

Коцарь Е.В.

Мой Донбасс: Дайджест детских работ. – Макеевский городской лицей.
2008. – 80 с.: ил.

Мировой опыт свидетельствует, что XXI столетие – это век информации, состязания за интеллект.

В этой книге можно найти ответы на многие вопросы, возникающие у детей в процессе изучения родного края. Умение отвечать на эти вопросы поможет развить логическое мышление и научную речь ребенка.

Предлагаемые статьи могут успешно реализоваться в структуре внеклассной работы школьного коллектива, а задачи, которые составляли ученики, можно “смело” использовать на уроках математики.

Книга предназначена для учащихся начальных классов, их родителей и учителей.

МОЙ ДОНБАСС

дайджест детских работ



Дорогой друг!



Книга, которую вы держите в руках, была задумана маленькими учениками, им только по 7-8 лет. Они учатся во 2-А классе Макеевского городского лицея.

По мнению родителей: "Именно в детстве формируются умы и сердца наших детей, закладывается фундамент национальной культуры, воспитывается чувство патриотизма".

А дети считают, что каждый образованный человек должен знать свою Родину, свой край, где он родился.

Много ребятам пришлось потрудиться. Они работали с дополнительной литературой, посетили краеведческий музей, познакомились с достопримечательностями своего города.

Эта книга проведет вас по живописным уголкам Донбасса, откроет неизведанный растительный и животный мир края, познакомит с великими людьми Донбасса.

А сколько добрых и теплых слов написали ребята о родном городе!

Конечно, для ребенка это только первые попытки осмысления закономерностей природы, но уже сейчас важно, какие выводы и обобщения сделает ребенок в процессе узнавания нового, в процессе первых научных рассуждений.

И я рада, что мои ученики развивают свои таланты, заражают вдохновением других, влюбляются в настоящий школьный труд, любят свой город, свой край, хранят и умножают лучшие традиции украинского народа.

Елена Валентиновна Коцарь,
учитель

Род, родня, народ и Родина –
Все слова одной семьи.

Ты послушай, как в Макеевке
Распевают соловьи.

Утром рано, на рассвете
Под звон птичьих голосов,
Идут шахтеры на работу
Мимо скверов и садов.

Ну, а детские таланты...

Просто все не перечесать!

Даже мини-мисс Донбасса

В городе родном есть.

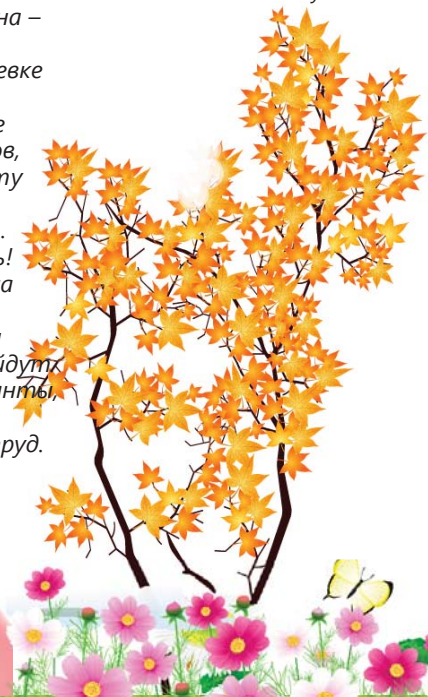
И мои вот второклашки

В третий класс уж перейдут!

Любят город, есть таланты,

Знают, что такое

Настоящий школьный труд.



75-летию
Донецкой
области
посвящается

Донбасс – мой
родной край

Великие люди
Донбасса

Природный
мир Донбасса

Водные просторы
Донбасса

Заповедные
места Донецкой
области

Разнообразие
животного мира
Донбасса

Святогорск –
жемчужина
Донбасса

Саур-Могила – символ
преданности Родине

Макеевка – мой
город, рабочая
гордость и честь

Мы и Донбасс.
Схемы и числа.

Авторы

6

12

16

18

24

36

42

46

52

54

74

80



Донецкая область имеет свой герб и флаг.

