



МЫ ВМЕСТЕ

Издание школьного музея «Наследие».

Номер 2 (92)

Октябрь 2014 года

Юбилей



Каменскому району 50 лет

13 января 2015 года Муниципальному образованию «Каменский городской округ» исполняется 50 лет. На страницах школьной газеты мы начинаем публиковать материалы, знающие с природой, историей и сегодняшним днём нашей малой родины.

Открывает эту рубрику выдержки из «Книги природы», подготовленной большим другом нашей школы учителем географии школя №16, краеведом В.А.Гусевым.

Наш край расположен на границе двух тектонических структур: Уральской палеозойской складчатостью на западе и Западно-Сибирской эпипалеозойской плитой на востоке.



Рельеф края равнинный с общим, едва заметным наклоном с запада на восток. Самая высокая точка - 270 м над уровнем моря находится на крайнем западе района. Восточную часть территории края, примерно треть, занимает равнина, образовавшая в результате поднятия морского дна. Рельеф её плоский, с высотами от 200 до 155 метров над уровнем моря. Эта равнина - часть Западно-Сибирской низменности.

Граница между Уралом и Западной Сибирью проходит примерно по 62 меридиану восточной долготы.



Из полезных ископаемых добывают песок, мрамор, золото, известняк, артезианские воды. Песок добывается у д. Кремлевки. Месторождение мрамора разрабатывается у д. Походилова, золота у с. Маминское, известняка у д. Ключики

Артезианские воды добываются на Черноскутовском и Мазулинском месторождениях.

Климат края континентальный умеренный. Наибольшее влияние на климат оказывают умеренные воздушные массы, круглый год приносящие к нам с Атлантического океана осадки, а зимой и тепло. Воздух с Атлантики даёт нам основную часть осадков. Ему принадлежит главная роль в формировании температуры воздуха зимой.



«Приносить» осадки помогают циклоны. С ними связана ветреная, пасмурная погода с осадками; летом они понижают температуру воздуха, зимой повышают. Наиболее заметно влияние циклонов весной, в начале лета. Зимой, наряду с сохранением влияния Атлантики поступает холодный воздух из Сибири. Приносят его антициклоны. С их приходом устанавливается сухая ясная морозная погода с температурой до - 25, -30.

Среднегодовая температура воздуха + 2,3°. Годовая амплитуда 34 градуса. Абсолютный максимум + 38,4 ° (2012 г). Абсолютный минимум -45,9 ° (1979г).



За год выпадает 483 мм осадков. Это 483 литров воды на один квадратный метр поверхности. Первый снег покрывает землю во второй декаде октября. Устойчивый снежный покров образуется 9 ноября, лежит 150 дней. К концу февраля средняя высота снежного покрова достигает максимума - 43см.

Весна начинается с перехода среднесуточной температуры через - 5 и заканчивается с переходом температуры через + 15. Это происходит соответственно 18 марта и 4 июня. Продолжается 77 дней.

Лето устанавливается с переходом среднесуточной температуры через + 15. Это происходит 4 июня, заканчивается 20 августа, когда среднесуточная температура опускается ниже + 15. Продолжается лето 78 дней.

Осень начинается с понижением среднесуточной температуры - ниже + 15. Продолжается 83 дня и заканчивается переходом среднесуточной температуры через - 5 градусов. Это происходит 11 ноября. К 9 ноября образуется устойчивый снежный покров.

Зима - самое продолжительное время года. Начинается 11 ноября, когда среднесуточная температура воздуха опускается ниже - 5 градусов. Заканчивается 18 марта, когда среднесуточная температура становится выше - 5 градусов. Продолжается 127 дней.



В округе двадцать **рек**. Двенадцать имеют длину менее десяти километров. Одинадцать начинают и заканчивают свой путь в пределах края.

Большинство берут начало из болот или заболоченных низин. Шесть вытекают из озер: р. Исеть - из о. Исетского, р. Синара - из о. Синара, р. Позариха - из о. Мазулинского, р. Карасий Исток - из о. Карасьего, р. Багаряк - из о. Багаряк, р. Исток - из о. Шаблиш.

Самая длинная и многоводная наша река - Исеть. Пересекает округ с запада на восток на протяжении 82 км.

Вторая по водности р. Синара, правый приток Исети. На протяжении 18 км пересекает округ на крайнем юге.

Каменка - вторая по длине в границах края (50 км) после Исети, её правый приток. Впадает в Исеть на 445 км от её устья. Самый крупный приток Каменки - р. Белая.



