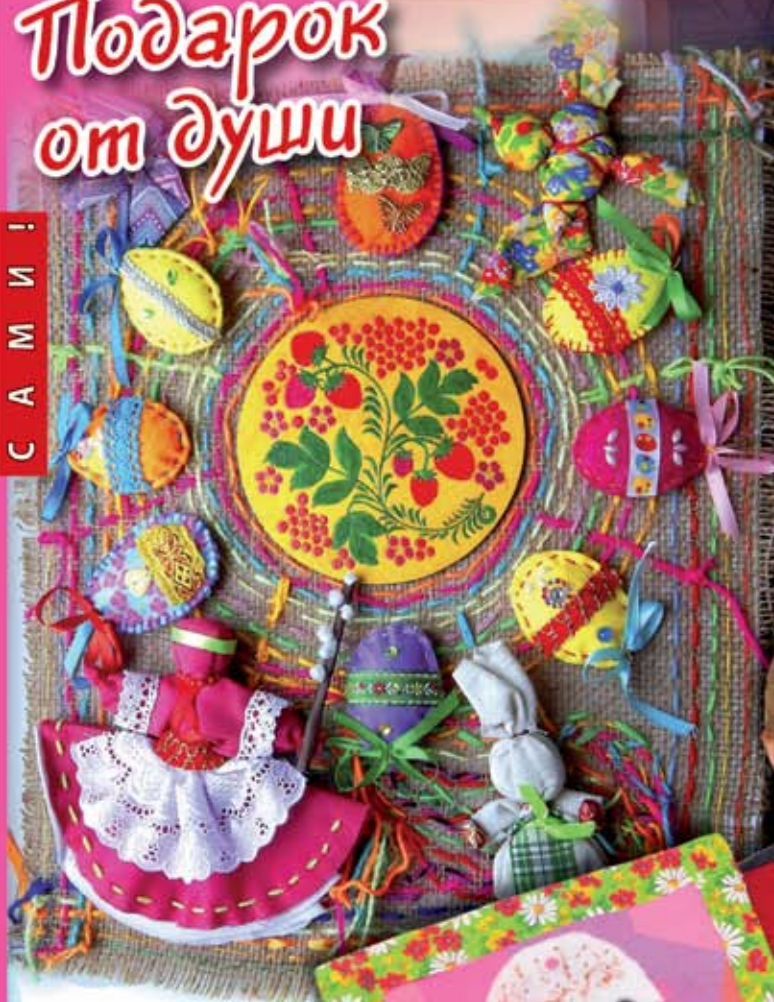


СТУПЕНИ

Издание
для детей
и подростков

Подарок
от души

САМИ!



«Золотое кольцо России»
Вероника СЕРДЮЧЕНКО,
11 лет, г. Рязань

Самый большой праздник весны – Пасха, когда люди поздравляют друг друга с Воскресением Иисуса Христа и готовят подарки. Казалось бы, просто разноцветные лоскутки ткани. Но в умелых руках они превращаются в прекрасные панно, которые приятно подарить дорогим и близким людям.

Как сделать такое чудо самому, читайте на стр. 15

Первая
любовь.
Рассказ

3, 10–11
стр.



СМАЙЛК

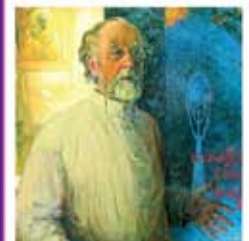
Тема выпуска
«мечта»

6–7 стр.



Не как все...
13 стр.

Год Циолковского



14 стр.



Павел ЛОБОДА, 8 лет,
со своими работами,
г. Рязань



ОБЪЕДИНЯЮЩЕЙ НОЧИ

На Пасху мы радостно и громко приветствуем друг друга: «Христос воскрес!», едим освященные куличи и пасхи, дарим друг другу разноцветные яички и другие пасхальные подарки. Пасхальная ночь объединит наши семьи – сначала в храме на пасхальном богослужении, а потом – за праздничным столом.

Праздник Светлого Христова Воскресения – самый главный, радостный, возвышенный и торжественный праздник для всех верующих. Чтобы ощутить радость и торжественность этого дня, нужно подготовиться и постараться приблизиться к тому состоянию, в котором нас хотел бы видеть Бог. Для этого Церковь предлагает давно проверенное средство – пост. Поэтому нормальное состояние после Великого поста – духовная радость.

Представьте, что вы с одноклассниками подготовили концерт на День учителя для классного руководителя, а в соседнем классе делают ремонт. В вашем классе звучат стихи, песни, играет музыка, а рядом трудится рабочий с дрелью и отбойным молотком. Разберет ли ваш учитель добрые слова, сказанные в свой адрес, услышит ли

мелодию песен? Или увидит только открывающиеся рты? Так и в нашей жизни: многие земные удовольствия и злые поступки не дают услышать голос Небесного Отца. Кто сумеет остановить отбойный молоток грехов, тот услышит слово Божие и приблизится к Богу. На это направлен Великий пост.



Великий пост – важнейший и самый продолжительный из всех православных постов. В его основе воспоминание о сорокадневном посте Спасителя в пустыне, а последняя Страстная Седмица установлена в память о последних днях земной жизни, страданиях и смерти Господа Иисуса Христа.



Пройди с девочкой по дорожкам и узнай, что поможет хорошо провести Великий пост и подготовиться к Пасхе



«Скоро кончится зима!»
Тамара ТРУБНИКОВА, 7 лет, г. Рязань

Наш журнал «Ступени» вот уже третий год проводит рождественские и пасхальные конкурсы онлайн (https://vk.com/stypeni_rzn). В этом году мы объявляли конкурс фотографий, посвященный празднику Рождества Христова. За каждой фотографией скрывается целый прекрасный мир! Поздравляем каждого!!! В старшей группе жюри выделило учащихся 4-го класса школы-интерната № 26 г. Рязани, ребят из подросткового краеведческого клуба «Ставрость», Саломию Культинову из поселка Кадом. В младшей группе – семью Вилковых и Елизавету Стародымову.



Клуб «Ставрость». Рождественский олень для Полунинской обители

Поститься – это значит «воздерживаться». Это значит ограничивать себя в чем-то.

Преподобный Иоанн Колов помогает ответить на вопрос, зачем в пост мы ограничиваем себя в пище. *«Когда царь собирается взять неприятельский город, – говорил святой, – он, прежде всего, пресекает подвоз в него съестных припасов. Тогда граждане, будучи утеснены голодом, покоряются царю. То же бывает и с плотскими вожделениями: если человек будет проводить жизнь в посте, то беспорядочные желания изнемогут».*

Детям воздерживаться в пище можно с разрешения родителей. Но есть в этом вопросе и наша личная ответственность. Например, если вы каждый день съедали по две конфетки, то в пост можно поставить себе цель съесть всего лишь по одной конфетке в день, а лучше совсем отказаться от сладкого на время поста. А еще в пост важно не капризничать, есть то, что дают родители!

Великий пост – это удиви-



Занятия в Воскресной школе Рязанского кремля

тельное время, когда каждый верующий в Бога человек, большой и маленький, усиленно работает над собой, над очищением своей души от грехов, от прошлых обид, от дурных мыслей. В пост полезно воздерживаться от легкомысленных развлечений. Например, сократить время для соцсетей и компьютерных игр. Очень хорошо, если это будут не родительские ограничения, а ваш собственный подвиг.