Символом региона признана знаменитая «Пальма Мерцалова». Ее копии уже установлены на Майдане Независимости в Киеве и на Манежной площади в Москве.



1932





2 июля 1932г.
было принято
постановление ВЦИК
«Об образовании
Донецкой области в
Донбассе», которая
включала территории
нынешних Донецкой
и Луганской областей.

3 июня 1938г.
Донецкая область
была разделена на
две - Сталинскую и
Ворошиловградскую.
Решение об
образовании
Донецкой области
имело историческое
значение:
очень мощном
промышленному
региону крайне
необходимо было
административно-
территориальное
объединение.

Донетчина достойно встретила 75-лети со дня своего образования. Регион по-прежнему на ведущих позициях в экономике страны. Наши экономические, культурные, спортивные достижения достойны того, чтобы о них знал весь мир.

Пусть же и впредь не оскудеют твои глубины, Донбасс. И не падут взятые тобой высоты!



После гражданской войны ситуация в регионе сложилась крайне сложная. Первым шагом в возрождении Донбасса стала национализация предприятий. Ускоренными темпами возрождались металлургия. В частности, возвратился в строй действующих предприятий Макеевский завод.

Накануне Великой Отечественной войны объем промышленного производства в области превысил показатель 1913г. в 9раз.

«Все для фронта, все для победы» - этот боевой клич с самого начала войны стал законом трудовой и ратной жизни Донбасса. В сентябре 1943 г. Донбасс был освобожден. 80 воинов за мужество и отвагу, проявленные в боях за Донбасс, были удостоены звания Героя Советского Союза. Ни один промышленный регион мира никогда не переживал такого ужасного разрушения, которое познал наш шахтерский край от фашистской оккупации.

Возрождение Всесоюзной кочегарки было делом общегосударственным. Прокатные станы, экскаваторы, угольные комбайны, металл и уголь поступали не только во все уголки СССР, но и в 80 стран мира.



Но главный клад
Донецкого края,
подлинное его
величие - в людях.
Вспомним Георгия
Седова (1), Архипа
Куинджи (2),
композитора Сергея
Прокофьева (3),
поэта Владимира
Сосюру (4),
певца Анатолия
Соловьяненко (5).



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

За прошедшее семи-
десятилетие на
трудовом небоскло-
не Донбасса возош-
ло сразу столько
трудовых звезд! Это
и Никита Изотов (6),
и Алексей Стаханов
(7), и Макар Мазай
(10), и Петр Кри-
вонос (9), и Паша
Ангелина (8). Всех не
счесть, чьи имена
возошли высоко над
всем миром и засия-
ли, будто звезды!

Подготовила
Алиса Кожедуб



рис. Лизы Гончаровой



рис. Юли Нагорской



рис. Даша Бабичевой

ДОНБАСС- мой родной край

Донецкая область создана 2 июля 1932 года. Она расположена в юго-восточной части Украины. В области проживает около 5 миллионов человек (90 национальностей и народностей).

Наша область - это большой промышленный регион Украины, научный и технологический центр.

Основные полезные ископаемые: каменный уголь, каменная соль, железная руда, графит, всего около 100 наименований.

Основой производства Донбасса является топливно-энергетическая, химическая, металлургическая, аграрная промышленность.

В Донецкой области действует 1073 библиотеки, 22 музея, 5 театров. Приобрели популярность фестивали, которые проводятся в Донецке.

В Донбассе есть живописные места Славянские соленые озера и источники минеральной воды. Заповедные зоны - Хомутовская степь, каменные могилы и Славяногорск, курортное побережье Азовского моря.

Самые большие города Донбасса: Донецк, Макеевка, Мариуполь, Горловка, Славянск, Краматорск.

Богат Донбасс талантами. Среди них композиторы и художники, певцы и танцоры, актеры и писатели, педагоги и врачи.