В крае около 15 крупных озер. Котловины большинства озер имеют овальную форму. Озера пресные. Лишь в Большом Сунгуле и Червяном вода солоноватая. Са-

мое большое озеро - Большой Сунгуль (10,2 кв. км.). Максимальная глубина - 3,9 м. Второе по площади озеро - Тыгиш (6,7 кв. км.). Оно самое глубокое 4,9 м. Третье по величине - Червяное (5,52 кв. км.), самое прозрачное наше озеро. Самое большое рукотворное озеро - Рудничное (Хасан) у д. Соколова. Длина 1 км, наибольшая ширина 240 м. Образовалось на месте отработанного бокситового рудника.

Наш край расположен в лесостепной зоне которая в округе представлена двумя подзонами: осиново-березовых лесов и северной лесостепью.

Леса занимают третью часть края. Главная лесобразующая порода - береза. Вторая лесобразующая

порода - сосна. Самый крупный массив сосновых лесов находится на западе. На левобережье Исети он тянется от д. Шилова до д. Бекленищева полосой шириной от 2 до 5 км. Здесь



можно встретить сосны, возраст которых более 100 лет, диаметр ствола - 80 см. Степная растительность уничтожена распахкой земель. Отдельные её виды встречаются в травостое лесов и по краям колков.

Своеобразна растительность береговых скал. Здесь встречаются редкие растения - реликты и эндемики, занесенные в Красную книгу Среднего Урала.

Животный мир края не очень богат, но достаточно разнообразен. Из лесных видов встречаются: лось, косуля, белка, куница, заяц-беляк, колонок, лесной хорь, ёж, енотовидная собака, бурундук, глухарь, тетерев,

рябчик, совы, кукушка, дятел, уж, гадюка, ящерицы и другие виды. Самые крупные наши животные - млекопитающие: лось (500-570 кг), кабан (150 кг), косуля (32-48 кг). А самые мелкие млекопитающие - землеройки. Вес их от 2 до 15 грамм в зависимости от вида. Похожи на мышь, только мордочка вытянута хоботком.



Степные виды: большой суслик, рыжеватый хомяк, степной хорь, заяц-русак, куропатка серая, перепел, ящерица прыткая, жаворонок. Заяц-русак появляется у нас обычно в малоснежные зимы. Заходит из Курганской и Челябинской области.

Особенно богат мир **птиц**. Их более 200 видов. В березовых лесах встречается 76 видов птиц, в сосновых - 64 вида. Примерно половина птиц - воробьиные: воробей, трясогузка, камышевка, синица, ласточка, сорока, ворона, дрозд, грач, галка и т. д. Обитают: журавль, цапля и другие. Много водоплавающих птиц: чайки, крачки, лебеди и другие. Основные места их гнездовий озера и болота.

В водоемах водятся: щука, окунь, линь, судак, ёрш, елец, чебак, лещ, пескарь, голянь, карп, налим, толстолобик (на Исети). Обитают в водоёмах ондатра, бобры, раки и моллюски: прудовик с закрученной раковиной - селится на растениях и беззубка с двумя створками, живущая на дне.

Развитие садоводства и огородничества способствовало появлению насекомых-вредителей. Например в 1978 году у нас появился злейший враг картофеля - энтомологический агрессор колорадский жук.

В.А. Гусев, фото автора

«Обнаженные сердца» подарили детскую площадку



6 октября во дворе нашей школы открылась детская площадка, которую подарил новоисетским школьникам фонд Натальи Водяновой «Обнажённые сердца».

Опираясь на основные положения Декларации прав ребёнка, принятой специальной сессией генеральной ассамблеи ООН 10 мая 2002 года, фонд Натальи Водяновой помогает строить мир, в котором все дети получают наилучшие условия в начале жизни и имеют широкие возможности для развития своих индивидуальных способностей в безопасной и благоприятной среде.

Строительство современных детских игровых площадок осуществляется Санкт-Петербургской компанией "КСИЛ" (генеральный директор А.В. Кузнецов) - экспертом в области строительства детских игровых комплексов в Восточной Европе. Детские площадки от фонда "Обнаженные сердца" радуют детей во многих городах России.

Весной этого года директор школы Н.А.Сидорова, ознакомившись с каталогом компании «КСИЛ», обратилась в фонд помощи детям «Обнажённые сердца» по интернету, и благодаря её настойчивости теперь у учеников нашей школы есть замечательный детский игровой комплекс.