Пост – время борьбы с вредными привычками. Например, кто-то постоянно забывает застилать постель, или не успевает, поэ-

тому всё делает мама или бабушка. Кажется, это мелочь, это «не духовная вещь». Но на самом деле заставлять себя застилать кровать – маленький шаг в сторону воздержания, в сторону умения управлять собой. Не любишь читать книги – достань добрую толстую книжку и возьми на себя подвиг прочесть ее за время поста. Такие вещи имеют значение и для духовной жизни, потому что это способ понуждать себя делать то, чего не хочется, но что нужно и важно для тела и души.

Пост – это также время усиленной молитвы и по-

каяния. Василий Великий называет пост *«врачевством, истребляющим грех»*. В наше время много говорится о здоровом образе жизни, но душа обычно не воспринимается как то, что требует отдельной заботы. Собственно говоря, наша душа, можно сказать, это и есть мы сами. Мы должны знать потребности тела и потребности души. Безусловно, главная потребность души – это общение с Богом, Чьим образом и подобием она является, потому что ничто другое сделать ее по-настоящему счастливой не может.

Поэтому нужно знать, что есть болезни тела, а есть болезни души, и заботиться нужно и о теле, и о душе. В этом нам помогают конкретные поступки.

Будем же и мы с вами во время Великого поста стремиться делать добрые дела, стараться больше думать о других, а не о себе, не совершать плохих поступков, просить у Бога помощи и благодарить Господа за всё. Таким образом мы подготовим себя к страшным дням страдания Господа Иисуса Христа за всё человечество и к неизреченной радости Его Светлого Воскресения, к Пасхе.

Первая ЛЮБОВЬ

Рассказ

Иван ГРИШАЕВ, 9 кл., г. Новомичуринск
Пронского района Рязанской области

Яркое утреннее осеннее солнце било сквозь оконное стекло, по особенному освещая класс. Его лучи слепили, не давая рассмотреть то, что было написано на доске. Неожиданно распахнулась дверь, и в класс вошел директор.

– Здравствуйте, ребята. Я вам новенькую привел. Знакомьтесь – Снежана.

В раскрытую дверь вошла Снегурочка из сказки – вы-

сокая стройная девушка с огромными голубыми глазами. Белоснежные волосы аккуратно лежали на плечах. На губах играла улыбка, обнажая ряд ослепительно белых зубов. Светло-голубой жакет подчеркивал бледный оттенок кожи. Движения девушки были плавными, походка – удивительно легкой, похожей на кружение снежинок в безветренную погоду.

– Снежка – мастер спорта по гимнастике. Она даже за

сборную страны выступала, – шепнул Колька, мой сосед по парте.

– Ты откуда ее знаешь? – так же тихо спросил я.

– Она вместе с моей сеструхой ходит заниматься.

Я понимающе кивнул и вновь посмотрел на новенькую. По выправке было видно, что она действительно гимнастка. Ровная спина, высоко поднятый подбородок, мягкость движений – всё это говорило о том, что девушка занимается спортом.

– Еще одна спортсменка в классе. Не класс, а какая-то сборная, – выкрикнул Серега, подслушав наш разговор.

Снежана, окинув ребят взглядом, села рядом с Ленкой Сычевой. Сыч, так мы звали между собой Лену, была полной противоположностью новенькой. Небольшого роста, слегка угловатая, с едва угадывающимся рельефом мышц. Ее рыжие волосы с непослушными кудряшками были всегда заплетены в тугую косу, за которую так и хотелось дернуть. Что мы и делали с первого класса. Правда, Ленка в обиду себя не давала. Могла так ответить, что потом фингал под глазом красовался. Словом – пацанка. Она тоже занималась гимнастикой, только не художественной, как сестра Коли, а спортивной.

Окончание на стр. 10 – 11

ДОБРОЕ ДЕРЕВО



Иулия РЫБКИНА,
преподаватель воскресной
школы Вознесенского
храма г. Рязани

ступенька

4

Великий пост установлен, чтобы мы очистили себя покаянием, воздержанием и молитвой, укрепили в себе добродетели: веру, любовь, надежду, милосердие, послушание, терпение, трудолюбие, страх Божий. Чтобы с радостным сердцем встретить Воскресение Христово!

Предлагаем вам, ребята, изготовить Доброе деревце. В течение Великого поста каждый день добавляйте на дерево по одному зеленому листочку в ожидании приближения Пасхи. А цветок прикрепляйте, когда сделаете доброе дело. Например, сходите в храм, причаститесь Святых Таин, можете родителям, навестите бабушку, хорошо подготовьте уроки, поделитесь с другом вещью, смастерите открытку в подарок брату (сестре), поддержите нуждающегося милостыней, не будете забывать молиться, прочтаете полезное для души (Библию, Жития святых, православную книгу) и др. К Празднику Пасхи деревце расцветет и украсится чудесными цветами добрых дел, станет ярким и нарядным!



САМИ!

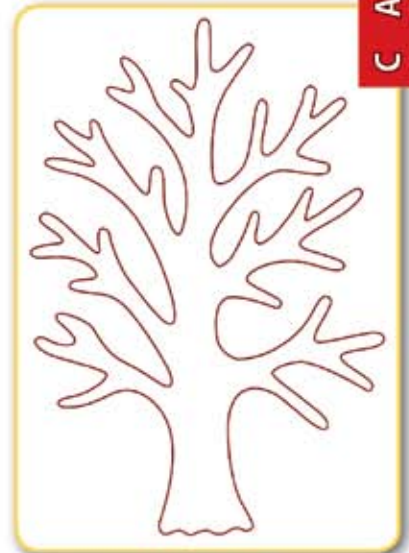
Для изготовления понадобятся:
белая и цветная бумага, крафт-бумага, ножницы,
клей, карандаш, акварельные краски, кисточка.



1 На крафт-бумаге рисуем контур дерева, вырезаем и приклеиваем на белый или голубой (как небо) лист.

2 Из зеленой бумаги заготавливаем листочки для дерева. Чтобы листья получились реалистичнее и интереснее, можно предварительно абстрактно покрасить белый лист зелеными, салатовыми оттенками акварели.

3 Бумажные цветы делаем разных форм и размеров, разных цветов, придаем им объем – тогда получится красивое деревце!



4 Готовые листья и цветы складываем в отдельную коробочку и используем в течение поста, постепенно приклеивая их на картину.



**БОЖИЕЙ ПОМОЩИ
ВАМ, РЕБЯТА,
В ПОДГОТОВКЕ К СВЕЛЛОМУ
ВОСКРЕСЕНИЮ ХРИСТОВУ!**

ЗДРАВСТВУЙ

Ещё недавно и я был маленьким. Моя прабабушка, Павлина Ивановна, прожившая немногим больше ста лет, была очень мудрой. Бывало, сядем с ней на лавочку за воротами и она рассказывает мне про старину. А порой чему-то учит. Как-то раз она и говорит:

– Лёня, слушай, что скажу. Когда видишь человека, обязательно здоровайся! Скажи «здравствуй» и поклонись. Поклониться – голова не отвалится. И старайся сделать это первый.

– А почему, бабушка, здороваться первым нужно? – недоумевая, спрашиваю я.

– А это чтобы твой ангел благословил встречного и помолился за него. И неважно, знакомый он тебе или нет. Повстречался с ним на пути, пожелай ему здоровья – поздоровайся. А я как-нибудь буду по улице идти и спрошу, здороваешься ты или нет, или люди сами про то скажут. Если скажут, что не здороваешься, мне будет очень стыдно, что мой внучок шалыган непутёвый, а скажут, что здороваешься – большая радость, буду не стыдяться смотреть людям в глаза! – ответила она.

