

ГАРМОНИЯ

НЕРЕГУЛЯРНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА МБУ ДО «ЦЕНТР «ЛУЧ». № 5 (547) МАРТ 2020 г.
«ВЫПУСКАЕТСЯ ОБЪЕДИНЕНИЕМ «ЭКОЖУРНАЛИСТИКА»

Стихотворение номера

Весенний загар неутомляемых солнцем

Солнце нищет воздух пленно.
Снег безбрежно возлежит.
Отражаются мгновенно
Все пришедшие лучи.

Слой приземный превратился
В удивительный парник.
Лыжник тут же обнажился,
Бледнотел и бледнолик.

Быть ему таким недолго:
Вешний ультрафиолет
Быстротечно, втихомолку
Поменяет кожи цвет.

Бледнолицый превратится
В краснокожего вождя,
А потом уж подкоптится,
В расу негра перейдя.

Шоколадному загару
Будет он безмерно рад,
Снежно-солнечному жару,
Ветерку, что солнцу брат.

И, на зависть многим бледным,
Будет байками взахлёб
Ублажать всех прибеседно
Вопрошающих особ,

Как в свой отпуск, днями скорый,
Он на лыжах рассекал
И в заснеженных просторах
Натурально отдыхал!

Там, где белизной сверкает
Чистый снег со всех сторон –
С шиком всякий загорает,
Солнцем кто не утомлён.

Людмила Романова

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

(По данным министерства природных ресурсов края)

Последние сведения об образовании, использовании и обезвреживании отходов производства и потребления на Камчатке можно найти в «Докладе о состоянии окружающей среды в Камчатском крае в 2018 году» (более поздние данные находятся в стадии обработки).

В 2018 году в Камчатском крае утилизировано 1772,648 тонн отходов, для повторного применения (рециклинга) передано 199,691 тонн отходов. Это составляет тысячные и миллионные доли %% от общего количества образовавшихся за год отходов. Основная часть утилизированных отходов, подвергшихся вторичному использованию, представлена отходами III и IV классов опасности – навоз свиной свежий, отходы отработанных масел. Утилизация отходов происходит в основном на предприятиях сельского хозяйства и добычи руд цветных металлов.

В крае действует 166 береговых рыбоперерабатывающих предприятий, и только 15 из них имеют собственные мощности по переработке рыбных отходов в рыбную муку. Имеются также 3 специализированных предприятия, осуществляющих приём и переработку рыбных отходов, они находятся в Елизовском и Усть-Большерецком районе.

Доля твёрдых бытовых отходов, образующихся от жизнедеятельности населения, составляла в 2018 году 2,8% от общего количества отходов. Основная их часть размещается на полигонах и свалках ввиду отсутствия в Камчатском крае сортировочных комплексов. В декабре 2018 года завершилась реализация первого инвестиционного проекта переработки отходов. (Реализация этого проекта начата в 2019 году). Запуск мусоросортировочного комплекса на территории, прилегающей к городской свалке № 1 города Петропавловска в пос. Дальнем, должен обеспечить обработку около 2/3 объёма отходов, образующихся в городе. Строительство мусороперерабатывающего завода проектируется также в пос. Вулканном Елизовского района.

К числу ключевых проблем в сфере обращения с отходами относятся

- Увеличение объёма образовавшихся отходов и крайне низкий процент их переработки
- Ежегодное образование новых мест несанкционированного размещения отходов, в том числе опасных.

В реестр объектов накопленного экологического ущерба на 12.12.18 включено 14 объектов, в основном это деструктивные зоны: заброшенные сёла и отдельные строения, расформированные воинские части. Самым крупным из таких объектов является Авачинская губа, в её акватории находится около 70 затопленных судов и их фрагментов.

