**Ступеньки**

**творчества**

**на уроках математики**

**Сборник стихотворений**

**серия: Математика и экология**

***Под редакцией***

**учителя математики ФГБУ «РСРЦ для детей-сирот» - Ибрагимовой Н.М.**

**2016 -2017 учебный год**

г. Евпатория

**Музафаров Данис**

 **6-б класс**

**Задание быков!**

Жили-были два быка.

Два весёлых драчуна.

Они любили сокращать.

Дроби также вычитать.

$\frac{2}{10}$ сократили,

С $\frac{1}{2}$ потом сложили.

Вычли всё из пяти.

Ну и ты, давай реши.

Вы природу защищайте!

И зверей не обижайте!

Математику решайте!

И здоровье укрепляйте!

**Морякова Аделя**

 **6-В класс**

**Я математикой горжусь!**

Математика лучшая в мире!

Наши знания делаешь шире!

Ты поможешь нам всё рассчитать.

Чтоб природу могли охранять!

Сколько деревьев нам вырубать,

Чтобы книжки могли мы читать?

Сколько воды можно сохранить,

Если краны вовремя закрыть?

Я математикой очень горжусь!

И с интересом ей я учусь!

Уроки её всем нужны.

Её я люблю, а ты?

**Иванова Евгения**

 **6-В класс**

**Математику учи!**

Математику учи!

Будешь ты писать стихи.

Будешь ты всегда умён.

Любой вопрос тобой решён.

Ты уравнение решай.

Всех на планете охраняй!

Воду и жизнь, леса и поля!

Цветы и траву, тебя и меня!

Математика - урок!

Есть в ней очень важный прок!

Всё поможет рассчитать!

Так что математику надо знать!

**Иванова Евгения**

 **6-В класс**

**Числа и природа!**

В математике всегда

Найдутся важные дела!

Можно чётко в ней решать.

Числа разные узнать.

Есть в ней числа с запятой.

Есть и с дробною чертой.

Можно числа нам смешать.

Новое число создать.

Смешанными их мы назовём.

Целые и дробные части в них введём.

Растения мы изучаем,

Числа к ним мы применяем.

Высоту их рассчитаем.

Много мы о них узнаем.

Сколько лепестков в цветке?

Сколько веток на сосне?

Сколько месяцев растёт

И когда созреет плод?

Математика – это круто!

Без неё вам не будет чуда!

Числа разные познайте!

И природу охраняйте!

**Селиванова Ульяна, Львова Ангелина**

 **6-А класс**

**Математику люблю!**

Я сказать тебе спешу –

Как математику люблю!

Математика такая:

Умная и деловая.

Честная, логичная,

Верная, тактичная.

Ласковая, милая,

Добрая, красивая!

Числа все ты приютила.

Вычитать нас научила.

Умножать и делить.

Если надо сократить.

Лучше нет тебя на свете!

Это знают все, все дети!

И тебя все уважают.

Примеры разные решают.

Мы животных изучаем.

Числа к ним мы применяем.

Сколько водится зверей?

Сколько в стае лебедей?

Какова длина хвоста,

Размер лапы и когтя?

Математика царица!

Для всех наук она годится!

Я её благодарю! И её очень люблю!

**Куралёва Екатерина**

 **6-Б класс**

**Сказочный ералаш!**

У Лукоморья дроби ходят.

Они с цветов, прям, глаз не сводят**.**

Слагаемые на ветвях сидят.

И зорко на ребят глядят.

Там, на невидимых дорожках

Шагают числа все на ножках.

Избушка там вся из дробей.

Сидит на ветке воробей.

Там чудеса, там числа бродят.

Олени кушают траву.

А я вам дроби сокращу.

Красу природы опишу

И уравнение решу.

К $\frac{1}{2}$ прибавьте икс,

И получился у нас стих.

Равно мы дальше проставляем.

И восемь целых получаем.

Вы уравнение решите.

Ответ в итоге получите.

Наш сказочный ералаш

Набит примерами, как патронташ.