Тут я задумался и спросил:

– Бабушка, а кто такие эти ангелы и почему они наши?

– Ангелы, внучок, это могучие светлые духи, которых сотворил Бог. Он дал каждому из нас ангела, чтобы этот разумный дух всю нашу жизнь приглядывал за нами и помогал нам.

Потом, немного помолчав, как будто что-то вспоминая, бабушка продолжила:

– У меня в сундуке есть записанная мной когда-то сказка о людях и ангелах, которую рассказала мне моя тётка.

С трудом поднявшись, опираясь на костыль, бабушка пошла в хату. Вскоре вернувшись, она держала в руке несколько пожелтевших и почти истлевших листов. Присев ко мне поближе и обняв меня, бабушка начала неторопливо читать:



– Жили два человека. Два ровесника. Один был богат, силен и красив, жил во дворце и ни в чём не нуждался. Второй, напротив, был беден и всё время искал себе пропитание. В один из дней пошли они странствовать. Богач от скуки покинул дворцовые стены, пресытившись благами шикарной жизни, а бедняк, пытая нужду, искал себе кусок хлеба.

Первый человек шёл по дороге угрюмым, тем, кто встречался с ним, не говорил ни слова, всё вокруг казалось ему враждебным. Даже в самый погожий день этот богач не видел солнца, не замечал неба над своей головой. Он всё молчал и внутренне гневался, думая, что люди первыми должны с ним заговорить. Он был горд, и гордое сердце превратило его в старика! А второй человек был хоть и беден, но весел и радостно приветствовал всех, кто встречался ему на пути. Милостыни не просил, путники сами щедро угощали его, радуясь встрече с ним, так как имел наш бедняк живое, приветливое сердце!

Вот однажды встретились богач с бедняком. Богач, как обычно, прошёл мимо, уже еле волоча по каменистой дороге натруженные, больные ноги. Вдруг услышал он за спиной долгожданное доброе слово:

– Здравствуй, – сказал ему бедняк.

– Здравствуй, – несколько отрёшенно отозвался богач.

Словно живой водою, был напоен богатый человек этим чудесным словом. Его гордое, слепое сердце ожило! В это время в небесах два ангела, встретившись и вняв благодатному слову этих людей, с одного сбросили одеяния старости, вернув ему молодость и красоту, а второго – навсегда укрыли от бедности, поселив как прекрасного, надёжного друга во дворце у богача.

– Вот так-то оно всё и было, – сказала бабушка, вытирая краешком платка влажные глаза.

И тогда я впервые понял, как важно просто поздороваться! Ведь когда мы приветствуем первого встречного, даже не зная, кто он – мы желаем ему здоровья! От этого становится хорошо на душе не только у нас, но и у наших близких радость поселяется в сердце, а главное, в этом нехитром деле участвуют ангелы – светлые силы! Значит, обыкновенное приветствие – имеет необыкновенную силу!



С тех пор я всегда здороваюсь. Даже бывая в городе, видя человека, говорю ему – здравствуйте! Реакция бывает разная. Некоторые, случается, кивнут в ответ, но большинство молчаливо проходят мимо, вероятно, думая: «Вот чудак! Я его не знаю, а он со мной здороваётся...» Ну и пусть! Главное, мой ангел долетел до незнакомца и принёс ему точку здоровья! И бабушкина душа видит меня и радуется всякий раз, когда я, её правнук, отдаю кому-то приветствие.

Рисунки
Екатерины ТРУБНИКОВОЙ

1. Что такое мечта и зачем она нужна?
2. Быть мечтателем – это хорошо или плохо?
3. О чем ты мечтаешь? У тебя есть заветная мечта?

МЕЧТА



Отвечают ученики средней школы села Кирицы Спасского района Рязанской области

Михаил АНТОНЕНКО, 7 лет:

1. Мечта – это мысли о том, чего ты очень хочешь. Мечта нужна для того, чтобы было много разных идей.

2. Мечтателем быть хорошо, можно много чего придумать.

3. Я мечтаю научиться летать, чтобы меньше ходить. Так как летать быстрее, чем ходить. Моя заветная мечта – поехать с родителями и братом на море.



Мария Дмитриевна АНТОНЕНКО с 1-м классом

Арина КОЛЕСНИКОВА, 7 лет:

1. Мечта – это когда о чем-то думаешь, думаешь, и оно сбывается.

2. Быть мечтателем хорошо, потому что ты мечтаешь и все сбывается. А вдруг эта мечта для всех людей в мире – это очень хорошо. И если только для себя желание загадываешь – это тоже хорошо.

3. Я мечтаю о том, чтобы все люди на планете были здоровы и никогда не болели. Моя заветная мечта – полететь с семьей на море, в южную страну.



Никита ВАСИЛЬЕВ, 8 лет:

1. Мечта – это когда о чем-то долго думаешь. Когда мечта исполняется – ты становишься счастливым.

2. Мечтателем быть хорошо. Человек радуется, когда мечтает.

3. Я мечтаю о том, чтобы все на планете были добрые и ещё чтобы мне встретился джинн. Моя заветная мечта – построить трёхэтажный дом, когда вырасту.



МЕЧТА

*Слово «мечта» на «мачту» похоже.
А может быть, это одно и то же?
Когда я мечтаю, я вижу всегда,
Как разливается в брызги вода.
Вижу себя я на быстром корвете,
Бьет в паруса мои яростный ветер!
Спешу я на помощь – не знаю, к кому,
Спешу я на помощь сквозь ветер и тьму!
И держится мачта, не гнется мечта.
Я знаю, что общее в них – высота!*

Е. ГРИГОРЬЕВА (<https://infourok.ru/>)



Максим ТИМОФЕЕВ, 7 лет:

1. Мечта – это когда ты очень сильно чего-то хочешь.

2. Мечтателем быть очень здорово.

3. Я мечтаю о том, чтобы моя семья и все люди на планете были здоровыми и радостными. Мне очень нравится наука о пауках, поэтому моя заветная мечта – стать арахнологом.

Иван МЕЛЬНИКОВ, 13 лет, Рязань, Православная гимназия во имя святителя Василия Рязанского:

Мечта – это желание достичь чего-нибудь в жизни. Она нужна для того, чтобы развивать свои качества и осуществить свои мысли.

Быть мечтателем хорошо, но бывает и плохо. Всё зависит от того, о чём человек мечтает. Если он мечтает приносить пользу Родине, стать священником или монахом для служения Богу, помогать больным людям – это хорошие мечты. И значит, в этом случае быть мечтателем хорошо. Но если человек мечтает совершать грехи ради богатства и славы, то быть таким мечтателем плохо. Также можно всю жизнь мечтать и ничего не делать. Это тоже плохо.

Я мечтаю окончить РГРТУ и научиться разрабатывать новые электронные устройства.



<https://vk.com/@bibliotekalangepas>

ПО ДОРОГЕ К МЕЧТЕ

**Тамара ДМИТРИЕВА,
14 лет:**



Я определилась с выбором профессии – хочу быть программистом и пока не представляю себя в другой области деятельности. На мой выбор повлияло много факторов. Самый первый и, наверное, самый главный – в моем окружении много программистов, включая папу и дядю. Я смотрела на их работу и вдохновлялась, всё больше понимая, что хочу хотя бы попробовать себя в этой сфере.

