

Пульс школы

Мәктәп пульсы



№7

Март 2018 г.

Международный женский день



Дорогие женщины и девочки!

Когда зима нам машет на прощание, приходит весна! И месяц март вместе с солнечными лучами дарит свой чудесный праздник - Международный женский день! От чистого сердца желаем в этот день тепло-

ты первых солнечных лучиков, много радостных сюрпризов и неповторимых комплиментов, которые раскроят вашу жизнь яркими красками.

С уважением, редколлегия газеты!

Будущая чемпионка!

9 марта в Арском районе прошел «Тукай SKI лыжный марафон 2018». В нем приняли участие ученик 8Б класса Ильназ Дияров и ученица 6Б класса Алия Диярова. Алия с легкостью пробежала дистанцию 10 км. и заняла 1 место.

Хотим рассказать о ее некоторых наградах в 2018 году.

I место в Республиканских соревнованиях по лыжным гонкам на дистанции 5 км.

I место в Первенстве Арского района по лыжным гонкам, посвященном памяти мастера спорта СССР Файзразманова Габдулхая Гиниятовича.

II место в Первенстве среди лыжников-гонщиков в индивидуальной гонке на лыжероллерах на дистанции 3 км.

II место в Открытых Республи-

канских соревнованиях по лыжным гонкам на дистанции 3 км.

I место в открытом личностно-командном первенстве Арского района по лыжным гонкам, посвященном памяти Фаниля Гарафиева.

Поздравляем Алию с победами и желаем дальнейших успехов!



Интересно знать!

- ◆ Улитка спит 3 года.
- ◆ Самая сильная мышца в теле – язык.
- ◆ Тигры имеют полосатую кожу, а не только полосатый мех.
- ◆ У морской звезды нет мозга.
- ◆ Гигантский кальмар имеет самый большой глаз в мире.
- ◆ Кожа белого медведя черная. Его мех не белый, а прозрачный.
- ◆ Глаз у страуса больше, чем его мозг.

В этом выпуске:

Научно-практическая конференция	2
Международный день птиц	3
Подготовка к конференции	3
Детей учить – не ласы точить...	4
Неделя английского языка	7
Неделя точных наук	7
Добровольческая школа	8

Научно-практическая конференция

28 марта в нашей школе состоится научно-практическая конференция «Экологическая безопасность современных социально - экономических систем в ракурсе Хартии Земли».

Хартия Земли — международная декларация основополагающих принципов и ценностей для создания справедливого, устойчивого и мирного глобального общества в XXI веке. Она призывает человечество установить всеобщее сотрудничество в критический момент нашей истории. Этическое видение Хартии Земли провозглашает, что защита окружающей среды, прав человека, равного человеческого развития и мира взаимозависимы и неразделимы.

Работа конференции будет вестись в семи секциях.

Экологическая безопасность является неотъемлемой частью национальной безопасности Республики Татарстан. Однако

состояние экологической безопасности Республики Татарстан вызывает тревогу, так как здоровье людей из-за прошлого и продолжающегося загрязнения находится под угрозой, появляются новые виды загрязнения.

Экологическая ситуация в регионе становится препятствием на пути устойчивого социально-экономического развития, ведет к ограничениям в размещении производств и инфраструктуры, потере конкурентоспособности продукции, росту социальной напряженности, усилению негативной роли экологического фактора в состоянии здоровья населения, сокращению продолжительности жизни.

Общероссийская общественная организация "Центр экологической политики и культуры" является представителем Международной Инициативы Хартии Земли в России.

Она была создана 2007 года.



Региональные отделения в 60 субъектах Российской Федерации.

27 апреля 2001 года Госсовет Республики Татарстан принял постановление, согласно которому Татарстан стал первым в мире регионом практического применения Хартии Земли.

Идея Хартии Земли, по принципам которой с нынешнего года живет Татарстан, должны широко обсуждаться в обществе.

С результатами конференции вы сможете ознакомиться в следующем номере газеты.

Всемирный день водных ресурсов

Ежегодно 22 марта во многих странах мира отмечается Всемирный день водных ресурсов или Всемирный день воды. Этот день был установлен 22 февраля 1993 года по решению Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций.

Идея проведения Всемирного дня водных ресурсов впервые прозвучала на Конференции по охране окружающей среды и развитию. В России этот день впервые отмечался в 1995 г. под девизом "Вода — это жизнь".

Всемирный День воды призван

привлечь внимание общественности к состоянию водных объектов и проблемам, связанным с их восстановлением и охраной; задуматься о роли воды в жизни каждого человека на Земле.