«Честно говоря,- говорит Надежда Александровна, - мы не верили, что ответ на наше обращение будет положительным, так как желающих получить

подобный игровой комплекс по стране очень много. Необходимо было дать экономическое обоснование, подготовить место для площадки в соответствии с требованиями и т.д. Поэтому когда прошёл конкурс, и мы оказались в числе 6 счастливчиков (в основном это детские дома и школы-интернаты), то радости нашей не было предела. В конце лета раздался звонок из фонда, а в сентябре в школьный двор въехала гружёная игровым оборудованием машина».

Подрядчиком выступило ООО «Ардекомстрой» (г.Нижний Новгород. Генеральный директор И.В.Семёнов). Монтажные работы велись со 2 по 5 октября. А 6 октября состоялось открытие игрового комплекса. Больше всех детской площадке радуются

малыши. Модульная конструкция из игровых элементов помогает детям развивать ловкость и сноровку. Теперь ребятишки с ещё большим нетерпением ждут ежедневных прогулок.

Мы благодарны фонду «Обнажённые сердца» и всем неравнодушным людям, которые заботятся о подрастающем поколении и дарят детям такие замечательные подарки, позволяющие малышам быть физически здоровыми, умственно развитыми, социально ответственными и способными приобретать знания.



Н.Е.Дронченко

По родному краю

Смолинская пещера

22 сентября 8 класс вместе с классным руководителем Евгением Евгеньевичем Бочёвым и Галиной Владимировной Лукиной побывал в Смолинской пещере.

Смолинская пещера - это удивительный памятник природы. Она получила свое название из-за находящегося рядом села Смолинское. Раньше в пещере жил старик-отшельник. Там же он и молился. Потом к старику стали приходить люди с просьбой показать пещеру или послушать его рассказы. Сейчас же над входом в пещеру установлен деревянный крест, но также есть и самодельный крест в самой пещере.

В 1890 году исследователь В.Г. Олесов во время очередного визита снял план передней части пещеры. Первому гроту Олесов дал название «Большая Келья». Самому большому гроту он дал название «Фавор», а самому длинному – «Алтарь». Такие названия выбраны вовсе не случайно. В двадцатом веке тут обитали старообрядцы.

Если вы пойдёте в Смолинскую пещеру, то лучше взять с собой запасную одежду, так как в пещере сыро и грязно (дно пещеры покрыто глиной). Спускаться в пещеру было очень страшно. Потому что неизвестность, что же ждет там, внутри пещеры-пугает. Вход в пещеру узкий, но в самой пещере довольно просторно. Общая длина ходов Смолинской пещеры – около 500 метров. Это одна из самых протяженных пещер в Свердловской области. Температура воздуха всегда постоянна (+4,5°C). В пещере есть два хода: «Дорога в



ад» и «Дорога в рай». Чтобы спуститься в «ад» нужна веревка, так как там очень резкий спуск. Раньше была веревка, но кто-то её оборвал, и поэтому нам не удалось побывать в «аду». Но зато в «Раю» мы побывали. Кстати в Смоленской пещере наблюдается самая крупная зимовка летучих мышей.

После похода у всех остались приятные впечатления. А после пещеры мы пошли к порогу Ревун. Он буквально шумит, ревет. Река Исеть сумела пробить проход в порфиритовых и диабазовых породах, кото-



рые отличаются большой твердостью. Я считаю, что каждый, кто еще не был в Смоленской пещере или на Ревуне, должен там побывать. Ведь все удивительное - рядом.

Екатерина Пермякова, 8 класс

О спорте



ПИОНЕРБОЛ

Пионербол – любимая игра многих поколений. Это российская разновидность игры в волейбол. Пионербол обязан своему появлению пионерам 30-х годов XX века.

В Новоисетской школе ежегодно проходит турнир по пионерболу среди учащихся начальных и средних классов.

17 октября прошёл турнир среди 5-7-х классов. Результаты распределились следующим образом.

- 1 место – 7б класс
- 2 место – 7а класс
- 3 место – 6 класс.



А 21 октября состязались команды 3-4 классов. В результате упорной борьбы победителями стали 4-классники, 2-е место у ребят 3б класса, 3-е место заняли ученики 3а класса.



Грамоты победителям вручены на общешкольной линейке.

Ребята, занимайтесь спортом, играйте в подвижные игры, развивайтесь физически и будьте всегда здоровы!