Спустя некоторое время я решила, что эффективнее обучаться под чьим-то руководством. Оказалось, что в Рязани действует Детский технопарк Кванториум «Дружба». Там меня научили писать telegram-ботов, нейронные сети. На конкурсе проектов мы с моей командой представили сначала шаблон для интернет-магазина, а потом нейронную сеть, распознающую положение маски на лице человека. Вне Кванториума я сама научилась создавать discord-ботов, а также android-приложения. Мне нравится постигать новые технологии, пробовать самой их реализовывать. Поэтому вне рамок обучения я самостоятельно освоила язык программирования Java, хотя мне больше нравится Python.

На меня произвели сильное впечатление книги в жанре научной фантастики, где описано, как компьютерные технологии стремительно развиваются. Когда мне было еще семь лет, ко мне однажды в гости пришел мой двоюродный брат (мы почти ровесники) и сказал, что хочет быть программистом. С тех пор мы вместе занимаемся в этой сфере.

ЧТО ГОВОРЯТ ВЗРОСЛЫЕ

**Митрополит Рязанский
и Михайловский МАРК:**

Нередко мы слышим такое выражение: «Мечтать не вредно». Люди говорят так, когда они слышат разговор о чем-то светлом, хорошем, но несбыточном. «Мечтать не вредно». А так ли это? Как воспринимает это Церковь?

Конечно, неплохо, когда у человека есть хорошая, добрая мечта. Мечта, связанная с выполнением своего человеческого и христианского долга, с идеалом быть полезным обществу, своим близким, жителям своего города, своей страны. Эта мечта приводила многих людей к важным свершениям и великим подвигам. Но важно понимать, какой характер носит мечта. Мечта – это одно, а



фантазия – другое. Мечтать можно, а фантазировать вредно. Иногда люди за мечту принимают свою фантазию. Эта фантазия может носить несбыточный характер или вредить другому человеку.

Иногда люди думают, что христиане – это мечтатели, которые живут в мире фантазий, в мире иллюзий. На самом деле Церковь всегда призывает людей быть ближе к реальности. Мы должны понимать, в чем смысл жизни и на кого в этой жизни можно надеяться. Поэтому всегда, когда мы говорим о чем-то светлом и далеком, нужно отделять мечты от фантазий. Стремясь к исполнению своей мечты, нужно избавляться от ненужных и бесплодных фантазий.



**Мария Дмитриевна
АНТОНЕНКО,
учитель начальных
классов:**

1. Чем старше становишься, тем больше понимаешь, что по сути мечта – это цель, для достижения которой ты либо предпринимаешь усилия, либо нет. Мечта – это во многом двигатель прогресса. Самолеты, аэропланы, вертолеты – это мечты людей о полетах, которые нашли свое воплощение. Множество современных гаджетов – это тоже чьи-то мечты об улучшении жизни.

**Ирина МАРИКЯН,
студентка 1-го курса
РГУ им. С.А. Есенина:**



1. Мечта – это твоё самое заветное желание, то, чего ты больше всего на свете хотел бы достигнуть.

2. Мне кажется, мечтать никогда не вредно, а даже полезно. Постоянные мысли о наших целях приближают нас к ним. Я уверена, что у каждого человека есть мечта, в том числе и у меня.

3. Я всегда хотела научиться играть на гитаре. Постоянно не хватает времени, но я все равно не откладываю эту мечту в дальний угол,

2. На мой взгляд, быть мечтателем хорошо. Мечтая, дети развивают воображение. Взрослые – ищут пути достижения мечты, и таким образом происходит движение вперед, саморазвитие.

3. Будучи мамой двух мальчиков, я мечтаю о том, чтобы они выросли достойными мужчинами, служащими на благо нашего Отечества, стали отличными мужьями и отцами. Как учителю, мне очень хочется, чтобы знания, получаемые школьниками на моих уроках, стали первой ступенькой к их прекрасному будущему. Заветная мечта заключается в вере в окончание пандемии Covid-19.

ведь я верю, что в один прекрасный день я точно смогу ее осуществить. У меня уже есть несколько сбывшихся «мечт», поэтому со временем у меня появятся новые! Одной из самых больших было поступить в университет и изучать языки. Я много готовилась, чтобы хорошо сдать ЕГЭ. На пути к моей мечте было много препятствий. Особенно волнительно было смотреть списки, как я опускалась в рейтинге. Но моя мечта все-таки исполнилась, и сейчас я стараюсь хорошо учиться.

Я верю, что у всех всё обязательно получится, нужно просто приложить достаточно усилий.

Новая тема: **РАБОТА**

1. Кем бы ты хотел работать? 2. Нравится ли тебе работа твоих родителей? 3. Что для тебя важно – престиж профессии или радость от полезного дела?

Ваши ответы присылайте до 15 апреля в группу «ВКонтакте»: «Журнал Ступени – online» или на наш электронный адрес: 62blagovest@mail.ru. Не забудьте перед началом фразы вставить символ нашей рубрики ☺. Интересные варианты мы обязательно опубликуем!

Божья коровка



– Крапинка, Крапинка, выходи скорее! – громко и настойчиво стучал в окошко Крылатик. – У нас тут новый дом рядом с нашим строится! Там сто-о-олько работников, аж тропинку новую в лес протоптали.

ЛЕСНЫЕ ТРУЖЕНИКИ

Крапинка в этот момент прибиралась в комнате и ворчала себе под нос. Ну никак Крылатик не хотел ей помогать, всё резвился где-то на улице.

– Сейчас, я твои вещи в шкаф положу и выйду, – недовольно кинула она братцу. Но на строительство поглядеть ей тоже хотелось. Девочка накинула пальто, натянула шапочку и выбежала наконец на улицу. На старом еловом пне недалеко от домика наших крылатых друзей буквально на глазах вырастал... муравейник. Крылатик сидел на корточках в шаге от пня у тропинки и внимательно разглядывал тружеников, которые несли веточки, опилки, соломинки, соринки – всё, из чего можно построить крепкий надёжный муравейник. Несколько муравьёв затаскивали гурьбой в уже построенный проход большой орех, кто-то из них окружил кучку тли – это такие маленькие зелёные насекомые.



– Смотри-ка, какие деловые! – загляделась Крапинка. – И каждый при деле.

– Это потому, что у каждого муравья своя роль, – объяснила, поздоровавшись, тётя Люба.

– И как так вы вовремя всё время появляетесь! – удивился Крылатик. – Будто чувствуете, что сейчас мы будем что-то исследовать.

– Это вы просто постоянно что-то исследуете, потому я всегда и вовремя, – улыбнулась тётя Люба.

– А расскажите, какие у муравьёв бывают роли,

– попросила крылатая девочка.

– Ну, самые главные – строители, конечно. Они и муравейник строят, и роют проходы внутри него. Есть добытчики, которые приносят еду. Самых смелых среди них называют воинами. Те, что тлю выгуливают, – это фермеры. А вокруг жилища ходят и из «окошек»

ступенька

8

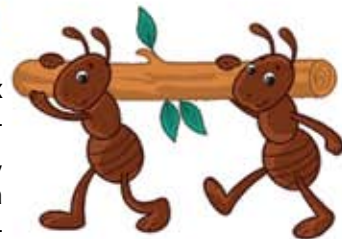
среди них – матка. Она и рождает много детишек. Настоящая королева – огромная! А ещё её от чужаков охраняют отдельные солдаты, а пищу пережёвывают другие муравьи. У матки и комната своя есть.