**Мельников Сергей**

 **6-Г класс**

**Медведь и математика!**

В лесу медведя встретил я.

А рядом с ним была пчела.

Медведь вдруг уши навострил

И быстро дроби сократил.

$\frac{5}{20}$ вы возьмите,

Эту дробь вы сократите.

И к пяти её прибавим.

Из восьми всё вычитаем.

Мишка всё это решил.

И всё пчёлке объяснил.

2 $\frac{3}{4}$ получил.

Мёд в награду заслужил.

Мы задание решаем.

Ответ Мишки проверяем.

Я зверей очень люблю!

Обижать их не хочу!

Вы природу берегите!

Её дары вы все цените!

И зверей не обижайте!

А математику решайте!

**Сухомлин Маша**

 **6-Б класс**

**Математику решайте!**

Я математику люблю!

Про неё вам расскажу.

Можно в ней нам вычитать.

Можно числа прибавлять.

Можно их нам сокращать,

 И делить, и умножать.

НОК и НОД я нахожу.

Уравнение решу.

Ошибаюсь иногда.

Но люблю решать всегда.

Длину рек мы рассчитаем.

И животных посчитаем.

Диаметр деревьев определим.

И задачи все решим.

Вы природу все храните!

Жизнь вокруг себя цените!

Своё здоровье поправляйте!

И математику решайте!

**Жигачёв Руслан**

 **6-Б класс**

**Экозадачи - просто класс!**

На урок ты пришёл.

Себе знания нашёл.

Всё, что скажут, выполняй.

И задания решай!

Дроби мы сейчас проходим.

К НОЗу их мы все приводим.

Можем их мы сократить.

Можем их мы и сложить.

Вычитать мы мастера,

Умножаем на УРА!

И делить, конечно, можем.

Кто не может, мы поможем.

Экозадачи - просто класс!

Их решает весь наш класс!

Мы задачи-то, решаем,

И природу изучаем.

Как её нам сохранить?

Экопроблемы разрешить?

Математика поможет.

Она – царица, и всё может!

**Глущенко Мария**

 **6-А класс**

**Математики и лунатики!**

В одной стране Математики

Все жители были лунатики.

И вот к ним пришла луна.

Она им пример задала.

К $\frac{1}{2}$ прибавь-ка три,

Только очень не спеши.

Из семи всё вычитай.

$\frac{1}{2}$ прибавляй.

Я запуталась одна.

Помощь ваша мне нужна.

Вы задание решите.

И ответ мне получите.

Лунатики задание решили.

Нас в гости к себе пригласили.

Мы опишем им природу земли.

Не видали они такой красоты.

Природа и математика

Вместе с нами живут.

И всем землянам и Луне

 Удачу принесут!

**Магомедова Наташа**

 **6-Б класс**

**Природа и Математика!**

Математика хороша!

Всё решает у нас она!

Всех умнее и добрее!

Всех прекрасней и милее!

Все проблемы разрешит.

Уравнение решит.

И расчёты проведёт.

От шума и пыли нас спасёт.

Экопроблемы поможет решить.

Фауну и флору на Земле сохранить.

Природа и математика с нами всегда!

Их красота всем вокруг навсегда!

**Луцишин Алексей**

 **6-А класс**

**Экологическая сказка**

В некотором царстве, в некотором государстве жили-были Сокращение и Река. Сокращение было аккуратным, подтянутым, чистым, элегантным. А Река была грязная, неопрятная, мутная, мелкая.

Как-то раз гуляло Сокращение по лесу и вышло к Реке. Спросило Сокращение Реку: «Почему ты вся грязная?» А Река ответила: «Я повстречала злую колдунью Разность. Она задала задание из трёх примеров. А я не смогла их решить. Вот она меня и загрязнила».

Сокращение предложило её помочь решить задание. Река с радостью согласилась, предложив Сокращению следующий пример: 1 - $\frac{2}{7}$ . Сокращение быстро решило этот пример: 1 - $\frac{2}{7} $= $\frac{7}{7}$ - $\frac{2}{7} $= $\frac{5}{7}$. И как только пример был решён, река сразу почувствовала себя легче.