Мирослав Шаталов





рис. Алисы Кожедуб



рис. Ани Кириенко



рис. Мирослава Шаталова

Украина – это класс!
Крым, Карпаты и Донбасс,
Море, горы – красота!
Ты в моем сердце навсегда!!!

Миша Белик

Наш Донбасс, любимый край,
Ты живи и процветай!
Уголь, кокс, металл и хлеб
В мире будут лучше всех!
Будем славить мы тебя,
Любимая наша земля!

Лиза Гончарова

На Донбассе я живу.
Очень край я наш люблю.
Славится углем наш край.
Есть желание – приезжай.

А смеются наши дети
Веселее всех на свет

Наш край славится углём, но кроме угольных шахт в Донетчине есть и соляные шахты. В недрах Донбасса добывают гипс, мел, известняки, грани-ты, глину, песок, железные руды.

Выдающийся русский писатель Антон Павлович Чехов, посетив живописные места Донбасса, любуясь её просторами, писал: «Жил я последнее время в Донской Швейцарии: балки, лесочки, речушки, и степь, степь, степь... Широкая, бесконечная равнина, загорелые холмы, буро-зелёные, вдали лиловые, равнина с туманной далью и опрокинутое над ними небо, которое в степи кажется страшно глубоким и прозрачным... Здесь можно излечиться от 15-ти чехоток и 22-х ревматизмов...»

Имеется множество больших и малых рек. Самые крупные: Северский Донец, Кальмиус и Миус. Есть в области и озёра: Лиман, Банное и много других. На юге Донецкая область омывается Азовским морем, в котором обитает около 350 видов животных и рыб (белуга, судак, осетр, лещ, камса, сельдь, бычки и белобокие дельфины).

Среди животного мира в Донетчине есть: красная лиса, волк, заяц, барсук, косули, лоси, дикие кабаны, пятнистые олени... Из 287 видов птиц здесь встречаются фазаны, куропатки, перепела, журавли, коршуны, синицы и другие. По берегам водоемов - гуси, утки, кулики. В степных водоемах обитает болотная черепаха.

Я люблю наш Донецкий край!

Никита Морозов

Прописано сердце в Донбассе!
Об этом скажу, не тая,
И в дне в своем каждом, и часе
Люблю тебя, область моя!
Люблю за просторы степные.
За море запасов угля.
За реки, цветы полевые,
За всё, чем богата земля!
За нежную тайну рассвета,
За мудрость святую твою.
Люблю с откровеньем поэта
Донецкую область свою!
И в дне твоём каждом, и часе
О том, не тая, говорю: -
Прописано сердце в Донбассе,
В шахтерском, великом краю!



Великие люди ДОНБАССА



Сергей
Сергеевич
ПРОКОФЬЕВ

Сергей Сергеевич Прокофьев - великий русский музыкант и композитор, автор таких известных произведений, как кантата «Александр Невский», балет «Ромео и Джульетта», оперы «Война и мир», 5-я и 7-я симфонии и др.

Родился Сергей Сергеевич Прокофьев в 1891-м году в селе Сонцовка Бахмутского уезда Екатеринославской губернии (в настоящее время село Красное Красноармейского района).

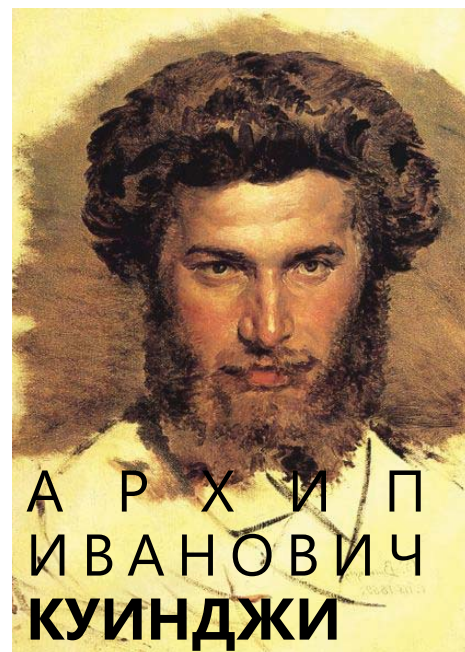
Музыкальные способности у него начали проявляться с раннего возраста. В пять с половиной лет он

сочинил первую в жизни пьеску - «Индийский галоп», наслушавшись рассказов отца о далекой Индии. С семи лет мать композитора, Мария Григорьевна, начала заниматься с сыном музыкой по 20 минут в день. Его образованию родители отдавали много сил и внимания. Так, французским языком с Сергеем занималась француженка. В Сонцовку приезжали гости любители музыки, которые пробуждали у Сергея любовь к музыке.