Походы

ПО ПОЙМЕННОМУ ЛЕСУ

Когда мы ходили в поход 22 февраля, снова дул ветер, на тундру не пошли. Сразу за Красным мостом свернули налево и пошли пойменным лесом вдоль реки Карымшины вниз по течению. Так как снег давно не выпадал, кругом была прекрасная многоследица, на другом берегу тоже. Больше всего следов зайцев и куропатки, свежих и старых, их туалеты. Встретили несколько раз свежие следы ласки и горностая, один раз—след белки, он был короткий и вёл к старой ольхе. Однажды встретился и лисий след. Несколько раз слышали из разных концов леса барабанную дробь дятла. Значит, у птиц уже весна! Потом видели стаю из 5 лебедей, с криком пролетевшую почти прямо над рекой, 2 лебедя были серые. Остановились у скважины К-31, там сохранилось наше старое кострище. Нашлись желающие разводить костёр, это были Лёша и Егор, им помогала Вероника Будькова. Костёр они разложили умело, и он загорелся с одной спички. На другом берегу реки мы увидели странный след, правда, он был старый. След тянулся длинной цепочкой, спускаясь на ледовый припай у берега реки, а отпечатки были очень крупные. Мы решили, что это могла быть россомаха. Когда-то в этих местах видели близкий след россомахи. На обратном пути зашли посмотреть уток на тёплом озере в п.Геологи. Уток было по-прежнему много, мы насчитали 53.

Соболева Екатерина, 7 класс

Бернер Сергей, 5 класс

Шерский Алексей, Будькова Вероника, 4 класс

Роговская Варвара, 3 класс

Пучков Егор, 2 класс

ЧЕРЕЗ ОСТРОВ НАЙСКОСОК

29 февраля была хорошая солнечная, безветренная погода. Как только мы перешли Красный мост через Карымшину, увидели в лесу многоследицу. Больше всего было заячьих следов, но были также следы горностая, лисицы и куропатки. Перед тем, как выйти на тундру, увидели, как из снега взлетели 2 куропатки. Они были совсем белые, но лапы и клюв розоватые. Ещё слышали барабанные дробы дятла. Вышли на тундру и выбрали путь через остров Безымянный, но не прямо к реке Паратунке, а наискосок. Были видны Вилючинский и Корякский вулканы, горы Зайкин мыс и Бабий камень. Сначала шли по следу снегохода, а дальше сами сделали лыжню. Когда подъезжали к лесу у реки Паратунки, появилось много следов лисиц и зайцев, иногда даже целые тропы. Мы догадались, что это следы их брачного поведения. Начался ольховый лес с полянами. Мы остановились на хорошей поляне, рядом были горки. После чаепития мы их опробовали, но не у всех получилось хорошо кататься, потому что наст был не везде, а в снег можно было провалиться очень глубоко. То есть кататься там было не страшно, просто все падали в снег. Егор нашёл около одного дерева заячий след, фекалии, а рядом красноватое пятно. Мы решили, что это метка заячьего самца. На обратном пути мы увидели свежие следы землеройки, они вели к небольшому углублению около дерева. Встретили также свежие следы лисицы. Больше ничего особенного не было. Но когда перешли мост через Карымшину, вдруг над рекой пролетела огромная стая уток, их было не меньше 50.

Гафарова Вероника, 5 класс

Будькова Вероника, 4 класс

Бринзевич Виталий, Роговская Варвара, 3 класс

Пучков Егор, 2 класс

МОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

РЕЗУЛЬТАТЫ ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСЁЛКА ТЕРМАЛЬНОГО В 2019 ГОДУ

Снигаренко Евгения, 9 класс

26 стр, 6 фото, 10 табл, 4 рис., библи. 8 назв.

Наблюдения ведутся с 2002 года, то есть их продолжительность составляет уже 18 лет. Погода окрестностей посёлка отличается нестабильностью. Последний снег тает в период с 30 мая по 8 июля. Продолжительность безморозного периода варьирует от 106 до 149 дней. Снежный покров устанавливается в промежутке от 25 октября до 13 декабря. Паводки иногда имеют катастрофический характер. Довольно постоянны по срокам сокодвижение у берёзы каменной, цветение рябины бузинолистной, прилёт озёрной чайки, первое и последнее кукование кукушки обыкновенной.

Особенностями 2019 года являются изобилие куропаток и зайцев, чьи следы массово наблюдались в конце зимы как в берёзовом, так и в пойменном лесу. Раньше обычного закончились заморозки и растаял снег в лесу и в посёлке. Впервые видели лебедя-кликуну в мае (обычно он покидает наши края в начале апреля). В июне в окрестностях несколько раз наблюдали береговую ласточку и белопопаяничного стрижа. Впервые за много лет во время орнитологического учёта в посёлке отсутствовали овсянка-ремез и соловей-красношейка. Лето было неблагоприятным для лёта бабочек. В конце сентября в изобилии летала пяденица осенняя. Видели медвежьи следы после установления снежного покрова. На зимнем орнитологическом учёте в Термальном зафиксирована максимальная плотность полевого воробья.

