самыми большими считаются **африканские слоны**, которые могут весить **до восьми тонн**.

Гончар Анастасия



## Апрельские праздники!

- 1 АПРЕЛЯ—ДЕНЬ СМЕХА
- 2 АПРЕЛЯ—МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ДЕТСКОЙ КНИГИ
- 7 АПРЕЛЯ—ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗДОРОВЬЯ
- 12 АПРЕЛЯ—ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ
- 15 АПРЕЛЯ—ДЕНЬ КУЛЬТУРЫ
- 18 АПРЕЛЯ—МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПАМЯТНИКОВ
- 22 АПРЕЛЯ—ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗЕМЛИ
- 23 АПРЕЛЯ—ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КНИГИ И АВТОРСКОГО ПРАВА
- 29 АПРЕЛЯ—МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ТАНЦА.



# Итоги научно-практической конференции

**Самым ярким событием** в научном мире школы 3 четверти была, разумеется, школьная научно-практическая конференция. Ученики 5-11 классов представили свои исследовательские работы, которыми занимались в течение года со своими учителями.

В школе работало **4 секции**:

1. лингвистическая
2. физико-математическая
3. литературная
4. естественные науки

В целом выступило 18 учеников

Экспертная комиссия осталась довольна работами школьников. Так, **Добрицкая Валентина Михайловна** (старейший учитель школы, эксперт лингвистической секции) в заключительном слове сказала:

*- Меня поразило сегодня все: и тематика исследований, и возраст участников, и грамотная речь выступающих. Зовите почаще на такие мероприятия!*

А на следующий день ребята узнали, кто будет защищать честь школы на городской конференции. **Ими стали:**

- Андрюшкина Екатерина
- Гусельников Дмитрий
- Гантимуров Павел
- Атрохова Анна
- Штанг Елизавета
- Лазарева Лана
- Щелканова Анастасия
- Иконович Валерия
- Фазылова Екатерина
- Чернышева Наталья
- Жевлаков Виталий
- Зуев Виталий

**И начался новый этап подготовки...**

## Конференция продолжается

**3 - 4 МАРТА** в межшкольном центре собрались школьники со всего города для участия в школьной городской научно-практической конференции. Из 11 наших участников только четверо уже имели опыт подобных выступлений, но волновались не меньше остальных.

Вы только посмотрите, над какими темами трудились ребята!

1. Андрюшкина Катя «**Карточная масть в разных аспектах: этимоло-**

**гическом, орфоэпическом, грамматическом**».

2. Гусельников Дима «**Экономическое развитие Нижнего Приангарья**»

3. Гантимуров Паша «**Военный путь Хариса Якупова**»

4. Штанг Лиза «**Тословицы и поговорки о Боге**»

5. Лазарева Лана «**Тайна числа ПИ**»

6. Щелканова Настя «**Книга Будуще-**

**го**»

7. Жевлаков Виталия «**Британцы и их изобретения**»

8. Зуев Виталия «**Многогранники в архитектуре**»

9. Иконович Лера, Чернышева Наташа, Фазылова Катя создали потрясающий **электронный справочник-путеводитель по Германии**.

Все ребята выступили достойно и за свой труд получили призовые места.

## С победой!!!

**1 МЕСТО** - Иконович Валерия, Чернышева Наташа, Фазылова Катя (руководитель Климанская Оксана Борисовна, Митросенко Константин Владимирович)

**1 МЕСТО** - Андрюшкина Катя (руководитель Новоселова Жанна Анатольевна)

**2 МЕСТО** - Гусельников Дима (руководитель Петренко Галина Николаевна)

**3 МЕСТО**— Гантимуров Павел

(руководитель Елгина Татьяна Андреевна)

**3 МЕСТО**— Лазарева Лана (руководитель Киселева Лариса Михайловна)

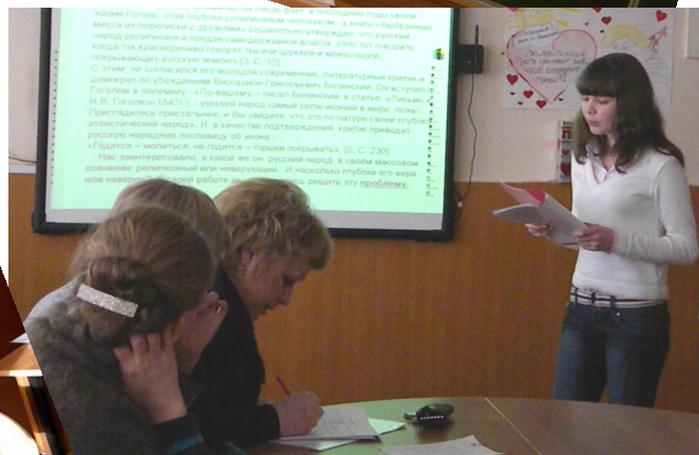
А как эта победа вам досталась, читатель узнает от вас лично