В 1914 году Прокофьев закончил консерваторию в Петербурге, а в 1910 году семья Прокофьевых навсегда покидает Сонцовку и переезжает в Петербург.

С.С.Прокофьев с успехом концертировал в России и позднее за границей, исполняя главным образом свои сочинения. Он обогатил мировое музыкальное искусство выдающимися произведениями.

Женя Лузанов



А Р Х И П
И В А Н О В И Ч
КУИНДЖИ

Куинджи Архип Иванович - известный живописец. Родился в 1842 г. в семье сапожника в Мариуполе. Рано лишился родителей и жил в большой бедности.

С ранних лет проявилось у него влечение к живописи; он рисовал, где только мог, на стенах, заборах и обрывках бумаги. Поработав

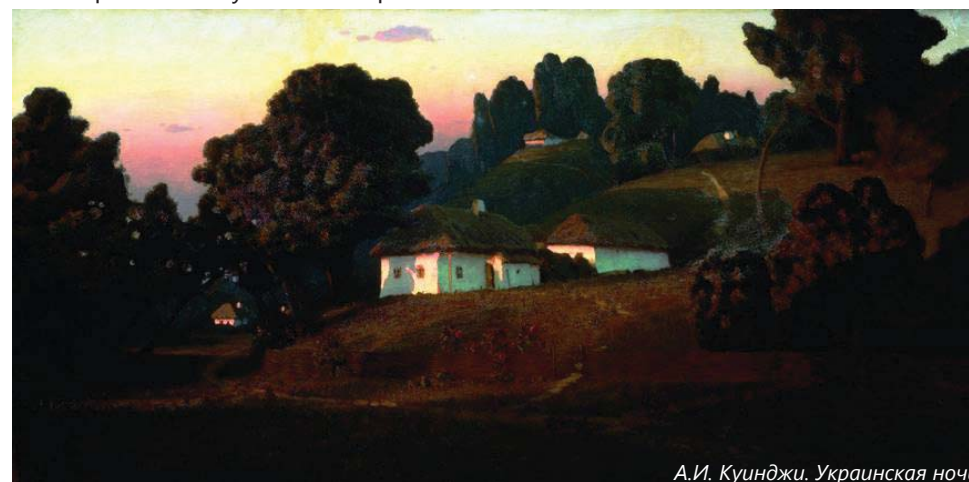
ретушером у фотографов, он пишет свою первую большую картину: «Татарская сажа в Крыму». Его работу высоко оценивают и приглашают вольнослушателем академии художеств. Затем следует множество прекраснейших полотен, в том числе и знаменитая «Украинская ночь», которая выставляется на всемирной выставке в Париже.

С 1894 по 1897 г. Куинджи профессор-руководитель высшего художественного училища при Академии Художеств. В 1904 г. он принес в дар Академии 100000 рублей для выдачи ежегодных премий талантливым художникам.

Куинджи был человеком исключительной доброты и прекрасным преподавателем. Он оберегая своих учеников от подражательности и стремился развить в каждом из них самобытность, вдохнуть в них свою горячую любовь к природе.

Картины Куинджи являются одними из ценнейших достояний музеев мира.

Умер Архип Иванович Куинджи 11 июля 1910 г.



А.И. Куинджи. Украинская ночь

Природный мир ДОНБАССА



*"Приход весны определить нетрудно, а как провести во времени границу между весной и летом? Фенологи по этому поводу договорились четко: считать началом лета дни, когда зацветают озимая рожь, шиповник и белая акация".
А.А.Слюсарев, "Природа Донбасса".*



Растения - это живые организмы. Они дышат, питаются, растут и размножаются.