И предложила Сокращению второй пример: 3 $\frac{1}{5}$ – 1 $\frac{1 }{2}. $ Сокращению его с лёгкостью решило: 3 $\frac{1}{5}$ – 1 $\frac{1 }{2} $ = 3 $\frac{2}{10}$ – 1 $\frac{5}{10}$ = 2 $\frac{12}{10}$ – 1 $\frac{5}{10}$ = 1 $\frac{7}{10}$ . Речке стало ещё легче, вода в ней посветлела, и её стало больше.

И Река предложила Сокращению последний пример:

сократить дробь $\rightarrow $ $\frac{16•17}{51•32} .$ Сокращение справилось и с этим заданием: $\frac{16•17}{51•32} $= $\frac{1}{6}$ .

 Река сразу стала красивой, чистой, аккуратной, полноводной. Поблагодарила Река Сокращение. А Разность, как только решили её примеры, стала доброй, отзывчивой, милой Феей. И стали Река, Сокращение и Разность верными друзьями. Они жили в чистоте, были аккуратными, здоровыми, красивыми. Друзья радовали своим видом и помогали всем тем, кто с ними встречался.

 Сказка подошла к концу. В ней намёк ученику. Ты природу охраняй и друзей не забывай!

**Федосеева Злата**

 **6-В класс**

**Математику учите, а природу берегите!**

Я математику учу

И пятёрку получу.

Без математики нельзя.

Её любим ты и я!

Что за чудо - чудеса?

На дворе стоит зима.

Новый год стучится в двери.

Скоро нарядим мы ели.

Природу и математику люблю!

Их изучить я так хочу!

Чтобы природу лучше узнать,

Шифрованные задания хорошо решать.

Вы природу берегите!

Чистоту вокруг храните.

Математику учите!

И добро другим дарите!

**Морякова Аделя**

 **6-В класс**

**Ах, какая красота!**

Математику мы любим

И других решать научим.

В трудностях мы дружны.

Удача и труд нам даны!

Мы природу охраняем,

Все примеры мы решаем.

$\frac{1}{2}$ от 6

Можем мы легко найти.

Все деревья и цветы

Пусть растут, их береги.

Кругом такая красота!

Как в примерах у тебя!

Дробь от числа ты нашёл.

И друзей ты приобрёл.

Числа слушают тебя.

Ах, какая красота!

**Егоров Иван**

 **6-В класс**

**Новогоднее задание!**

Новый год к нам пришёл

И друзей с собой привёл.

Уравнение, задачу

И примеры нам в придачу.

$\frac{1}{5}$ возьми

И на три ты раздели.

На пятнадцать всё умножим.

С четырьмя потом всё сложим.

Ты примеры все реши.

Ответ в журнал ты получи.

Математику будешь знать,

Сможешь всё ты рассчитать.

И природу охранять.

Среду вокруг не загрязнять.

**Егорова Анна**

 **6-В класс**

**Математика и экология!**

Математику люблю.

И пятёрку получу!

Математику учи,

Да соседа научи.

Икс относится к пяти.

Как шестёрка к десяти.

Чётко икс я в нём найду.

Уравнение решу.

Математику познаешь.

Много нового узнаешь.

Как природу сохранить!

Воздух нам не загрязнить!

Математику люблю.

Её с экологией свяжу.

Буду расчёты проводить.

Чтоб в чистом воздухе нам жить!

**Сахарчук Александр**

 **6-В класс**

**Природа и математика!**

Математика - трудная наука.

Но зато не страшна тебе скука.

В жизни она пригодится.

И чистой воды даст напиться.

Пропорция поможет рассчитать.

Чтоб вредных примесей избежать.

Чтоб атмосфера чистой была.

Чтоб природа вокруг нас жила.

Ты пропорцию возьми,

Её верность уточни.

Два относится к пяти,

Как восьмёрка к двадцати.

Основное свойство пропорции примени.

Его надолго запомни ты.

Будешь математику ты знать,

Сможешь природе жизнь дать!