**Лазарева Лана:** *сначала была спокойна, а перед самым выступлением очень сильно разволновалась. Все-таки первый раз. Эксперты задавали всем участникам много вопросов, боялась, что не смогу ответить.*

**Гантимуров Павел:** *на городской конференции выступал впервые, поэтому волновался. Жюри задавали много вопросов, конечно, не на все вопросы смог ответить но на следующий год еще хочу готовиться и выступать.*

**Иконович Валерия:** *победе очень рады, правда, огорчил тот факт, что на край нас не рекомендовали.. При выступлении волнения не было, потому что рядом сидели родные учителя. Обязательно буду готовиться к следующей конференции.*

# Фотоколлаж с НПК



## Творческая страничка

### Сказка «КАК ЖУЧКА В ЛЕСУ ПОТЕРЯЛАСЬ»

Однажды Жучка и Иван Иваныч пошли в лес грибы собирать. Жучка отбежала от хозяина и увидела на дереве Белочку. Она побежала за Белочкой. Белка прыгала с дерева на дерево, а Жучка бежала за ней. Они забрались в самую чащу.

Кинулась Жучка в одну сторону, в другую, а хозяина нет. А Белочка спряталась в дупло и смотрит, как Жучка волнуется.

Пошла Жучка искать хозяина, а навстречу ей Лиса. Жучка ей говорит:

- Не видела ли ты моего хозяина?

- Нет, не видела. Давай поиграем в прятки.

И они стали играть. Лиса пряталась за деревья, а Жучка ее искала. А потом наоборот: Жучка пряталась, а Лиса искала. Вдруг Лисонька сказала:

- Я устала, давай отдохнем.

- Ты отдыхай, а я побегу искать хозяина.

И побежала дальше. Бежала-бежала, страшно ей стало, никого вокруг нет. Тут как тут выскочил Зайка.

- Заяц, Заяц, ты не видел моего хозяина?

- Видел человека. Ходит он по лесу и кличет Жучку. Это ты Жучка?

- Я. А в какую сторону он пошел?

- Вон туда, - махнул Зайка ла-

пой.

Жучка побежала в ту сторону, куда махнул Зайка. В лесу стало темнеть. Жучке стало ещё страшнее, она устала. Ей хотелось пить и есть. Бежала она, бежала и увидела речку. Стала Жучка пить воду и вдруг увидела Рыбку.

- Рыбка, Рыбка, не проходил ли тут мой хозяин, не пил ли водички?

- Видела твоего хозяина. Проходил, воды испил и стал громко кликать Жучку. А пошел вдоль ручья. Беги и ты.

Жучка побежала и вскоре услышала, как хозяин её зовет. Бросилась она к Ивану Иванычу, облила его всего от радости. И пошли они счастливые домой.

Васильева Катя, 2В класс

### ПИСЬМО А.С. ПУШКИНУ.



**Александр Сергеевич!**

Я много раз пыталась представить себе Ваш образ, но так и не смогла этого сделать. Наверное, в этом виновато и время, ведь между нами целых двести лет!

И тогда, вместо очередной неудачной попытки, я просто взяла с полки томик Ваших стихотворений и начала читать. Читаю и не могу остановиться...

И уже укладываясь спать, я поняла, просто читать Пушкина нельзя - Пушкина надо читать сердцем. В ту ночь мне приснился короткий, но удивительный сон: я и Пушкин...

*Ах, Александр Сергеевич! Я сажусь в карету времени и спешу к Вам на встречу. Мое воображение рисует романтические прогулки по Тригорскому парку, бесконечные разговоры, пылкие взгляды. А по-*

*том, сидя у камина, вы читаете мне стихи...*

Поверьте, у Пушкина есть что почитать!