Две трети поверхности нашей голубой планеты покрыты водой, однако подавляющее ее большинство — соленые запасы морей и океанов.

Лишь около 2,5 % приходится на пресные воды. Причем треть их скрыта под землей, а две трети покоятся в ледяном плену айсбергов.

Трудно поверить, но если сложить воду всех рек, ручьев, озер и болот, получится не более одной сотой процента мировых запасов живительной пресной влаги.



Международный день птиц

*Полюбуйся, весна наступает!
Журавли караваном летят.
В ярком золоте день утопает.
И ручьи по оврагам шумят.*

День птиц – праздник, который ежегодно отмечается в нашей стране, начиная с 1923 года. Птицы дороги нам, как часть чудесной нашей природы. Их мелодичные, весёлые, звонкие голоса, яркое оперение оживляют природу, вселяют в нас радость и доброту.

Птицы не только украшают нашу жизнь. Они наши помощники в борьбе за высокие урожаи, снижают численность вредных насекомых. Когда у птиц появляются птенцы, им необходимо много корма.

Так, например, дятлы прилетают к гнезду с кормом через каждые 2-4 минуты. Самка обычно кормит птенцов чаще, чем самец. За день обе взрослые птицы приносят к гнезду корм до 300 раз.

Синица за сутки съедает столько насекомых, сколько весит сама. Скворец может только на завтрак съесть 60 штук саранчи.

О мухоловке известно, что она уничтожает за два месяца не менее 50 тысяч мух. А ведь мухи – наши злейшие враги, переносчики различных болезней.

Ушастая сова способна

съесть за день до 10 полёвок, пустельга за месяц только для птенцов приносит в гнездо около 200 сусликов и 100 мышевидных грызунов.

Кроме того, многие птицы – овсянки, зеленушки, жаворонки, щеглы – склевывают

они не летят непрерывно – часто останавливаются, чтобы отдохнуть и покормиться. Пролетев более или менее значительный отрезок пути, отдыхают обычно несколько суток, затем новый перелет и опять передышка. Правда, над



семена и плоды сорняков, снижая засоренность полей.

Грач, следуя за плугом, способен уничтожить за день 400 червей, вредителей растений. Семья ласточек за лето уничтожает около миллиона различных вредных насекомых.

Огромное количество вредных насекомых уничтожают за один год все птицы, обитающие в нашей стране.

Скорость полета большинства птиц – 50–100 км/ч. Но

морями, горами, пустынями приходится лететь без остановок и две, и три тысячи километров. А в среднем получается, что за сутки мелкие птички продвигаются на 50–60 километров, а например, утки, на 100.

Природа миллионы лет создавала птиц. Но вот уже более 200 видов исчезло с лица земли. Чтобы такого не происходило, нужно беречь и охранять птиц, привлекать в наши сады и огороды!

Подготовка к конференции



Ученики нашей школы не покладая рук готовятся к научно-практической конференции «Экологическая безопасность современных социально - экономических систем в ракурсе Хартии Земли».

Данил Степанов и Рафаэль Нугуманов на протяжении нескольких недель выращивали растения на вате и поливали их разными жидкостями. С результатами их исследований вы сможете ознакомиться уже в следующем номере газеты.

Грибы и их влияние на организм человека

Грибы – самые многочисленные живые организмы на Земле. Они встречаются - в почве, в воде и даже в воздухе. Современным биологам известно около 100 тысяч видов.

При слове "гриб", сразу представляется корзина съедобных грибов: разноцветных сыроежек, красноголовых подосиновиков, рыжиков и лисичек.



Человек сталкивается с представителями загадочного царства природы – грибами - гораздо чаще, чем он думает.

Всходит ли тесто на дрожжах, появляется ли на хлебе пятно плесени, идем ли мы за грибами в лес, пьем ли

мы прохладный квас или кефир, получаем ли укол антибиотиков - нигде не обошлось без встречи с грибами или прямыми результатами их деятельности.

Актуальность нашего исследования определяется широким распространением грибов на Земле. Мы выбрали именно эту тему, потому что нам интересно понять, какое значение имеют в нашей жизни грибы.

Целью нашей работы является: изучение влияния грибов на организм человека. Мы поставили перед собой следующие задачи:

1. Выяснить, грибы - растения или животные.
2. Познакомиться с особенностями строения и процессами жизнедеятельности грибов.
3. Определить экспериментальным путем условия развития плесени на продуктах питания.