Наблюдения будут продолжены.

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ В КАМЕННОБЕРЁЗОВОМ ЛЕСУ ОКРЕСТНОСТЕЙ ТЕРМАЛЬНОГО

Бернер Сергей, 5 класс

21 стр, 10 фото, 4 табл, 2 прил., библи. 8 назв.

В Термальном за Домом культуры есть небольшой участок леса, который используется для отдыха. В последние годы отряды из пришкольного лагеря приходят сюда на экскурсии в июне каждое лето. Можно сделать экскурсии более содержательными, если выбрать определённый маршрут, чтобы показать самые интересные участки. Цель проекта – составить описание участка местности, выбрать маршрут, охарактеризовать его отдельные точки.

В течение июня 2019 года составлена схема участка в масштабе 1:1000, а также списки видов растений, птиц, насекомых. Площадь изученного участка 0,3 км². Длина экологической тропы, проходящей главным образом по существующим тропинкам, составляет 360 метров. Выделено 10 точек, характеризующих древостой, видовое разнообразие цветущих растений, деятельность муравьёв, разнообразие птиц, редкие виды растений и насекомых.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВОГО СОСТАВА И ПЛОТНОСТИ ГНЕЗДОВАНИЯ ПТИЦ В ПОСЁЛКЕ ТЕРМАЛЬНОМ И БЛИЖНЕМ КАМЕННОБЕРЁЗОВОМ ЛЕСУ

Соболева Екатерина, 7 класс

19 стр, 9 фото, 2 рис., 3 табл, 1 прил., библи. 10 назв.

Для освоения Паратунской зоны рубят лес у подножия Тополового хребта. Как это может повлиять на птиц?

Для изучения плотности населения птиц в период гнездования 17-19 июня 2019 года проведены 2 орнитологических учёта, в посёлке Термальном и ближнем берёзовом лесу. Результаты позволяют выделить несколько групп птиц по отношению к человеку. Так, некоторые лесные птицы спокойно сосуществуют с человеком. Например, поползень, большой пёстрый дятел, китайская зеленушка. Другие могут гнездиться в посёлке, но плотность их населения здесь в несколько раз ниже, чем в лесу (оливковый дрозд, пятнистый конёк, пеночка-таловка, соловей-свистун, малая мухоловка, обыкновенная чечевица, пухляк). А есть и такие виды, которые никогда не появляются в посёлке. Это сибирская мухоловка, ястребиная сова, мохноногий сыч. Для этих видов вырубка леса является катастрофой.

ТРИ НЕДЕЛИ ВО ФРАНЦИИ

Здесь хочется рассказать обо всём новом, что увидела в этой стране

Поездка в Париж

Окончание

Потом мы купили билеты на обзорную экскурсию по Парижу. Экскурсия начиналась у Гранд-Опера. Мы взобрались на 2 этаж двухэтажного автобуса под названием «Red bus». Он оказался очень комфортабельным, с хорошим обзором. Вставили в уши наушники – аудио гид был на 12 языках. А в те минуты, когда не было объяснений, звучали чудные песни французских шансонов Эдит Пиаф, Шарля Азнавура, Ива Монтана, Джо Дассена, чтобы можно было лучше ощутить дух Франции. И путешествие началось! Миновали здание Лувра, величайшего из музеев мира, проехали по мосту Пон-Нёв через Сену, вдаль видели пострадавшее здание Нотр-Дам. Вот и бульвар Сен-Мишель. По набережной Ки Вольтер выехали к Елисейским Полям. Показалась Триумфальная арка – место национальных парадов. На любой остановке экскурсанты могли выйти, осмотреть окрестности, а затем сесть в следующий автобус. Вот и Эйфелева башня, а затем – Марсово поле и золотые купола Дома Инвалидов, основанного Наполеоном и представляющего собой музеи и памятники военных сражений. Проезжаем мост Александра III – русского царя, и вот мы у начала маршрута. Пересаживаемся на «Vlu bas», это второй маршрут, и он в значительной степени проходит по «злачным местам». Сначала проезжаем сады Тюильри, затем едем по Рю де Костелью, где продают самые дорогие в мире ювелирные украшения. Вот Вандомская колонна, взведённая в честь победы Наполеона под Аустерлицем в 1805 году. Проезжаем гостиницу «Риц», где жили многие знаменитости, улицу Рю де ля Пэ, где сосредоточены самые дорогие магазины, театр Могадор, площадь Клиши. Начинаются районы, ещё в 1870-е годы принадлежавшие богеме. Вот и знаменитое кабаре «Мулен Руж», а дальше улица красных фонарей. Потом, наконец, Монмартр, где писали свои лучшие картины Винсент Ван-Гог, Клод Моне, Пабло Пикассо. На холме, куда мы уже не попали из-за отсутствия времени, – базилика Сакре-Кёр, католический храм, построенный в самой высокой точке Парижа. Следующая остановка «Vlu bas» – Северный вокзал, как выясняется, второй в Европе по величине после Цюрихского.