Своей чистотой, искренностью меня покорило «Признание». Строки дышат страстью влюбленного мужчины: «Я вас люблю». Три слова, всего три слова. Но за ними не только блаженство, но и «болезнь любви», то есть боль и даже мучения. Он пытается обуздать свою страсть голосом рассудка: «Тора! Тора мне быть умней». Это «труд и стыд напрасный». Это «глупость несчастная». Но все попытки бесплодны:

**Когда я слышу из гостиной**

**Ваш легкий шаг, иль платья шум,**

**Иль голос девственный, невинный,**

**Я вдруг теряю весь свой ум**

Разум подсказывает мужчине, что его любовь без взаимности. Но сердце не может смириться с этим и живет робкими надеждами на любовь. Он согласен и на призрач-

ную любовь:

*...Мой ангел, я любви не стою!*

*Но притворитесь! Этот взгляд*

*Все может выразить так чудно!*

*Ах, обмануть меня не трудно !..*

*Я сам обманываться рад!*

Как мне это все близко, знакомо! Пушкин как будто заглянул ко мне в душу и вывернул всю наизнанку. От этого и больно, и грустно.

Да, мне мало, стихотворений, которые звучат на уроке. Я читаю Ваши стихи и дома, и в шумных компаниях. И почему-то быстро запоминаю их, не прикладывая к этому больших усилий. Почему так? В этом, наверное, тоже тайна Ваших стихов. А может, и тайна моей души? Или, может, наши с Вами души чем-то родственны? Ведь, говорят, для душ нет расстояний ни в пространстве, ни во времени...

Поэтому спасибо, Александр Сергеевич, что Вы есть, что Вы со мной. Что Вы с нами...

Семенова Дарья, 11 класс

## 65-летию ПОБЕДЫ посвящается

Близится самая знаменательная дата для нашей страны—**ДЕНЬ ПОБЕДЫ**. Многие города объявили конкурс сочинений, рисунков, стихотворений, посвященных **65-летию Победы**. Вот что пишут наши ученики.

Отрывок из сочинения—интервью Мокрушина Ивана, ученика 11 класса

Я стал искать встречи с фронтовиками, с теми, кто побывал там, в Сталинграде.

Мои поиски увенчались успехом, и уже через две недели я готовлюсь к беседе с двумя ветеранами - Анной Андреевной Зыряновой и Татьяной Филипповной Никифоровой. Признаюсь, я боялся этой встречи, боялся нанести душевную травму этим женщинам, разбередить воспоминания.

НО...  
Тишина в доме. Мы беседуем. Я сижу вместе с Анной Андреевной и Татьяной Филипповной и ловлю каждый жест их рук, каждый взгляд их глаз. Они то возбужденные, то печальные, то полны слез.  
- Анна Андреевна, я понимаю, прошло 65 лет и многое забыто. Но, может, вспомните какие-нибудь события тех военных лет?

- Милый мой Ванечка, все помню, как будто это было вчера. Разве такое можно забыть...

Утерев слезу, Анна Андреев-

О своем прадеде вспоминает ученик 9 класса **Шерников Евгений**.

Я хочу рассказать о своем прадедушке - **Якупове Харисе Мустафеевиче** - ветеране Отечественной войны.

В семье Якуповых было 12 детей. Харис - старший из сыновей. Война для него началась с 1 августа 1941 года с Пировского военкомата. Ему не было тогда еще и 18 лет. После кратковременных курсов в Красноярске он попадает на Смоленское направление. Среди дней, проведенных, как яркая вспышка в памяти - эпизод в деревне Карапиевка: «**Мы тогда ходили в штыковую атаку**, - рассказывает Харис Мустафеевич, - и глаза в глаза встретились с вра-

гом, схватившись с ним врукопашную. Сцепились насмерть, ранили друг друга. Он меня сбоку в ребро уколол. Упали оба на снег, у меня в глазах уже двоиться начало, а мы все стараемся один другого прикончить. Тут подскочил казанский парень богатырского сложения **Хамид Назаров** и спас меня от смерти. С тех пор не видел я его больше. Вот ведь как на войне бывает». Именно под Смоленском мой прадедушка получает первое серьезное ранение. После лечения в Ногинском госпитале рядовой Якупов воевал на Северо-Западном фронте, участвовал в сражении под Старой Руссой.

на начала вспоминать о тех великих Сталинградских днях. Это рассказ свидетеля и очевидца.  
*Ты спрашиваешь, как я попала на фронт? Да как все. Мне был 21 год, когда я, юная девушка, была призвана в армию. Это было 25 мая 1942 года. Тоспешно окончила курсы шоферов и была зачислена в артиллерийский полк на фронт. Нас посадили в теплушки и отправили. Я, как и сотни других девушек, даже не успела получить обмундирование. Военную форму мне выдали только по прибытии в Сталинград.*

- И я в 42-м попала на фронт, только в июне, - это включилось в разговор до сих пор молчавшая Татьяна Филипповна. - *Ужас войны я пережила впервые ещё не доезжая до фронта. Как-то поезд остановился, вдруг раздался взрыв. Все выскочили из вагонов и бросились в степь, где можно было укрыться в высокой траве. Стало тихо. Слышим крик: "Врача!"*