А.С.Савин, учитель физической культуры

ВЕЛОПРОБЕГ – 2014

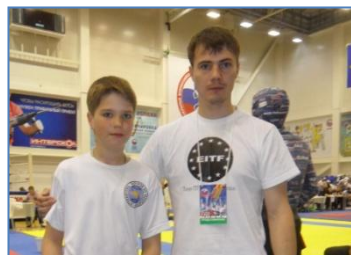
Фоторепортаж



11-12 октября 2014 года в Новосибирске состоялся X Международный турнир класса А – Чемпионат и Первенство Сибирского Федерального округа «Кубок Сибири» по Тхэквон-до (ИТФ).



В турнире приняли участие более 600 спортсменов из России, Казахстана, Киргизстана. Своих спортсменов представили Алтайский край, Караганда, Красноярский край, Новосибирск, Омская область, Петропавловск, Каменск-Уральский, Республика Бурятия, Томск, Республика Коми.



На соревнованиях присутствовали почетные представители из департамента физической культуры и спорта Новосибирской области, управления физической культуры и спорта мэрии г.Новосибирска, СДЮШОР по восточным единоборствам, которые отметили высокий уровень организации и проведения самого турнира, а также высокий уровень мастерства и квалификации спортсменов, о чем свидетельствовали краси-



вые зрелищные поединки и минимальный уровень травматизма.

Ученики нашей школы, воспитанники тренера А.П.Новокрещенова (ДЮСШОР г.Каменск-Уральский) Анатолий Пойманов, Максим Боцу, Сергей Степанов... достойно представили Свердловскую область. 6-классник А.Пойманов, недавний победитель всероссийских юношеских игр в Анапе, в Новосибирске вновь стал лучшим в своей весовой категории, ученик 4 класса М.Боцу завоевал бронзовую медаль.

«Лёгких побед не бывает, - говорят наши спортсмены. – Мы прикладываем много усилий, чтобы выступить достойно. Много тренируемся. Спорт делает нас сильнее, мужественнее, ответственнее. Большое спасибо нашему тренеру и родителям, которые в нас верят»

От всей души поздравляем наших спортсменов. Ребята, мы гордимся вашими успехами! Желаем дальнейших побед.

*Редакционный совет школьной газеты
Фото из архива «Мы вместе»*

Наш поход



В середине сентября наш класс вместе Ю.С.Санниковым, нашим классным папой, ходил в поход туда, где каждый год проходит турслёт. Мы отправились в путь в 11 часов. Когда мы пришли на место, то сразу же стали накрывать «стол». Девочки делали бутерброды, а мальчики обустроивали территорию и готовили место для костра.

После того, как мы позавтракали, начали заниматься разными интересными делами. Кто-то играл в игры, кто-то пошёл к роднику, а Полина решила сварить супчик. Ещё дома она всё приготовила, оставалось только порезать овощи и закинуть их в котелок. В это время мы нашли в лесу 2 толстые палки и одну не очень толстую. Две толстые воткнули в землю вертикально, а оставшуюся палку примотали проволокой поперёк. Место для приготовления супа готово. Мы повесили кастрюлю, налили в неё воды. Затем порезали картошку, добавили тушёнку и немного приправ. Ну а потом пришлось немного подождать. И вот наконец-то суп сварился!

Поначалу многие говорили, что не будут есть такой суп, но как только попробовали его, уже никто не мог оторваться от чашек. Итак, супа покушали. Спасибо сказали.

После этого поиграли в футбол. И тут... пришло время жарить сосиски. (Да... Любим мы поесть, оказывается). Мы их распечатали и положили в решетку. Они так красиво зарумянились и прямо сами прыгали в рот.

Потом мы снова стали играть в разные игры, которые придумал Дания Толмачёв. Игры нам очень понравились. Мы ещё долго отдыхали на свежем воздухе.



А потом пришло время собираться домой. Мы, конечно, начали просить Юрия Сергеевича, чтобы мы ещё остались, но он сказал, что пора домой, потому что наши родители начали звонить и интересоваться, как у нас дела. Но сначала нужно навести порядок. Костёр потушили по всем правилам. «Стол» собрали. Природу не обидели. После нас чистота. Ну, вот и всё, мы уходим. «Пока, лес! До следующей встречи!»

