

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа имени академика Р.З.Сагдеева»
Буинского муниципального района Республики Татарстан

Сценарий открытия районной научно- практической конференции

Мероприятие разработала и
провела учитель технологии
высшей квалификационной категории
Бахтинова Е.В.

Буинск - 2023

1-Добрый день!

2- Сегодня наш день мы посвящаем самым замечательным, самым древним, самым красивым, самым полезным и самым умным наукам: математике, физике, химии, биологии

1-А мы-то здесь причём? Мы ведь не учёные!

2- А дело в том, что первая встреча с науками происходит как раз в стенах школы, поэтому можно смело утверждать, что День наук – это праздник и всех школьников тоже.

1-Вот я бы хотела быть настоящим учёным.

2- У тебя не получится, ты – девчонка. Настоящий учёный носит очки и галстук – как профессор кислых щей в «Денискиных рассказах».

1-Скажешь тоже! Учёные бывают разными — вспомни учёного в разных носках и с оторванной пуговицей из рассказа кота Матроскина. И есть много женщин учёных. Дело не в одежде! Настоящий учёный должен много знать и уметь, быть образованным человеком.

2- Всё правильно! Но самое важное даже не знания и умения. Главное то, что настоящий учёный умеет думать самостоятельно и у него очень большая скорость мысли. Именно этому мы должны научиться в школе – нашей первой в жизни Академии наук.

3. Что? Почему? Зачем? и Где?
живут в земле, в огне, в воде.
Вот в первый раз огонь добыт.

4. (А почему огонь горит?)

5. Зерно под солнцем проросло.

6. (Зачем растению тепло?)

3. Дым – легкий, а скала тверда.
Что значит «лед», а что – «вода»?

4. Что? Почему? Зачем? и Где?
Мы все узнать хотим.
Соль растворяется в воде,
а мел не растворим.

5. Бумага не горит дотла:
в печи останется зола.

6. А если медь в печи нагреть,
то станет тяжелее медь
с окалиною вместе.

Не верите –
так взвесьте.

1. Открытый путь –
нелегкий путь.

Но человеку –
не свернуть.
Что? Почему? За ним следят,
чтоб шел вперед, а не назад.

Вместе 1 и 2: Вот почему из года в год
НАУКИ движутся вперед.

Садик:

Чтоб водить корабли ,
Чтобы в небо взлететь ,
Надо многое знать ,
И при этом , и при этом ,
Вы заметьте-ка ,
Очень важная наука
Ма-те-ма-ти-ка!

Почему корабли
Не садятся на мель ,
А по курсу идут
Сквозь туман и метель ?
Потому что, потому что,
Вы заметьте-ка ,
Капитанам помогает
Фи-зи-ка!

Хлеборобом чтоб стать,
Надо многое узнать,
Надо грамотным быть,
Нету хлеба без зерна -
Знают многие.
Вот поэтому важна
Био-ло-ги-я!

Истина всегда проста:
Щелочь, соль и кислота
Пропускают ток всегда,
Если их раствор – вода
И при этом , и при этом ,
Вы заметьте-ка ,
Очень важная наука
Хи-ми-я!

3- Все, что есть в этой жизни полезного,
Уникального, интересного,
Все придумано, братцы, наукой
И тем, кто с ней связан, совсем не до скуки.

4-В суетном мире, сквозь пространство, годы,
Для человечества другого нет пути:
Секреты отнимать и тайны у природы,
Искать, учиться и вперед идти!

5-Идёт парад миров научных,
Мечта учёных докторов,
Где мир наш дом, и он изучен
Но знаем ли мы все о нём?

Физика

Знаете, как говорят в народе?
Физика – царица всех наук о природе!
Физика много разделов включает,
Каждый вопросы свои изучает.
Например, проводов «величество»
Изучает раздел «Электричество».
«Механика» все изучает движения,
Действия сил, точки их приложения.
Тепловых процессов динамику
Изучает «Термодинамика».

Химия

В жизни химия нужна,
Как предмет она важна.
И учить ее прилежно
Мы должны от А до Я.
Что мы носим, что едим,
Чем здоровью мы вредим?
Как кислоты выливать,
Чтобы что-то не взорвать?
На все вопросы эти
Нам химия ответит!

Математика

Вперед науку двигают ученые,
И опытом, и знанием окрыленные,
Но впереди идет любого практика
Прекрасная наука – математика.
Ты нам, математика, даёшь
Для победы трудностей закалку,
Учится с тобою молодёжь

Развивать и волю и смекалку .

Биология

Биология наука о Земной всей красоте...

О букашках, насекомых о лесах всех на Земле...

То наука о прекрасном, что нам Бог всем подарил...

Ведь не зря он всю Планету, красотой наделил...

Сохранит и приумножит всё живое на Земле...