*Я и врач Копылова бросились на зов, осколками ранило машиниста и солдата. Это были первые раненые, которым я оказывала помощь. Бомбили беспощадно, превратив все в сплошное месиво. Через трое суток, когда исправили железнодорожный путь, мы проезжали станцию. Трупы еще не были убраны. Головы, руки, ноги, тела устилали все вокруг. Из состава, стоящего на соседнем*

гоме, схватившись с ним врукопашную. Сцепились насмерть, ранили друг друга. Он меня сбоку в ребро уколол. Упали оба на снег, у меня в глазах уже двоиться начало, а мы все стараемся один другого прикончить. Тут подскочил казанский парень богатырского сложения **Хамид Назаров** и спас меня от смерти. С тех пор не видел я его больше. Вот ведь как на войне бывает». Именно под Смоленском мой прадедушка получает первое серьезное ранение. После лечения в Ногинском госпитале рядовой Якупов воевал на Северо-Западном фронте, участвовал в сражении под Старой Руссой.

Под Старой Руссой молодой сибиряк уже служил в разведке, а брали туда да-

пути, доносился сплошной стон раненых. Наш эшелон не задерживали, но ехали мы недолго. Нас высадили, и мы пешком тронулись на Сталинград. Ночевали где-то в степи, а утром вошли в Сталинград. Городсад, еще не тронутый войной, утопал в зелени. Красота душу радовала. Не знали мы, что вскоре здесь останутся одни руины...

Вместе с Анной Андреевной и Татьяной Филипповной смотрю фронтовые снимки. С пожелтевших от времени военных фотографий смотрят на меня глаза ее фронтовых друзей. Каждый из них лелеял надежду на встречу с родными.

Сколько вас, фронтовики, вспомнят те дни и бои, тяжелые и овеянной славой! Славно вы воевали, у каждого грудь украшена орденами, медалями. Вот и Анна Андреевна и Татьяна Филипповна показывают свои награды : Орден Отечественной войны II степени, Медаль Ветеран труда, Медаль за боевые заслуги, Медаль за освобождение Сталинграда и многие другие.

**Как хорошо жить на свете в свои 16 лет! И нам, сегодняшним ребятам, необходимо прикоснуться к подвигам участников тех боевых сражений, чтобы быть хоть чуточку похожими на них. А удастся ли ? ... Не знаю...**

леко не каждого: только крепких, отважных, но не безрассудных парней. В разведке сразу же становилось ясно - кто есть кто. Недаром афоризмом стала фраза: «**Я пошёл бы с ним в разведку**». За удачно проведенную операцию мой прадедушка получил **Медаль «За отвагу**».

Командование ценило солдата. Однажды Хариса Якупова и его товарища вызвали в штаб к Баграмяну. Вместе с двадцатью товарищами отправили его в боевую разведку с целью разрушить оборону противника, чтобы облегчить передвижение тем, кто пойдет за ними. Редко, кто выходил живым из этого пекла. Повезло и на этот раз. Раненый, но живой он продолжает славный военный путь уже на территории Прибалтики. Воюет за Ригу. За взятие «нужного» языка Харрис Якупов награжден медалью Жукова.

## Мы гордимся ими!

От одного выпуска газеты до другого прошло не так уж много времени, а успехов у наших ребят очень—очень много.

# ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!

### ПОБЕДИТЕЛЕЙ ГОРОДСКОГО КОНКУРСА ЧТЕЦОВ:

САХИБУЛЛИНУ ЛИЛИЮ 11 класс

ЯКОВЛЕВУ ВИКУ 4 класс

### ГУБЕРНАТОРСКИХ СТИПЕНДИАТОВ:

МАЛЬСАГОВА ШАМИЛЯ 8 класс

ВОТИНЦЕВА ДМИТРИЯ 11 класс

### УЧАСТНИКОВ ГОРОДСКОГО КОНКУРСА СТИХОТВОРЕНИЙ О ГОРОДЕ:

ВОРОНИНА КОНСТАНТИНА 5 класс

ГОНЧАР АНАСТАСИЮ 5 класс

БЫКОВА АЛЕКСАНДРА 5 класс

БЕЛЯЕВУ ЮЛИЮ 5 класс

### ПОБЕДИТЕЛЯ РОССИЙСКОГО КОНКУРСА НОВОГОДНЕЙ ОТКРЫТКИ:

МОКРУШИНА ИВАНА 11 класс

---