**Павлов Юрий**

 **6-Б класс**

**Уравнение!**

Говорят под Новый год

Сказка в гости к вам придёт.

А к нам уравнение пришло.

Икс с собой нам принесло.

Икс относится к семи,

Так как двойка к десяти.

Уравнение решите,

Икс скорей определите.

Вы учитесь, не ленитесь!

С браконьерами боритесь!

И природу охраняйте!

Математику решайте!

**Магомедова Наташа**

 **6-Б класс**

**Математика нужна нам везде!**

Про математику все знают.

В ней все решают, сокращают,

И если нужно умножают.

А могут числа разделить,

А могут взять их и сложить.

Каждый пользуется ею.

Без неё я жить не смею.

На работе, в учёбе, труде -

Математика нужна нам везде.

И природу поможет сохранить,

Атмосфера должна чистой быть.

Все расчёты проведёт.

На земле нам жизнь спасёт!

**Жигачёв Руслан**

 **6-Б класс**

**Счастье в математике!**

Математика моя!

Я люблю очень тебя!

На урок к тебе спешу

И познать тебя хочу!

Счастье для меня в тебе.

Развиваешь ум во мне.

Всем наукам помогаешь.

Никого не забываешь.

Есть задачи у тебя,

Про зверей и про кота.

О растениях, лесах

И об айсбергах в морях.

Все задачи я решу

И природе помогу.

Чистым воздухом дышать,

Дружно жить и расцветать!

**Львова Ангелина**

 **6-А класс**

**Ода Математике!**

Математика умна!

Так красива и скромна!

Как звон ручья в душе поёт.

Собой по жизни нас ведёт.

Математика - мечта,

Логикой своей светла.

И добра, и энергична,

И всё знает на «отлично».

Тебя с природой я сравню.

Как жизнь тебя боготворю!

Как море взгляд ты мой ласкаешь.

В твоё сердечко всех пускаешь.

А числа – птицы в небесах.

А дроби, как роса в цветах.

А умножение – весна!

Кругом такая красота!

Вы математику учите.

Природу от беды храните!

И будет красота сиять!

Как роза всем благоухать!

**Ильиных Сергей**

 **6-Г класс**

**Я математикой горжусь!**

Я математикой горжусь!

Её учить я не боюсь.

Она наук всех королева,

Как сердце человека – слева.

И как пропорция верна,

Она надёжна и сильна.

И ты пропорцию проверь,

Откроешь к числам тихо дверь.

Один относится к пяти,

Как четыре к двадцати.

Основное свойство примени

 И ребят всех научи.

Будешь математику знать,

Сможешь природу охранять.

Все расчёты проведёшь.

Экологию спасёшь!

**Летуновская София**

 **6-Г класс**

**Математику надо знать!**

Каждый ребёнок может считать.

Каждый ребёнок умеет решать.

Задачи и примеры,

Решаем их без меры.

Можем дроби мы сложить,

Разделить и сократить.

И масштаб мы посчитаем.

Дробь от числа определяем.

$\frac{1}{2}$ от 30

Сможем мы легко найти.

И вы, ребята, поспешите,

Это задание решите.

Вы математику учите.

Все темы чётко разберите.

Будешь математику знать,

Сможешь природу охранять!

**Кортиков Максим**

 **6-А класс**

**Математикой природу познавай!**

На математике учись,

А на стуле не крутись.

На уроке ты трудись,

 Ну а после веселись.

Мир чисел чётко изучи.

И природе помоги.

Цветы ты тоже береги.

Зимою птиц ты покорми.

Математикой природу познавай,

Её от бед ты охраняй!

Чтоб чистота и красота

Окружала нас всегда!

**Егорова Анна**

 **6-В класс**

**С природой дружи!**

Математику учи.

И пример ты нам реши.

А с природой ты дружи.

Птиц и воду береги.

Два на X ты умножаешь.

Потом Y прибавляешь.

Вычитаешь ты пять икс.

Получился у нас стих.

Восемь игрек вычитаем.

 Выраженье получаем.