Прощай, незабываемый Париж!

Писарева М.В.

Впечатления

ВИЛЮЧИНСКИЙ ВОДОПАД

22 февраля мы с семьёй поехали смотреть, как выглядит зимой Вилючинский водопад. Зрелище было удивительное! Издали – водопад, а вблизи – огромные застывшие сосульками глыбы белого льда. В общем, водопад, который поймали и заковали в лёд!

На обратном пути видели невероятное множество заячьих следов, а один раз – и самого зайца. *Пельх Милена, 8 класс*

ЗНАНИЕ НОВОЕ И ПОЛЕЗНОЕ

Я занимаюсь на «Точке роста». И вот один раз у нас было очень интересное и полезное занятие – нас учили разводить огонь без спичек. Сначала мы нашли на улице ветку. Потом сделали из неё лук. И получали огонь трением дерева о дерево. Это не так уж легко, но каждый может. Ещё мы учились вызывать огонь с помощью лупы, если сфокусировать на бумаге солнечный луч.

Егоров Богдан, 2 класс

Заметки наблюдательных У ДЯТЛА УЖЕ ВЕСНА

Начиная примерно с 20 февраля, я каждый день слышу барабанную дробь большого пёстрого дятла поблизости от дома № 2 на улице Крашенинникова. Он облюбовал там одну старую берёзу.

Шушаков Артём, 7 класс

ЛЕБЕДИ

26 февраля большая стая лебедей пролетала над Кошелевской улицей. Их было 11, среди них были и серые.

Бернер Сергей, 5 класс

УТКИ

26 февраля видел стаю уток из 6 птиц, которая пролетела над улицей Кошелевской.

Бернер Сергей, 5 класс

Скорей бы лето!

У НАС НА ДАЧЕ

У нас на даче растёт большая ёлка! Ещё у нас там двухэтажный дом. Летом мы посадили картошку, клубнику.

Мы бываем на даче каждые выходные. Устраиваем праздник, жарим мясо.

Орлова Екатерина, 2 класс

Наша дача около леса, где кончается посёлок Термальный за домом № 11. Там у нас есть домик. Растёт малина, клубника.

Махов Никита, 2 класс

Дача у нас около города. Там есть дом и забор. Во дворе выращиваем картофель. Один раз пришёл медведь и поломал забор.

Егоров Богдан, 2 класс

У нас на даче много чего растёт: картофель, морковь, клубника, есть кусты малины и чёрной смородины. В мини-теплице созревают огурцы и кабачки. Есть большая ель и очень маленькая вишня. И, конечно, много цветов.

Пучков Егор, 2 класс

ПОСЛЕДНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ НОВОСТИ СО ВСЕГО МИРА

ЕВРОПА ПЕРЕХОДИТ НА НОВЫЙ ВИД АВТО

В Европе идёт борьба с неэкологичным транспортом. Через 5 лет в Норвегии запретят продажу автомобилей, работающих на бензине – перейдут на электромобили. Великобритания собирается прекратить продажу автомобилей к 2035 году. Сейчас под Лондоном растёт сеть подземных туннелей, по которым пускают высоковольтные провода. Создание мощной энергосети – это подготовка к переходу на электромобили, которым будут нужны запрапочные хабы.