– А у детишек? – спросила Крапинка.

– И у детишек есть. У них вообще почти как у людей всё устроено: удобно и продуманно. В одной комнате они хранят запасы продуктов, в другой – склад мусора, в третьей они зимуют.

– Ой-ой, какую огромную палочку вон тот муравей тащит! Смотрите! – показала рукой девочка и восхитилась. – Ну какой силач!

– Муравей способен поднять и носить вес больше своего собствен-



ного в 50 раз, а если они тащат что-то вместе, то и в 70-80! Конечно, им проще жить колониями, чем поодиночке.

– А зачем муравьям нужны эти маленькие



Муравьиная «королева» отличается от своих «подданных» огромным размером!

букашки – тли? Целый табун! – спросил Крылатик.

– Тля – это маленькие «коровки» муравьёв. Они питаются её полезным сладким молочком, а муравьи-фермеры кормят своих «коровок», ухаживают за ними.

– Получается, пьют муравьи молочко тли, а кушают всякие орешки и семечки, которые вон носят откуда-то на своих спинках? Ой, и кусочек сахара стащили! – заметила Крапинка.

– Да-а-а, они ещё те сладкоежки, – согласилась тётя Люба. – И варенье утащат, и крошки печенек, и мёд, да что угодно.

– Ох, придётся банки все закрывать и пакеты



Соня КУЗИНА, 10 лет,
студия «Кот», г. Рязань

завязывать, – посетовал мальчишка.

– Ага, и убираться по-лучше, – добавила, глядя

исподлобья на брата, Крапинка.

– А я чего, я убираюсь, – пожал плечами Крылатик.

– Только кровать и заправляешь, чтобы полежать на ней. А у нас ведь ещё есть полы, полки, кухня, столы. Кто же там убираться будет? Всё я да я... Да ещё и вещи свои вечно раскидываешь! Тётя Люба, скажите ему, – пожаловалась девочка.

– Ай-яй-яй, – покачала головой

тётя Люба. – Муравьи вон какие труженики, как дружно свой дом строят и за ним следят. А без этого у них совсем беспорядок будет и неразбериха. А потом ещё и за вас придут убираться, лакомиться крошками и забытыми на столе шоколадками.

– Ну не-е-ет, шоколадку я им не отдам! – возразил Крылатик. – Ладно, спасибо вам за рассказ, тёть Люб! Я пойду стол протру.

Подготовила
Мария ЕВСИНА



В лесу так много тропинок...

Крылатик хочет помочь муравьям. Отыщи для него тропинку к ним



МАЛЕНЬКИЙ ГОСТЬ

К нам гость из муравейника
Сквозь щель проникнул в дом,
Поползал у кофейника,
В цветочный влез вазон.
По кухне дальше следуя,
Пробрался он к столу
И, сам того не ведая,
Наткнулся на еду.
Варенье сахаристое,
Из спелых абрикос,
Тягучее, душистое,
И гость на ложку вполз.
Попробовал немножечко –
И сладко муравью,
Сквозь маленькую щёлочку
Привёл гостить семью.
Родня без промедления
Вползает чередой,
Не ведая стеснения,
Проложенной тропой.

Надежда ДЁМИНА

<http://churiki.ru/detskie-stixi/stixi-pro-nasekomyx/stixi-pro-muravya-dlya-detej/>

ЗАГАДКА

Побежали по дорожке
Чьи-то маленькие ножки!
А на ножках, посмотри, –
Груза больше раза в три!
И почти не вижу я
Под поклажей ...



вчаведлм ...

Первая ЛЮБОВЬ

Рассказ

Иван ГРИШАЕВ, 9 кл., г. Новомичуринск
Пронского района Рязанской области

ступенька

10

Окончание.
Начало на стр. 2

А я тем временем не мог оторваться от нежного ангела, плившего через класс.

– Миша, вернись в класс, влюбляться будешь потом, – услышал я голос Марии Николаевны.

Резкий толчок в бок вернул меня в реальность. Колька залился озорным смехом вместе с классом. Новенькая, потупив взгляд, кокетливо улыбалась.

– Ты чего?! Больно же! – зашипел я на Колю.

– А ты чего? – давась от смеха, сказал сосед.

Покраснев, я взял учебник и пошел решать задачу.

На перемене мы с Коляном остались в классе. Почти все наши ребята играют в «Brawl Stars». У меня в этой игре были лучшие результаты среди наших мальчишек.

Девчонки собрались стайкой вокруг Снежки. Она им оживленно о чем-то рассказывала. Было видно, что девушке нравится быть центром внимания. Неожиданно в класс влетел Максим Пирогов, по прозвищу Ураган. Он и вправду был как ураган, в буквальном и переносном смысле сметал всё на своем пути. Мы вместе ходили на греко-римскую борьбу. Там ему не было равных. Высокий, почти на две головы выше нас с Колей, мускулистый, он с легкостью поднимал тридцатикилограммовые гири, подтягивался пятьдесят раз и на тренировках был в спарринге только с тренером. Все боялись Макса. Парень он был задиристый, мог навалить и просто так, а вот учиться совсем не любил.

Вслед за Пироговым в класс так же шумно ввалилась его компания. Девчонки завизжали, рассыпавшись кто куда. Макс, плюхнувшись на парту перед Снежаной, сунул ей яблоко.

– Хочешь? – спросил он, нагло прищурившись.

– А что, у вас сидя на парте принято знакомиться с девушкой? – не отводя взгляда, кокетливо спросила Снежка.

Макс усмехнулся, весело подкинув яблоко, хитро подмигнул девушке, прыгнул со стола. Положив яблоко на парту и демонстративно поклонившись, сказал:

– Извиняюсь!

И, громко рассмеявшись, вышел из класса.

– У нас день чудес! – пропела Ленка. – То Ботаник в облака уплыл, то Пирогов в аристократа превратился.

– Это Снежка всех очаровала, морок навела на наших мальчишек, – сквозь смех проговорила Света Синельникова.

– Снежана, ты ведьма! – вторила Свете Лена.

До конца дня весь класс жужжал, как улей. Учителя жаловались и никак не могли нас усадить.

Вечером, сидя за ужином, я спросил маму:

– Как узнать, что ты нравишься девушке?

– Ты сам это поймешь, – уклончиво ответила мама.

– Пригласи ее в кино. Если согласится не раздумывая, значит, нравишься. Значит, готова пойти за тобой на край света, – вмешался в разговор папа и дружески похлопал меня по спине.

Прошла уже неделя, как Снежана пришла к нам в класс. Все мальчишки пытались оказывать ей знаки внимания, но новенькая оставалась равнодушной.

Лишь кокетничала, но никого к себе не подпускала. Однажды утром, выходя из подъезда, я столкнулся со Снежкой.

– А ты тоже живёшь в этом доме? – спросила она нарочито удивлённо.

Я кивнул головой и даже не нашелся что ответить, так был поражен ее вниманием.

– А давай вместе ходить в школу? – не то спросила, не то приказала Снежка и сунула в руки мне свой рюкзак.

Я послушно взял его и поплелся вслед за новенькой.

– Я видела тебя вчера на тренировке. Мне показалось, что ты не в полную силу выкладываешься. Нужно стремиться к большому.

– Да просто вчера день был суматошным. Я домой попал только вечером, – попытался оправдаться я.

– А Макс ничего так. Хорошо дерется.

– Борется, – поправил я Снежану.

– Это неважно, – одарив меня ледяным, не терпящим возражений взглядом, ответила девушка.