Подобные слагаемые приведём.

Коэффициенты их найдём.

Будем хорошо учиться.

И не будем мы лениться.

Дружбой будем дорожить.

Экологию хранить!

**Сахарчук Александр**

 **6-В класс**

**Сравнение математики и природы**

Математику я знаю

И примеры все решаю.

Если хочешь умным быть,

Математику надо учить.

В жизни она нам пригодится.

Надо только не лениться.

Проблемы поможет разрешать

И природу охранять.

А кругом весна, цветы,

Пчёлка, птицы, муравьи.

Зелень, солнце и трава.

Так красиво – чудеса!

Я природу так люблю,

Её с математикой сравню.

В ней ведь тоже красота:

Мысли, правил и ума!

**Морякова Аделя**

 **6-В класс**

**Природа и математика со мной навсегда!**

Математику люблю,

Её познать я так хочу.

В ней мы учимся решать,

Вычитать и умножать.

Коэффициент мы найдём.

Подобные слагаемые приведём.

Дроби можем сократить.

 Ну, а скобки все раскрыть.

Минус пять на икс умножьте.

И себя сосредоточьте.

И на два, и на три.

Коэффициент теперь найди.

Математика для нас.

Как цветок, ну просто, класс!

Природа и математика со мной всегда.

Вы в моей жизни навсегда!

**Дмитриев Сергей и Ильиных Сергей**

 **6-Г класс**

**Гимн математике и природе!**

1

Математика - любимый наш урок.

Здесь задач ученикам даётся впрок.

Ум в порядок она приведёт.

Нас с собой в мир знаний возьмёт.

Припев:

Могучая воля,

Великая сила.

Твоё достоянье на все времена.

Всех чисел держава.

Наук всех царица.

Мы славим тебя,

Ты, большая страна.

2

Природа, с нами ты всегда!

В тебе такая красота!

Ты флору, фауну вбираешь,

И нас людей, ты окрыляешь.

Припев

**Иванова Евгения**

 **6-В класс**

**Природу сохраните!**

Математику люблю.

Все примеры я решу.

Я учёным хочу стать.

Мир природы охранять.

Вам пример я предложу.

Как решить всем покажу.

Коэффициент вы мне найдите

И его вы подчеркните.

Пять икс игрек запишите.

Только очень не спешите.

На минус семь всё умножайте.

Коэффициент определяйте.

Вы задания решайте.

И смекалку проявляйте.

Вы друг друга берегите!

И природу сохраните!

**Мадянов Никита**

 **6-Г класс**

**Математика и природа!**

Математику учи,

Ведь она важна в пути.

Чтоб тебе её познать,

Примеры надо все решать.

И задачи ты реши,

Они тоже нам важны.

А ещё ты умножай.

И дели, и вычитай.

Минус чётко проставляем.

Скобку дальше открываем.

Скобки надо нам раскрыть.

Ответ в итоге получить.

Интересно нам решать.

Мир природы познавать.

И животных охранять.

Математику решать.

**Игнатов Влад**

 **6-Г класс**

**Математику учите и природу берегите!**

Математика - это сложно,

Но решать её можно.

Мышление хочешь развивать?

Надо ребусы решать.

Я животных всех люблю.

Обижать их не могу.

Мир животных охраняю

И друзей всех призываю.

Если ты поборешь лень.

Зазеленеет даже пень.

Математику учите

И природу берегите.

**Ильиных Сергей**

 **6-Г класс**

**Почему перемен я не жду!**

Зазвенит звонок,

Но друзьям невдомёк.

Почему перемен я не жду,

А за партой упорно сижу.

Друзьям я в ответ говорю,

Что математику очень люблю.

Я считаю, умножаю.

Скобки даже раскрываю.

Коэффициент могу найти.

К НОЗу дроби привести.

Я математикой горжусь.

Всё решать я в ней берусь.

Математика – класс!

Очень радует всех нас.

Всем наукам помогает!

И природу охраняет!

**Сухомлин Маша**

 **6-Б класс**

**Математика моя!**

Математика моя!