4. Выяснить роль дрожжевых грибов при выпечке мучных изделий.

5. Выявить полезные и вредные свойства грибов.

В грибах сочетаются черты растений и животных, а также признаки, свойственные только грибам.

Признаки растений: неподвижность, постоянный рост, питание растворенными веществами, наличие клеточных оболочек.

Признаки животных: отсутствие пластид и способности к фотосинтезу, наличие хитина в клеточных оболочках.

Вегетативное тело гриба представляет собой мицелий (грибницу), состоящий из нитей – гифов. Это признак, свойственный только грибам.

Следовательно, грибы нельзя отнести ни к царству растений, ни к царству животных. Ученые выделили их в самостоятельную группу - царство грибов.

*Работу выполнили ученики
7 Б класса:*

**Эмиль ГАРАЕВ,
Ляйсан ГАТАУЛЛИНА**

Охрана окружающей среды

Охрана окружающей среды — система мер, направленных на обеспечение благоприятных и безопасных условий среды обитания и жизнедеятельности человека.

Не одно столетие человек бездумно тратил природные богатства, и сегодня пришло время, когда мы осознаем, что запасы планеты не бесконечны и требуют не только рационального использования, но и восстановления.

Важнейшие факторы окружающей среды — атмосфер-

ный воздух, воздух жилищ, вода, почва. Охрана окружающей среды предусматривает сохранение и восстановление природных ресурсов с целью предупреждения прямого и косвенного отрицательного воздействия результатов деятельности человека на природу и здоровье людей.

При решении вопросов, связанных с ее охраной, следует учитывать, что человек с самого рождения и в течение всей своей жизни подвергается воздействию различных факторов. Дополнительное

воздействие вредных веществ, поступающих в окружающую среду, в частности с промышленными отходами, может оказать отрицательное воздействие на состояние здоровья людей.

Несмотря на достаточно большое количество природоохранных ведомств, защита окружающей среды в нашей стране еще недостаточно развита. И это не столько недоработка государственной власти, сколько собственное отношение каждого человека к миру, в котором он живет.

Всемирный день Земли

Тревожные мысли о неблагоприятном состоянии окружающей среды приходят со всех континентов, о них говорят на разных языках.

Наш мир перерезан границами условно. Экологическое настоящее и будущее у всех народов общее. А потому: и каждое государство, большое и малое, каждый житель планеты земля - все несут ответственность перед всем человечеством за сохранение природы для нынешнего и будущего поколений.

День Земли — не просто большой, а поистине глобальный праздник, день нашего общего уютного дома, в котором мы с вами живём.

Основной целью этой Всемирной акции является привле-

чение внимания общества и каждого человека планеты к проблемам Земли, к проблемам ее окружающей среды, что дает возможность каждому жителю во всех населенных уголках планеты выразить благодарность нашему большому общему дому.

По традиции, в этот день все желающие принимают участие в благоустройстве и озеленении своих дворов и улиц, в различных экологических меро-приятнях.

Помимо множества флагов, по которым можно определить ту или иную страну, существует еще и символ Земли. Он представляет собой фотографию нашей с вами планеты на темно-синем фоне. Для этого обычно используют



снимок, который был сделан американскими астронавтами корабля «Аполлон-17», когда они летели к Луне.

Природа - это дом под снегом и дождем.

В любой мороз и зной устроен он на славу.

Храните этот дом, в котором мы живем.

На это мирный дом имеет право!

Уроки чистоты на природе

В любой семье каждый день что-нибудь выбрасывают.

Мусор вывозится на полигоны. А нерадивые жители могут выбросить пакет с мусором под ближайший куст, за ближайший угол дома. Весь этот мусор годами гниёт под открытым небом, загрязняя атмосферу, подземные воды, портит внешний вид.

Очень много мусора вывозится с промышленных предприятий, со строек, с предприятий транспорта из магазинов. Вдоль дорог, в лесу можно увидеть не только пакеты с мусором, но и сломанную мебель, ржавые автомобили.

Доказано, что одна семья в среднем выбрасывает 15 пакетов с мусором. Один пакет весит около 2кг. Значит, за один месяц семья выбросит около 50 кг мусора, а за год -

600 кг мусора.

Человек – единственный вид на планете, который не живёт согласно принципу нулевых отходов.

Мы должны снижать свой «мусорный показатель» - уменьшать объём того, что мы не можем переработать, и постоянно выбрасываем в окружающую среду.

Для того чтобы добиться этого, постоянно проводятся уроки чистоты на природе. Надеюсь, люди видят, как мы убираем мусор, и задумаются о своих поступках.