Оставшийся путь до школы я слушал щебетание Снежки. Было такое ощущение, что она разговаривала сама с собой. Возле школы новенькая резко остановилась и сказала:

– Я выхожу ровно в 7.30. Будь добр – не опаздывай!

Когда мы вошли в класс, все уже обсуждали наше совместное появление. Девчонки, хихикая, шептались у окна. Ленка Сычева, нахмурившись, молча разглядывала меня. Что она хотела увидеть? Под этим взглядом я чувствовал себя виноватым.

– Снежка нашла себе раба! – выкрикнул на весь класс Коля.

– Завидуй молча. На тебя-то даже не взглянула,



– неожиданно вступилась Лена.

– Да больно надо, – оправдывался Коля, но больше едких реплик не отпустил.

Прозвенел звонок. Макс, сидевший до этого молча, подошел ко мне, наклонился и процедила сквозь зубы:

– Еще раз увижу тебя с ней...

Тут вошла математичка. Макс вынужден был ретироваться. Он погрозил мне кулаком и сел на своё место.

На перемене я подошел к Снежане. Она, как всегда, была в центре внимания. Сидя на подоконнике, возвышалась над всеми королевой на троне. Девчонки, заметив меня, зашептались и захихикали. Не смеялась только Лена.

– Снежана, а пойдём завтра в кино? – буквально выдохнул я.

– Завтра? Нет, у меня завтра важное дело – я иду на маникюр. И вообще, свидание в кино – это прошлый век. Ты не оригинален, придумай что-то другое, – фыркнула со своего трона королева.

Девчонки расхохотались. Я смущенно поплелся в класс. Весь день я думал, куда бы пригласить Снежану. Даже решил посоветоваться с Колей. Тот, почесав затылок, сделал заключение:

– Если только на шопинг. Причём за твой счет.

Я обиделся на него и до конца учебного дня почти с ним не разговаривал.

Теперь каждое утро я ждал Снежану и мы вместе шли в школу. Я слушал ее рассказы о путешествиях, о зарубежных поездках со сборной, о шикарных магазинах.

В школе всё менялось, девушка, казалось, не замечала меня. Макс злился, изредка пиная и толкая меня на переменах.

Однажды после уроков

Ураган подкараулил нас за углом школы. Я шел с девчонками знакомой дорогой и не ожидал подвоха. Макс неожиданно выскочил передо мной и со всей силы ударил в грудь. От боли перехватило дыхание. Согнувшись пополам, я упал на землю. Тут подбежали дружки Макса и начали мутузить меня. Я пытался встать, но летящие со всех сторон удары не давали подняться даже на колени.

– Прекратите это побоище! – услышал я крик Лены Сычевой. Она пыталась заступиться за меня, оттащивая ребят. Но что могла сделать эта хрупкая девушка против троих здоровенных парней?

– Снежка, скажи им! Это же нечестно – втроем на одного! – пытаюсь хоть что-то сделать, обратилась Лена к новенькой.

– Макс, хватит уже. Отношения нужно выяснять в честном поединке. Хочешь со мной дружить, вызови противника на дуэль, – отреагировала наконец Снежана.

Парень глянул на девушку и приказал всем остановиться.

– Ладно, будь по-твоему. Живи, щенок! Встретимся на ковре! – тяжело дыша, произнес Макс.

– Ну помогите же ему, кто-нибудь, – попросила Снежана. Но, увидев кровь, она брезгливо отвернулась.

Возле меня осталась только Лена. Девушка пыталась поднять здорового парня – наверняка со стороны это выглядело нелепо. Когда мы доплелись до моей квартиры, я глянул на себя в зеркало: подбитый глаз, окровавленная голова, разорванная одежда.

– Можно, я приведу себя в порядок? – услышался голос Лены.

Я уже забыл о ней, так был увлечен жалостью к себе. Оказывается, Лене тоже сильно досталось. У нее был большой синяк на ру-

ке и испачкано платье.

– Конечно, Лена. Ванна дальше по коридору.

Я смотрел, как девушка быстрыми привычными движениями стряхивает пыль с платья. Она казалась мне Золушкой, выполняющей задания мачехи, чтобы успеть на бал. Почему я раньше не замечал, что у Лены изящные руки с тонкими и длинными, как у пианистки, пальчиками? А веснушки делали ее лицо озорным и по-детски наивным. Они ей очень шли. Я только сейчас

увидел, что ее припухлые губки сложены бантиком, как у маленького ребенка. Неожиданно Лена посмотрела на меня.

– Что-то не так? – спросила моя спасительница.

От неожиданности я вздрогнул.

– Нет. Просто ты красивая.

– Да, особенно в грязном мятом платье и с синяком. Хорошо, что не под глазом, – рассмеялась Лена.

Остаток дня мы просидели за чаем, весело болтая. Мама, увидев меня, грозилась написать заявление, пойти к директору. А папа лишь спросил:

– Кто победил?

– Один-ноль не в мою пользу, – усмехнувшись, ответил я.

Через неделю в школе были соревнования. Все знали, что у нас с Максом – дуэль. На это пришел посмотреть весь класс. Снежана сидела на трибуне, как всегда, окруженная своими вассалами. Прошли все бои, и судьи обсуждали результаты. В это время мы и реши-

ли выяснить отношения с Максом. Тренер долго не соглашался. Мы были в разных весовых категориях. Максим уже давно занимался борьбой и успел получить мастера спорта. Я, Коля и Серега – только третий год. Наконец тренер согласился на один раунд в виде исключения.

Мы вышли на ковер. Максим возвышался надо мной, как скала. Я для него был мошкой, которую он намеревался раздавить. Понимая, что у меня нет

обуял девушку. Она вскочила с места, что-то кричала и махала рукой, другую она прижала к груди.

И тут что-то случилось со мной. Собрав все силы, я вывернулся из железной хватки Макса и сам взял его в захват. Секунда – и тот лежал обеими лопатками на ковре. От неожиданности он обмяк и не сразу понял, что время уходит. Я навалился на него всем телом, стараясь как можно дольше удержать в «туше». Под бурными аплодисментами

арбитр поднял мою руку в знак победы. Максим встал с ковра. Тяжело взглянув на меня, неожиданно улыбнулся и протянул руку.

– Молодец! Не ожидал.

После соревнований мы с Колей вышли в холл. Там нас ждали ребята из класса.

В центре была Снежана. Все разошлись в стороны, образуя коридор, ведущий к ней.

– Можешь поцеловать мне руку, мой рыцарь, – жеманно произнесла она.

Я ничего не ответил, ища глазами Лену. Она стояла у окна, вся в лучах осеннего солнца. Девушка смотрела на улицу и не обращала

внимания на то, что происходило в холле. Солнечные зайчики играли в её кудряшках цвета кленовых листьев. И от этого казалось, что у нее на голове сверкает корона. От нее исходил необыкновенно теплый свет.

Я стал пробиваться сквозь удивленную толпу ребят.

– Лена, пойдём в кино? – спросил я, с восхищением разглядывая девушку.

– Пойдем, – подняв на меня изумрудный взгляд, ответила она.



«Весна». Александра КРЮЧКОВА, 14 лет,
Полинская ДШИ

ни единственного шанса, я всё держался спокойно и уверенно. Наконец нам подали сигнал. Макс схватил меня за руку, нарочно больно выворачивая ее, и попытался бросить через бедро. Тренер ахнул и замахал руками. Но Макс не отпускал. У меня из глаз хлынули слезы. Боль была нестерпимая. Сквозь мокрую пелену я глянул на трибуны. Снежана сидела, как королева из сказки про Герду и Кая. Ее лицо не выражало никаких эмоций. А затем я увидел Лену. Страх

Почему гусь выходит из воды сухим?