ТАЙНА ГИБЕЛИ СКВОРЦОВ

Месяц назад в Северном Уэльсе (Великобритания) на дороге были найдены сотни мёртвых скворцов. За час до этого одна местная жительница увидела их живыми, птицы летели огромной стаей. Полицейские, расследовавшие это событие, обнаружили, что птицы погибли от травм. Они пришли к следующему выводу. Погибшие птицы были частью мурмuration – скоординированного полёта огромной стаи птиц, которые образуют в воздухе меняющиеся объёмные фигуры. Главная задача мурмuration – защита от хищника (сокола). Скорее всего, произошло следующее. Во время мурмuration стая направилась вниз, потом резко сменила направление, однако, часть птиц не успела взмыться вверх и ударились о землю.

ПЕНСИОНЕРКА ПРЕВРАЩАЕТ МУСОР В ИСКУССТВО

Пенсионерка из Кировской области Нина Криница уже несколько лет собирает разноцветные пластиковые крышки от бутылок и делает из них замечательные картины: разных зверушек, героев мультфильмов. Эти картины со всех сторон украшают её деревянный дом, и на них ходят любоваться не только дети, но и взрослые. Криница утверждает, что это хобби её успокаивает.

БАРСЕЛОНА БЕЗ АВТОМОБИЛЕЙ

В самом центре Барселоны появились островки тишины и покоя. Здесь можно услышать лишь голоса играющих на площадках детей и пение птиц. На бывших парковках появились игровые площадки, зелёные насаждения и даже беговые дорожки. Эти районы называют суперблоками. Пока их 6, но должны появиться сотни новых. Они будут объединяться в более крупные территории, на которых будет полностью запрещено движение транспорта. Парковка для местных жителей – под землёй.

КАТАКЛИЗМЫ В АВСТРАЛИИ

Уже более полугода в Австралии горят леса, а теперь к природным аномалиям добавились песчаная буря и град.

Гипотезы и легенды об озере Дальнем

Много озёр есть в кальдере вулкана Узон. Есть там горячие озёра – и это не удивительно. Но одно озеро поражает своей загадкой. Это чистейшее и холодное озеро Дальнее, в котором водится голец. Откуда он там взялся?

Гипотезы – вначале был человек

В этом озере совсем не было рыбы, пока не появился человек. А он пришёл, кинул в озеро 2 рыбки, и начали они размножаться. Скоро гольцов стало много. *Андреанова Маргарита, 4 класс*

Однажды в озере Дальнем появился голец. Как он там появился? А я вам расскажу. Дело было так. По озеру на лодке плыли люди. У них было ведро со свежей рыбой, которую наловили в реке. Лодка начала качаться, ведро опрокинулось, и несколько гольцов упали в воду. Они обрадовались и уплыли. Стали размножаться, и гольцов стало много. С тех пор они всё размножаются и размножаются, так и живут в озере. Люди пытались их выловить, но это не удалось.

Богданова Валерия, 4 класс

Легенды

1) Они прилетели

Камчадалы рассказывают такую легенду. Жил в Курильском озере голец. Однажды в озеро приплыли злые браконьеры, они начали потрошить нерку, забирали икру, а остальное выбрасывали. Озеро покрылось мусором, и гольцы заплыли на дно. Там было хорошо и жил кит-волшебник. Он дал гольцам возможность летать. И тогда они дружной стаей вылетели из Курильского озера и полетели на север. Летели они летели и подлетели к кальдере вулкана Узон. Тут начался сильный ветер, и гольцов занесло в чистое холодное озеро. Там они нашли хорошее питание – личинок водных насекомых. И начали гольцы жить в озере Дальнем.

Будькова Вероника, 4 класс

2) Они выплыли из вулкана

Старые люди говорят, давно-давно это было. Очень-очень давно был вулкан Узон. Он отличался от других тем, что в нём водился золотой голец. Почему золотой? Потому что плавал он не в воде, а в лаве, и рыбки казались золотистыми. Но после катастрофического извержения вулкан разорвало, и осталась только кальдера с озёрами. И гольцам пришлось приспособиться. Прошло несколько лет, и они изменились, став простыми рыбками. Люди, которые пришли потом, удивлялись, но их секрета так никто и не разгадал. Ходят слухи, что на дне некоторых озёр в кальдере и сейчас живут золотые гольцы. Но это уже другая история. *Шерский Алексей, 4 класс*

3) Они просто волшебные!