Хочется надеяться, что в дальнейшем они начнут бережней относиться к ценностям природы.

Мы постараемся научить людей с ответственностью относиться к своим поступкам! Дальше мы с вами обдумаем наши шаги в этом направлении.

Гулия ФАЙЗРАХМАНОВА,
учитель биологии



Учитель с золотым сердцем

Наша классная руководительница Прыткова Неля Фаритовна учит нас в течение трех лет. Все эти годы она ведет своих подопечных по нелегкому и тернистому пути знаний. Каким же должен быть хороший классный руководитель?

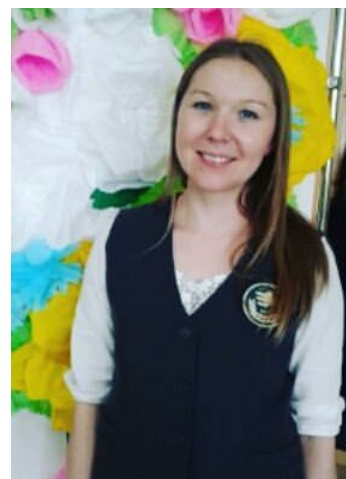
По-моему, лучший пример - наша Неля Фаритовна. Она преподаёт историю. Она объясняет тему просто и доступно, умеет заинтересовать учеников, поэтому на ее уроках всегда бывает интересно.

Характер у нее просто золотой. Она очень добрая, отзывчивая, но в тоже время строгая! Если у кого-то из ее учеников проблемы, например

с другими предметами, она не только посочувствует, но и найдет выход из положения.

А еще, Неля Фаритовна – оптимистка! У нее отличное чувство юмора, всегда хорошее настроение, которое передается другим. Доброта, чуткость, жизнелюбие – эти качества нечасто встретишь в человеке. Нам очень повезло с таким классным руководителем. Благодаря этому человеку перед нами открывается мир, многогранный и многоцветный. Только надо уметь во всём его многообразии, позитиве и негативе, выделить самое ценное.

У Нели Фаритовны светлые волосы, голубые глаза, в которых светятся доброта и



мудрость. Она всегда скромно и со вкусом одета. Приятная внешность для классного руководителя тоже важна! Все ученики любят и уважают Нелю Фаритовну.

У нас впереди ещё четыре года до окончания школы. А мы уже сейчас не хотим с ней расставаться.

Ляйсан ГАТАУЛЛИНА,
7Б класс

Детей учить – не ляды точить...

Учитель. Когда произносишь это слово, всегда охватывает какое-то волнение. Вроде бы ничего особенного и нет в этом слове. Самое обычное название профессии человека. Но когда произносишь его, то перед нашими глазами встаёт конкретный человек этой профессии, с которым свела тебя жизнь.

Учитель не просто даёт знания

по тому или иному предмету, но и оставляет след в душе каждого человека: ведь именно он помогает сформироваться этой душе.

Я с гордостью могу сказать, что в моей любимой школе очень много учителей, оставляющих след в душе любого, даже самого привередливого ученика.

Однако, когда я произношу слово

«учитель» передо мной встаёт образ моего классного руководителя и чудесного учителя информатики — Хоженцевой

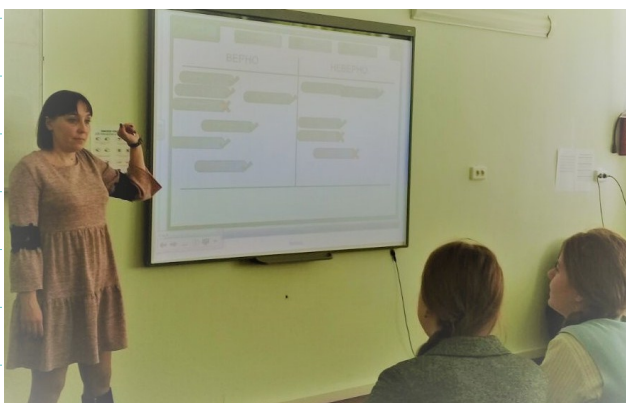
Светланы Фидайилевны.

Она заряжает своей лучезарностью, оптимистичностью, своим веселым нравом. Никто не может так познавательного и красноречиво объяснять труднейшие темы.

Она учит наш класс всего два года, и мы с гордостью можем назвать её второй мамой. Пусть мы не всегда ведем себя, как образцовые ученики, но она всегда добра к нам и относится, как к родным детям.