Если вам когда-нибудь приходилось видеть, как купаются гуси или другие водоплавающие птицы, то вы наверняка заметили, что им удается совсем не мокнуть. Дело в том, что каждое перышко у гусей покрыто специальным жиром. Благодаря наличию такого вещества птицы прекрасно плавают и никогда не бывают мокрыми. Такой жир у гусей появляется из специальных желез на кончике хвоста. Когда они чистят свое оперение, нажатием клюва выделяют жир. Так их перышки начинают отталкивать воду, поэтому эти чудесные птички и не мокнут.



убивает лошадь. Правда ли это?

Курение приносит множество проблем человеку. От него развиваются болезни, которые не только вредят его повседневной жизни, но и могут привести к самым серьезным последствиям и даже к смерти. Одна сигарета в своем дыме содержит более четырех тысяч различных химических соединений. Одно из таких – никотин. В 50-е годы ученые пытались выяснить, какое количество никотина является смертельной передозировкой. Тогда испытания проводились на животных. Оказалось, что на один килограмм веса лошади смертельной дозой никотина будет 0,6 мг, это примерно одна капля. То есть для целой лошади, которая весит более 400 килограммов, потребуется куда больше, чем одна капля. Так и появилась знаменитая фраза «Капля никотина убивает лошадь».

Почему цветы разного цвета?

Весной начинают расцветать миллионы цветов, каждый из которых имеет свой уникальный цвет. Такое разнообразие оттенков связано с пигментами и разной кислотностью в этих растениях. Так, антоцианин придает цветам фиолетовый, синий, сиреневый, красный и другие оттенки. А, например, зеленый, оранжевый и желтый проявляются благодаря другим пигментам, к которым относят хлорофилл и каротин. И чем выше уровень кислотности, тем больше красного оттенка в цвете.



там, к которым относят хлорофилл и каротин. И чем выше уровень кислотности, тем больше красного оттенка в цвете.

Почему светофор красный – желтый – зеленый?

Такие цвета были выбраны не просто так. Каждый цвет имеет свою световую волну, длина которой различна. Чем она длиннее, тем хуже свет рассеивается, то есть он заметен с большего расстояния, чем другие цвета. Например, у красного световая волна длиннее, поэтому человеку будет сразу понятно, что нужно остановиться. Желтый и зеленый имеют световую волну короче. Такой выбор цветов связан еще и с восприятием человека. Красный считается цветом опасности, зеленый же, наоборот, мягкий и спокойный, воспринимается как знак безопасности. Желтый близок к красному, поэтому хорошо подходит как предупреждающий знак.



Почему в армии служат один год?



Каждого отучившегося в школе юношу ждет воинская обязанность. Ровно год он посвятит армии. Но почему именно один год? Раньше, еще при Петре I, рекруты служили 25 лет, потом срок службы был сокращен до 15 лет, затем до 10, и

так мы пришли к одному году. Этого короткого периода недостаточно, чтобы стать настоящими профессионалами. Но за это время ребята учатся необходимым основам, становясь солдатами. Все полученные знания и навыки помогут в случае опасности защитить свою семью и Родину в целом. Также такие сроки службы позволяют юношам после армии поступить в любой университет или техникум. То есть, если раньше мужчина отдавал половину жизни служению в армии и не мог заниматься чем-то другим, то теперь солдаты могут посвятить себя любимому делу, и армия не станет для них препятствием.

Подготовила
Мария СИЛИНСКАЯ

Рисунки Марты ИОГАНСОН



Девочка в моем классе пытается быть «не как все». Она носит всегда одну и ту же одежду, красит волосы в различные цвета, не общается с одноклассниками. Мы стараемся изменить ее взгляды, но она отпирается, говоря, что это ее индивидуальность. Как нам переубедить ее и стоит ли вообще что-то предпринимать?

Е., 12 лет

Не как ВСЕ

обижен, или чувствует непонимание, недоверие.

Эмоции могут захлестывать, и докопаться до истины посторонним людям достаточно сложно. Здесь необходима также безоценочность и сильное желание понять другого. Сейчас эмпатией (умением прочувствовать другого человека) обладают, к сожалению, немногие. Важно, чтобы девочка смогла довериться и раскрыться.

Если же вы обладаете информацией, которая тревожит вас (например, знаете людей, с которыми ваша одноклассница общается, и они ведут неподобающий образ жизни), то стоит

Часто в подростковом возрасте ребята ведут себя «не как все». Происходит это по разным причинам. Для кого-то это самовыражение или подражание кумиру, а может быть, это своеобразный вызов общепринятым нормам. Поэтому в данном конкретном случае нужно понять мотив, что заставляет девочку выделяться.

Самовыражение необходимо для лучшего понимания себя, это поиск своей индивидуальности. Возможно, ваша одноклассница не может это сделать по-другому. Не все успешны в учебе или других областях, поэтому внешнее отличие является таким способом выделиться. Если это так, то со стороны школьных товарищей возможна помощь. Важно быть искренними, принять одноклассницу без осуждения, найти в ней что-то интересное или помочь проявить себя. Тогда внешнее уйдет на второй план.

Бывает и так, что подросток находит себе друзей, близких по духу, но не в классном или школьном коллективе. Например, вопросы учебы для него не столь важны и интересны. Тогда нет вообще смысла переубеждать человека. Ведь третий закон Ньютона хорошо работает и в обществе: чем сильнее мы давим на кого-то, тем больше его сопротивление. Поэтому нет смысла переубеждать вашу одноклассницу. Она не услышит или может ответить агрессивно, и тогда общение вообще может прекратиться.

Третья причина – вызов нормам общества – самая сложная. Человек уже разочарован или

Можешь помочь человеку – помоги, не можешь помочь – помолись, не умеешь молиться – подумай о человеке хорошо! И это уже будет помощь, потому что светлые мысли – это тоже оружие!

святитель Николай Сербский

об этом сообщить взрослым (учителю, родителям). Возможно, она связалась с плохой компанией, но сама этого не понимает или не может выйти оттуда. Тогда без помощи взрослых никак не обойтись.

Из всего сказанного становится понятно, что случаи бывают разные и необходимо действовать в соответствии с ситуацией. Но то, что вы беспокоитесь о другом человеке, говорит о вашем неравнодушии. Это очень ценно!

Народная мудрость гласит: «Когда ты видишь человека в беде, не думай, что жизнь испытывает только его. Это испытание относится и к тебе. Как ты поведешь себя по отношению к нему? Поможешь ему или отвернешься?»



Наталья ЛАРИНА,
психолог

«Мы с тобой
бестолковые люди»
Варвара РЫГАН, 14 лет,
Школа искусств №9
г. Донецк



Вишнёвые конфеты
ужасны на вкус,
Я не пишу поэмы.
Я простая девчонка –
срываюсь, дерусь,
Пытаюсь быть
против системы.

Я не тот человек,
кого заметишь в толпе,
Белые волосы и ресницы.
Я считаю, что жизнь –
это дневник,
Я листаю его страницы.

...
Здесь похожи почти все,
как капли воды,
Хоть и думаем, что уникальны.
Неуверенный взгляд,
слезы, страшные сны,
Мы избегаем реальности.