Крепко я люблю тебя!

Люблю считать и вычитать.

Задачи разные решать.

В начальной школе простота –

Сложить и вычесть – на ура!

А в основной уже трудней.

Мы доросли все до дробей.

Мы скобки можем раскрывать.

И уравнения решать.

Подобные слагаемые приводить

И дроби можем сократить.

Математика моя,

Крепко я люблю тебя.

Чем мы становимся взрослей.

Тем ты становишься сложней.

 Ты нас не только развиваешь.

Но и природе помогаешь.

**Магамедова Наташа**

 **6-Б класс**

**Математика поможет!**

Математику все должны знать.

И уметь все действия выполнять.

Математика везде поможет.

Она многое может.

Сосчитать, вычислить, измерить.

Площадь и объём определить.

Если нужно, дроби сократить.

И задачи разные решить.

В школе, в институте, на работе,

И даже в реактивном самолёте.

Математика нужна.

Всем она очень важна.

Экологию нам сохранит.

Водой народы напоит.

Фауну и флору исцелит.

Ну, а зло нам победит!

**Уягинский Роман**

 **6-Б класс**

**Математику познать!**

Ты математику учи,

А потом пример реши.

Скобку мы с тобой раскроем,

Над примером мы не ноем.

Икс плюс восемь, мину два

Запиши туда пока.

Скобку дальше закрываем.

И два икс мы прибавляем.

Скобки надо нам раскрыть.

Выраженье упростить.

Интересно нам решать.

Математику познать.

Всё живое защищать!

Природу нашу охранять!

Землю людям сохранить!

И добро всем подарить!

**Львова Ангелина**

 **6-А класс**

**Математику любите!**

Математику любите!

Даже, если не хотите.

Потому что в числах разных

Столько много тайн прекрасных.

Минус! Плюс! И умноженье!

Дроби! Радиус! Деленье!

И пропорцию решаем.

Икс мы в ней определяем.

Математика чудесна.

Так умна и так прелестна.

Математику любите!

Её язык вы изучите.

Кто математику будет любить,

Тому учёным вскоре быть!

Землю от загрязнения спасти!

Доброту в сердца нести!

**Кортиков Максим**

 **6-А класс**

**Математику люби!**

Математику люби!

Всю её ты изучи.

Если ты учить не будешь.

Правила ты все забудешь.

Будешь двойки получать.

И не сможешь ты решать.

Будем правила учить.

Числа умножать, делить.

К НОЗу дроби приводить.

Подобные слагаемые находить.

Мы понятия изучим.

И друзей решать научим.

Будем мир мы охранять!

А природу защищать!

Чистоту вокруг хранить!

Бранных слов не говорить!

**Кунга Эчис**

 **6-А класс**

**Шар земной вы берегите!**

Я математику учу

И пятёрку получу.

К нам весна стучится в двери,

И роса лежит на ели.

Подобные слагаемые приведу.

Коэффициенты их сложу.

6ху запишите.

Дальше плюс вы напишите.

2ав мы прибавляем.

3ху вычитаем.

Минус пишем 5ав.

Хорошо тебе и мне.

Выраженье упростите.

Подобные слагаемые приведите.

Чистоту вокруг храните!

Шар земной вы берегите!

**Сахаров Виктор**

 **6-А класс**

**Математика - звезда!**

Математика – звезда!

Так чиста и хороша!

На уроке не спеши.

Аккуратно ты пиши.

Умножай и вычитай.

Дроби также прибавляй.

Скобки быстро раскрывай.

Ну, давай же, начинай.

Минус чётко записали.

Думаю, вы не устали.

Скобку дальше открываем.

Минус дальше проставляем.

Пишем десять и плюс два.

Не болит ли голова?

Вычитаем $\frac{5}{7}$ ,

Получился у нас стих.

Скобку мы теперь закроем,

А затем скобки раскроем.

Математика – звезда!

Очень я люблю тебя!

Тебя я буду изучать.

Мир природы охранять!

Землю людям сохраню!

Чистоту вокруг храню!