Большое спасибо Юрию Сергеевичу за то, что он сумел организовать нас на такой замечательный отдых. А ещё огромное спасибо от всех ребят папе Юры Кострыкина Данилу Святославовичу за то, что он любит наш класс и готов помочь всегда, когда мы обращаемся к нему с той или иной просьбой.

Татьяна Тагильцева, 6 класс

Книжный вор

Привет, сегодня я хочу рассказать вам о книге Маркуса Зусака «Воровка книг».

Описание

Январь 1939 года. Германия. Страна, затаившая дыхание. Никогда еще у смерти не было столько работы. А будет еще больше.

Мать везет девятилетнюю Лизель Мемингер и ее младшего брата к приемным родителям под Мюнхен, потому что их отца больше нет — его унесло дыханием чужого и странного слова «коммунист», и в глазах матери девочка видит страх перед такой же судьбой. В дороге смерть навещает мальчика и впервые замечает Лизель.

Так девочка оказывается на Химмельштрассе — Небесной улице. Кто бы ни придумал это название, у него имелось здоровое чувство юмора. Не то чтобы там была суцая преисподняя. Нет. Но и никак не рай.



О писателе

Маркус Зусак — австралийский писатель, младший из четырех детей. Его родители выходцы из Австрии; мать немка, отец работал маляром. В одном из интервью Зусак рассказал, что пока рос слышал многочисленные истории о нацистской Германии, бомбежках Мюнхена и евреях, которые проходили через маленький немецкий городок, в котором жила его мать. Все эти истории вдохновили Маркуса на написание романа «Книжный вор».



новили Маркуса на написание романа «Книжный вор».

Цитаты

-На войне, конечно, убивают, но земля всегда качается под ногами, если убивают того, кто когда-то жил и дышал рядом.

-Хуже мальчишки, который тебя ненавидит только одно — мальчишка, который тебя любит.

-Случай ведёт к следующему случаю, точно как риск несёт в себе новый риск, жизнь — новую жизнь, а смерть — новую смерть.

-Говорят, война — лучший друг смерти, но мне следует предложить вам иную точку зрения. Война для меня — как новый начальник, который требует невозможного. Стоит за спиной и без конца повторяет одно: «Сделайте, сделайте...» И вкалываешь. Исполняешь. Начальник, однако, вас не благодарит. Он требует еще больше.

Мое мнение

Книжный вор — одно из самых потрясающих и трогательных произведений, которое я когда-либо читала. История повествуется от лица смерти, что уже пугает и даже интригует.

Все мы привыкли смотреть на Вторую мировую войну от лица советских граждан и солдат, но мы никогда не задумывались о том, как же жилось мирным жителям Германии, которым навязывали фашистскую идеологию. Эта книга позволит вам взглянуть на ситуацию с другой стороны, как это было в моем случае.

В этой книге есть все: и любовь, и дружба, и жестокость, и драма. Каждый найдет что-то в этой книге, что ему обязательно понравится.

Книга интригует с самых первых страниц. Начав ее читать, ты уже не можешь остановиться и читаешь на одном дыхании. Если честно, меня очень удивил тот факт, что автору на момент написания книги было всего лишь тридцать один год. При чтении у меня создалось впечатление, что книгу написал человек, прошедший и повидавший многое. Хотя, может все так и было.

Книга однозначно заслуживает вашего внимания. Я прошу, не поленитесь и прочитайте ее. Она однозначно затронет вашу душу.

Анна Минеева, 9 класс

Здоровье



СОВЕТЫ школьного доктора

Наступила осень. Необходимо позаботиться о своём здоровье. Самые распространённые заболевания — ОРЗ и грипп.

Основные пути передачи этих заболеваний воздушно-капельный

и бытовой.

Симптомы ОРЗ	Симптомы гриппа
Головная боль, слабость, недомогание, насморк, кашель, боль в горле, повышение температуры до 38°.	Обильное потоотделение, слабость, суставные, мышечные боли, головная боль, насморк, кашель, боли в горле, повышение температуры более 38°.
Профилактика	
Не переохлаждаться, полноценное питание, приём витаминов, занятия физкультурой. Для профилактики гриппа — вакцинация.	

Дорогие ребята и учителя! Не поддавайтесь болезням! Будьте всегда здоровы! Ну а если всё-таки заболеете, не занимайтесь самолечением. Жду вас в своём кабинете.



Ваша В.А. Терюшкова

Ответственный редактор Анна Минеева (9 кл.).

Руководитель проекта Н. Е. Дронченко
Октябрь, 2014 год.