Те, кто старше, поймите,
мы не катимся вниз,
Мы хватаемся за то,
что осталось.
Это страшная штука –
взрослая жизнь,
Мы не можем так рано
меняться...

Екатерина ЗАЦЕПИНА,
9 А кл., школа №69 «Центр
развития образования»
г.Рязань

О том, кто такой Константин Эдуардович Циолковский, я узнала на классном часе



Ольга КОНЬКОВА,
4 «В» кл.,
школа № 16, г. Рязань

Э то занятие проходило в нашем школьном музее космонавтики. Нам рассказывали о первых полетах в космос, о ракетах и о том, как устроена вселенная. Оказалось, что создание первого космического аппарата стало возможным благодаря нашему земляку – ученому Константину Циолковскому.

Он родился в Спасском районе в селе Ижевское более 150 лет назад – в 1857 году. Нам рассказывали, что в детстве мальчик тяжело заболел и почти оглох, но это не помешало

ему выучиться и стать учителем физики и математики. Константин Эдуардович пришел к выводу, что можно создать космические аппараты и полететь к звездам. Еще он догадался, что для ракет лучше всего использовать жидкое топливо. А ведь в то время полеты в космос казались несбыточной мечтой!

Мне кажется, очень здорово, что в нашей школе есть такой удивительный музей. Побывав там, можно узнать многое из истории космонавтики. Но самое главное – там есть экспонаты, сделанные руками

детей, учеников нашей школы. Все они созданы из самых обычных материалов – картона, бумаги, фольги... Но кажутся почти настоящими – как будто кто-то уменьшил ракету, спутник или космическую станцию. Моя одноклассница Варя создала модель многоцветного космичес-



Варвара БУРЬГИНА
и «Клипер»

кого корабля «Клипер» и заняла первое место в школе! Конечно, многим детям помогают родители, но я думаю, что это даже хорошо. Ведь тогда вся семья собирается вместе!

Девиз нашей школы – «Через знания к звездам». И это не случайно. Благодаря стремлению к знаниям Константин Эдуардович Циолковский сумел добиться многого, а его труды помогли первым космонавтам отправиться в полет.

ГОД ЦИОЛКОВСКОГО



Наш урок в музее космонавтики

Раньше я даже не догадывалась, насколько сложный путь проделали люди, чтобы покорить космос

П осле похода в наш школьный музей имени учёного-мыслителя Константина Эдуардовича Циолковского я получила ответы на многие вопросы. Узнала, например, что придумал ракету именно он, а через много лет его мечту осуществил опытный конструктор ракетно-космических систем Сергей Королев. А ещё Константин Эдуардович Циолковский упоминал в своих записях космический лифт для безракетного запуска грузов в космос. Возможно, в будущем и этот проект учёного воплотится в жизнь.

Войдя в музей, можно увидеть много всего необычного: тюбики (как от зубной пасты), из которых ели в космических экспедициях; фотографии и портреты знаменитых космонавтов и учёных; и, конечно же, большое количество макетов космических кораблей и спутников. Потолок музея точь-в-точь космическое небо, будто выглянул в иллюминатор ракеты.

Побывав впервые в музее, мой одноклассник был настолько впечатлен, что решил стать космонавтом.

Обязательно приходите в наш музей!



Кира ВОРОБЬЕВА, 4 «В» кл.,
школа № 16, г. Рязань

Подарок от души

Картина «Пасхальная радость» выполнена в стиле скрапбукинга и лоскутного шитья. Это удивительный вид творчества, объединяющий в себе и рукоделие, и традиции русской культуры. Из отходов шитья, которые многим не нужны, мы можем сделать очень красивый подарок.

Для изготовления «Пасхальной радости» понадобятся:

1. Твердый картон для основы панно.
2. Разноцветные лоскутки ткани, бусины, блески, кружево, цветные ленты, лыко натуральное, пряжа, фетр.
3. Клеевой пистолет, гуашь, бумага для скрапбукинга.
4. Тряпичные народные куклы.



САМИ!



ИЗГОТОВЛЕНИЕ:

- 1 На основу наклеиваем цветную ситцевую ткань.
- 2 Рамка для картины из тесьмы и кружева в народном стиле.
- 3 Из лыка делаем радугу, красим разноцветной гуашью.
- 4 На радугу крепим солнце, сшитое из фетра, лучи делаем из разноцветных шерстяных ниток.
- 5 Около солнца приклеиваем тряпичную куколку ангела.
- 6 Из фетра вырезаем листочки и детали для цветов.
- 7 Склеиваем заготовки цветов и листочки клеевым пистолетом.



- 8 Пасхальные яйца шьем из фетра, заполняем наполнителем, украшаем блесками, кружевами, бусинами и приклеиваем к картине.
- 9 По краям прикрепляем тряпичные народные куклы.

Материалы для нарядов используем натуральные: хлопок, лен.

Эта работа развлечёт не только детей и научит творчеству. Взрослые, перебирая, используя бисер, камни-самоцветы, всякого рода природные материалы, чтобы сотворить куколку, отдыхают душой, набираются сил для добрых дел и новых побед.

**ПРИГЛАШАЕМ ВСЕХ ЖЕЛАЮЩИХ
В НАШУ ВОСКРЕСНЮЮ ШКОЛУ!**

Подготовила Елена ВЫСОКОВА, преподаватель воскресной школы Иоанно-Кронштадтского храма г. Рязани



Внимание, подписка! Продолжается подписка на журнал «Ступени» (приложение к газете «Благовест») – каталог агентства «Роспечать» «Газеты. Журналы. I полугодие 2022 года» (красный).

Подписной индекс в каталоге «Почта России» **ПР860**. Подписка по Интернету на сайте: podpiska.pochta.ru.

Газета продается в киосках «Роспечать», в церковных лавках Рязани и Рязанской области.

Одобрено Синодальным информационным отделом Русской Православной Церкви.
Православная газета. Издается по благословию митрополита Рязанского и Михайловского Марка.



Подписной индекс газеты «Благовест» **31614**.
Адрес редакции: **390023, г. Рязань, ул. Горького, 14**.
Адрес издателя: **390000, г. Рязань, ул. Кольцова, 110**.
Телефон: **(4912) 45-18-64**.
E-mail: 62blagovest@mail.ru
www.stupeny.com
https://vk.com/stupeni_rzn

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР – **иерей Дмитрий ФЕТИСОВ**.
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – **Ирина Ивановна ЕВСИНА**.
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:
Наталья Ларина, Наталья Гордиенко.
УЧРЕДИТЕЛИ:
И.И. Евсина, Рязанская ассоциация предпринимателей.

Над номером работали: Ирина Петрова, Мария Евсина, Мария Силинская, Анна Незнаева.

Ответственность за публикуемые материалы несет автор. При перепечатке ссылка на газету обязательна. Газета зарегистрирована в Министерстве печати и массовой информации РФ. Регистрационный № 012100.
Отпечатано в ГУП РО Рязанская областная типография (г. Рязань, ул. Новая, 69/12) с готовых оригинал-макетов. Печать офсетная. Сдано в печать 24.02.22 в 21.00, по графику – 24.02.22 в 21.00. Выход в свет 3.03.22. Цена свободная. Общий тираж 5000 экз. Заказ № 415.
ИНН 6231004620, р/с 40703810600010000106, Прио-Внешторгбанк ОАО, г. Рязань, БИК 046126708, к/с 30101810500000000708, АНОРППР газеты «Благовест».