Всё изучит и поможет выжить в не простой борьбе...

Ведь законы всей Вселенной не отменишь, не сотрёшь...

Выживает там сильнейший, если слабый то умрешь...

6-Всё в нашей жизни закономерно,

Всё очень точно, а не примерно.

Логика жизни состоит в том,

С каким багажом мы на Землю идём.

От простого к сложному,

От невозможного к возможному –

Человек - частичка Мироздания,

Он должен выполнять своё задание.

*На середине сцены стоит трон, под слова автора выходит царевич,
потягивается, зевая, садится. Автор справа или слева от него со свитком.*

Автор:

В стороне одной далекой

Жил царевич одинокий.

Скучно жизнь его идет,

Вдруг царевич узнает...

*(автор с поклоном протягивает царевичу свиток, юноша разворачивает его,
встает, делает вид, что читает с интересом)*

Что в стране заморской есть

Царства, полные невест!

Царевич:

И зачем страдать–томиться?

Решено: пора жениться!

Шлю гонцов во все столицы:

Жду невест, хочу жениться!

Автор:

Через день в условном месте

Собрались невесты вместе.

*Выходят девушки в нарядных платьях, встают полукругом за сидящим на троне
Царевичем.*

Царевич:

Здрасьте, красные девицы!

Коль хотите быть царицей,

Расскажите что-нибудь,

Чтобы я не смог (зевает и потягивается) уснуть.

На авансцену выходит первая невеста, встает ближе к трону.

По другую сторону трона встает вторая невеста.

Невеста из царства Математики:

Царевич, здравствуйте!

Я — Королева средь наук.

И без меня все, как без рук.

Не смогут вычесть и сложить,

И даже точно день прожить.

От единицы в бесконечность

Я простираюсь словно вечность!

В науках нет важней тематики

Королевы — Математики!

Невеста из царства Физики (перебивая):

Позвольте, милочка, простите,

Вы самой важной быть хотите!

Вглядитесь пристальней вокруг,

И вам понятней станет вдруг,

Что Физика — Царица-мать!

Меня для жизни надо знать,

Чтоб свет, тепло в домах иметь,

И в космос к звездам полететь.

Царевич, ведь о такой Вы мечтали жене?

Царевич (удивленно):

Да ну!

Ну надо же, как интересно!..

Невеста из царства Химии:

Скажите, Матушка-Царица,

А Химия тогда — Жар-Птица!

Без химии жизни, поверьте, нет,

Без химии стал бы тусклым весь свет.

На химии ездим, живем и летаем,

В разных точках Земли обитаем,

Чистим, стираем, пятна выводим,

Кушаем, спим и с прическами ходим.

Химией лечимся, клеим и шьем,

С химией мы бок о бок живем!

Так что вы, без меня пропадете,

Если значение мое не поймете!

Невеста из царства Биологии:

Ворчите, спорите и зря,

Наука жизни — это Я!

От инфузории, тычинки,

До синтеза белков.

Тропинки проложила сквозь века,

Я — Биология, ну как?

Что скажете на это, братцы,

Слабо со мною состязаться?

Царевич:

Как же выбрать, не пойму,

Мне всего одну жену?

Интересно мне узнать,

Сколько будет пятью пять,

Что такое атом,

Есть ли формула ума,

Что мне делать? Как мне быть?

Может, все ж гарем открыть?

Из зрительного зала (можно под музыку школьного гимна) на сцену поднимается девушка, олицетворяющая школу, можно попросить директора или завуча по воспитательной работе исполнить эту роль.

Школа:

Есть ответ на твой вопрос,

И не стоит вешать нос!

Если много хочешь знать,

Нужно в школу поступать!

Царевич:

Не хочу жениться,

А хочу учиться!

Подарю учебе я

Все свое внимание!

Станет мне семьей, друзья,

Школа милая моя!

Посмотрите вокруг: какой прекрасный, удивительный мир нас окружает – леса, поля, реки, моря, океаны, горы, небо, солнце, животные, птицы. Это природа! Наша жизнь неотделима от нее. Природа кормит, поит, одевает нас. Она щедра и бескорыстна.

Выходит, врач:

- Друзья!

- Гомо сапиенсы!

- Как вы себя чувствуете?

- Ничего?

- Что? Сердце побаливает,

- В боках покалывает?

- Ну, это пустяки, завтра же к врачу,

- А там, на обследование можно лечь,

- Рентген,

- Кардиограмма,
- Анализы, то да се.

Джейхун Выходит, Земля.

Врач ? А ты кто

Я- Земля

*Мои лёгкие леса дышат всё труднее,
Голубые небеса стали туч мрачнее,
А внутри меня вода грязнее и грязнее,
Жизнь свою мне сохранять стало всё сложнее.
Как же жить мне тяжело, в мусоре вся почва,
Обратиться к вам хочу, можете помочь мне?*

2-А кто поведет к врачу природу?