Пройдут годы, многое изменится. Но я навсегда запомню ее как самую терпеливую, добрую и любимую учительницу. Никогда не забуду, все, что она в нас вложила.

Эльвина ХАЙРУТДИНОВА,
6Б класс



Неделя английского языка

Английский, пожалуй, самый распространенный язык в мире. Неудивительно, что сегодня многие стремятся его изучить. Поэтому с 5 по 10 марта в нашей школе прошла неделя английского языка.

В честь этого прошли следующие мероприятия:

Миляуша Наилевна провела урок для будущих перво-классников о путешествиях, подготовила урок в 5Б классе на тему “Свободное время. Молодежная мода”.

Ризаля Гарафиевна провела занятие в 6А на тему “Куда пойти в городе? Степени сравнения прилагательных”.

Ляйсан Рафаэлевна озна-комила учеников 3А класса с



оборотом “there is are”.

Алсу Равилевна провела открытый урок в 7Б на тему “Виды магазинов. Поход по магазинам”.

Силами всех учителей англий-

ского языка нашей школы было проведено мероприятие, посвященное Международному женскому дню. В нем приняли участие ученики 3-11 классов.

Неделя точных наук

Однозначного ответа на вопрос о том, что такое математика, даже сегодня еще не существует, несмотря на то, что данная наука зародилась достаточно давно, практически на заре цивилизации.

На протяжении всего времени она обогащалась, все больше при этом утверждаясь и обновляясь в качестве способа познания закономерностей

окружающего мира. Благодаря расширению и изменению многогранных связей математики с практикой, человечеству предоставляется уникальная возможность открывать и использовать те или иные законы природы. В настоящее время она является поистине могучим и мощным двигателем техники и науки.

С 12 по 17 марта в школе прошла неделя точных наук. В

честь этого в школе прошли следующие мероприятия:

Айсылу Мухамматгалиева подготовила внеурочное занятие в 6В классе “Надо думать!”, провела открытые уроки в 7Б на тему “График функции” и 8Б по некоторым аспектам изучения отдельных тем элементарной математики.

Светлана Хоженцева провела урок в 6Б на тему “Алгоритмы с ветвлениями”.

Сирина Самигуллиная подготовила мероприятие по астрономии о звездном часе и рассказала о работе и мощности электрического тока в 8Б классе.

Диляра Гараева провела открытый урок по физике в 7Б на тему “Поршневой жидкостный насос”.

Фирдавес Исмагилова и Наилья Абдуллина подготовили мероприятие для 9-х классов под названием “Умники и умницы”.



Весенняя Добровольческая школа 2018

4 чудесных дня мы провели в Весенней Добровольческой школе 2018 года, которая прошла на базе молодёжного центра «Волга».

Я сама попала в очень активную и творческую команду с названием "Коммунисты". На протяжении всей смены мы были активистами, участвовали в различных квестах и занимали там призовые места.

К нам также приезжали различные представители детских организаций. Например, *Исаева Анастасия Георгиевна* - депутат Государственного Совета Республики Татарстан.

Якимов Олег Игоревич - начальник отдела дополни-

тельного образования и социальных программ Министерства по делам молодежи и спорту РТ.

Синеглазова Анна Григорьевна - Председатель комиссии Общественной палаты Республики Татарстан по молодежной политике и патриотическому воспитанию.

В рамках добровольческой школы прошла презентация Российского движения школьников, общественного движения «Волонтёры Победы».

Также Весеннюю Добровольческую школу посетил заместитель министра образования и науки Республики Татарстан - *Сулима Лариса Олеговна*. Она поделилась с нами своим жизненным опытом и рассказала о путях самореализации. Участни-

ки задали интересующие их вопросы в сфере образования, волонтерства и добровольчества.

Мы написали проект на тему: "Укрепление дружбы, мира, согласия силами добровольцев". За это получили сертификаты участника Весенней Добровольческой школы, а также памятные подарки.

Хочется сказать, что смена была незабываемой. Мы получили массу положительных эмоций, узнали о различных проектах и организациях, нашли новых друзей и свою команду для будущего развития!

Чулпан САБИРОВА,
8А класс



Редактор учитель татарского языка и литературы *Ибраева Р.Х.*

Ответственный секретарь

Рузаль Шарипов

Фотокорреспондент

Диана Галимова

Редколлегия

Алия Хабирова

Гузель Насибуллина

Инсаф Насибуллин

Файль Каримов



Адрес: ул. Мостовая, дом 15

Сайт школы <https://edu.tatar.ru/arsk/sch2>