Гонец там появился неспроста, потому что он волшебный. Он исполняет желания, а если укусит тебя – найдёшь пару. А выбрал он озеро Дальнее потому, что там красиво, холодно и много еды. На завтрак он себе готовит личинок комаров, на обед и ужин личинок веснянок и подёнок. Иногда разнообразит стол хот-догами из личинок стрекозы или гамбургерами с личинками плавунца. Вот как прекрасно живёт волшебный голец!

Зюзькова Даминика, 4 класс

ГЕОРГ СТЕЛЛЕР

На Камчатке он был.
В экспедицию поплыл.
Из-за шторма попали на острова,
А там – камни да трава.
Морскую корову он описал,
И о ней весь мир узнал.
А ещё у океана
Описал очкового баклана.
Он был настоящий учёный,
Исследовал всё увлечённо.
Ушёл из жизни в 40 лет.
В науке он оставил след.

Шерский Алексей, 4 класс

НОВАЯ РОБИНЗОНАДА Сказка

Наше небольшое судёнышко медленно передвигалось по Индийскому океану. Плыли в Англию, однако, до дома было ох, как далеко. Море было спокойно. Но вдруг поднялся ветер, началась качка, откуда ни возьмись налетел шторм. Капитан успокоил нас, сказав, что мы спокойно доплывём до ближней гавани. Но он ошибся! Корабль перевернулся, и скоро от него остались только сломанные доски. Мы начали тонуть...

Я пришёл в себя песчаном пляже крошечного острова. Никого из моих спутников я не увидел. Я лежал, набирая сил. Вдруг мимо прошёл тигр. Я зажмурился от страха, но зверь прошёл мимо и ничем не показал, что заметил меня. Очень сильно хотелось есть и пить. Я забрался в джунгли, подобрал кокос и разбил его о камень. Утоляя жажду, заметил, что ко мне идёт тигр, а в зубах у него кокос, он тащил плод за хвостик. Зверь положил кокос у моих ног и улёгся рядом. «Ой, батюшки, какой хороший тигр! Он не даст мне пропасть. Но кто же его приручил? А впрочем, неважно. Теперь это МОЙ ТИГР!», - так сказал я вслух, и тигр, казалось, всё понял. Когда я пошёл по острову, он всё время был рядом.

Снигаренко Сергей, 4 класс
Окончание следует

«Гармония»

Выходит с апреля 1997 г.

Редакционная коллегия

Писарева М.В. – редактор
Бернер С., Бринзевич В., Будькова В.,
Гафарова В., Коллегов М.,
Конищева М., Куценко Е.,
Пучков Е., Роговская В., Соболева Е.

Шерский А. — члены редсовета

Дата выхода: март 2020 г.

Тираж 50 экз.

Адрес редакции: п. Термальный,
ул. Крашенинникова, 7, кв.6

Коллективное стихосложение

МОИ КРАЯ

Паратунские ключи
В нашем крае горячи.
Паратунка-река
Широка и глубока.
Есть хребет Тополовый, -
Стланник там растёт кедровый,
Мы там шишки собираем
И знакомых угощаем.
Пусть сильны у нас морозы, -
Не страшны они берёзе.

Хоть посёлок наш Термальный
Не такой уж идеальный,
Но ведь это общий дом,
Мы в нём весело живём!

Конищева Мария, 3 класс
Бринзевич Виталий, 3 класс

ТЕРМАЛЬНАЯ ВОДА

Здесь геологи бурили
И водичку нам добыли.
И течёт она к тебе
Из скважин – по трубе.
Так горячая вода
Поступает к нам сюда.
И природное тепло
А батареи к нам пришло.

Обогревает и теплицы
Термальная водица.
Хороши у нас морозы –
А в теплицах – видим розы.
Раньше был у нас совхоз,
Урожай в теплицах рос,
Огурцы и помидоры -
Было их сплошные горы.
И сейчас теплицы есть,
Сколько их у нас – не счесть!

К нам туристы приезжают
И прекрасно отдыхают.
В наших бассейнах купаться –
Всей душою наслаждаться.

А ещё водица
Помогает лечиться.
От кожных болезней
Нет её полезней.
Опасный радикулит
Тоже исцелит!

В общем, тёплая вода, -
Наша гордость навсегда.
По трубе она течёт
Ей у нас всегда почёт!

Конищева Мария, 3 класс
Бринзевич Виталий, 3 класс
Гурьянова Софья, 3 класс
Коллегов Максим, 3 класс
Карпов Евгений, 3 класс