- Кто послушает ее сердце,
- Кто сделает экологограмму?

3- Спросит: "На что жалуетесь?"

- "Дышите глубже"

-Молчите :

Земля Я – Земля. Я – Земля.

Усталость моя беспредельна!

О стоне моем не взыщите.

Хоть кто-то услышит биенье

Уставшего сердца в зените?

Люди моей земли!

Люди моей планеты!

Планета в опасности!

Пауза. *Земляне! Вы слышите меня?! Придите мне на помощь!*

Врач *(тихая музыка в слайде)*

Чтоб радость завтрашнего дня

Сумел ты ощутить.

Должна быть чистою Земля

И небо чистым быть.

Не умыться, не напиться без воды, листику не распуститься без воды.

Без воды прожить не могут птицы, звери, человек,

и поэтому всегда всем везде нужна вода!

Ильвина 1 **Капельки** Расскажи -ка, Капелька, как дела,

Что ты сверху видела, где была?

динара2 **Капля** Вам сейчас, подруженьки, дам ответ,

Это путешествие не секрет.

лейсан 3Капельки О скорей утоли наш к тебе интерес!

2Капля Мир вокруг нас полон различных чудес!

Долго по небу гуляла,
Всё местечко выбирала,
Пролетела много стран
И упала в Океан!
Тут беда и случилась со мной...

на Каплю набрасывает сеть Нефть

Камиль Нефть Не ждала моих сетей?

Я давно здесь притаилась,
Плёнкой по воде разлилась,
От меня чтоб не ушла,
Ладно, хватит про дела.
Ну ты как, меня узнала?
Всё же я тебя поймала!

торжественно

Я Нефть! И кто меня не знает?

В воде живое убиваю,
Испорчу ей приятный вкус, *(ехидно или злобно)*

2Капля Ах, не нравишься ты мне,

Я горю вся, как в огне!

Солнце, будь ко мне добрей,

Испари меня скорей! *(вырывается от Нефти)*

Улечу я с быстрой тучей,

Убегу от Нефти жгучей,

Подо мной уже земля,

Только грустные поля.

Пересохшую от зноя,

Землю я дождём накрою,

Влагу ей я принесу

И от засухи спасу. *(слайд дождя)*

2Капля

Пролетела столько стран

И попала вновь в капкан!

Ой, ещё крадётся тень!

Капля притаилась, появляются Минеральные удобрения

Рамиля Удобрение

Удобрение Я – калийные, фосфорные, азотные

Воду нам любить не лень!
Минеральные удобрения,
Мы полезные и не банальные,
Так охотимся мы за дождём,
Каплю каждую с радостью ждём.
Растворит пусть скорей нас вода,
И тогда уж, простите, беда:
Всех нитратами мы наградим,

2Капля Кто-нибудь меня спасите,
От беды освободите! (*облегчённо*)
Кажется, беда прошла, Путь я к озеру нашла.

Танец капельки (музыка в слайде)

Выходят королевы школьных предметов

Биология: Биология наука о Земной всей красоте...

О букашках, насекомых о лесах всех на Земле...

То наука о прекрасном, что нам Бог всем подарил...

Ведь не зря он всю Планету, красотой наделил...

Полюби науку эту, всё живое на Земле...

Посмотри на лес и небо, честь отдай той красоте...

Чтоб цвела и расцветала в млечном космосе большом...

Наша дивная Планета, наш с тобою отчий дом.

Химия: Чтоб в предметы заглянуть
И понять явлений суть,
Их строений линию –
Изучайте химию!

Физика: Физика, вовсе, скажу вам, не скука.
А опыты...Боже, это так интересно!
Их готова творить я везде, повсеместно.
В общем одно я хочу лишь сказать:
Физику надо учить всем и знать!

Математика: Математика – наука сложная,
Но осилить ее вполне возможно.
Нужно только постараться
И с желанием заниматься.

На уроки ходить, теоремы учить,
У доски отвечать и в тетради писать.
Слушать внимательно.
Вопросы задавать, а не «ворон считать».
И тогда обязательно
Математику будешь знать -
На пять!

1: Внимание! Внимание!

2: Муниципальная олимпиада «Занимательная наука» объявляется открытой!

1: вас ожидает интересная встреча с царицами наук, где будут различные занимательные и познавательные задачи. Самые эрудированные и активные будут награждены по-королевски.

Физика: Желаем вам свои силы удвоить, и даже утроить!

Математика: Желаем вам объем своих знаний возвести в 3 степень!

Биология: Желаем вам извлекать только положительный корень из всех неудач и промахов!

Химия: Плохое настроение и грубость пусть утечет как H_2O .

ВСЕ: Удачи ВАМ во всех ваших начинаниях!!!