Растение неразрывно связано с внешней средой: из воздуха оно получает кислород, необходимый для дыхания, из почвы - воду. А пищу растение производит из углекислого газа, свет, от которого зависит жизнь растения. Солнечный свет, тепло, воздух, вода, почва и минеральные вещества - это то, что необходимо растениям для их жизнедеятельности поглощаемого из воздуха, воды и минеральных солей. Главное условие для этого - солнечный свет.

Для Донецкой области характерны два типа растительности: степная и лесная. На юге и востоке области господствуют степи, на севере и Донецком кряже - степи и байрачные леса. Когда-то почти весь Донецкий кряж был покрыт дубовыми лесами с примесью граба, вяза, клена, ясеня. По долинам рек росли ивы и тополь-осокорь, встречалась береза. Возвышенные места были заняты густыми зарослями из широколиственных деревьев и кустарников: терна, боярышника, шиповника, дикой груши и яблони, бересклета. В долине Северского Донца шумели дубравы и сосновые леса. А на побережье Азовского моря волновалось под ветром море ковылей, расцвеченное кустарниками, люцерной, катраном, шалфеем и донником. В настоящее время все свободное пространство донецких степей, пригодное для использования человеком, распаханно. Растительный покров сильно

нарушен и изменен хозяйственной деятельностью человека. Нетронутая степная растительность сохранилась лишь в заповедниках Каменные Могилы и Хомутовская степь, да на крутых склонах оврагов. В нашей степи встречается 15 видов ковылей. Из других растений встречаются: костер, мятлик луговой, пырей ползучий, тонконог, житняк, типчак, тимopheevka, карага-на (дерева). Весной буйное разнотравье наполняет наши степи неповторимым ароматом.

Леса нашего края более чем половину представлены искусственными насаждениями, а остатки древнего леса можно найти только кое-где по правому берегу Северского Донца. Красивы леса вдоль Северского Донца! Почти тридцатикилометровой полосой тянутся хвойные леса по левому берегу реки. На правом берегу преобладают лиственные породы: дуб, ольха, тополь, вяз, осина. В лесах много съедобных грибов: маслята, сыроежки, подосиновиков, груздей. Есть и ядовитые: мухомор, бледная поганка. Нельзя уничтожать ядовитые грибы, т.к. грибы живут в тесном сообществе с деревьями.

На меловых кручах Северского Донца растет меловая сосна - реликтовое растение.

На Донецком кряже на местах уничтоженных лесов возникли заросли степных кустарников.

О том, что леса занимали в прошлом большую территорию, говорят названия наших сел: Осиновое, Стародубовка, Ясиноватая. Берега водоемов нашего

края отличаются многообразием растительного мира. По берегам болот и озер на севере нашей области встречается вечнозеленое растение плаун заплавный. Он потомок растений, которые росли здесь 200 миллионов лет тому назад.

Поверхность водоемов, словно жемчугом, усыпана плавающими листочками ряски. Ее корни не закреплены в грунте. С их помощью листовая пластинка питается и удерживается на поверхности воды. В отдельных местах поверхность рек и озер покрыта крупными листьями и желтыми цветами кубышек, белыми цветами кувшинок.

Особенно красива степь весной! Первыми зацветают шафран сетчатый (крокус). Потом белый птицемлечник, гусиный лук, гиацинт, тюльпаны, жабник, мать-и-мачеха, сон-трава, ирисы, воронец, горицвет, фиалки.

По мере их цветения степь окрашивается в пурпурный, фиолетовый, голубой, белый и желтый цвета, сменяющие друг друга. Но особой красоты степь достигает в мае, когда цветут ковыли. Их длинные пряди колышет



ветер, и чудится: волнуется серебристое море. Ковыли прекрасно приспособились к обитанию в степи.

С ранней весны до поздней осени привлекает внимание великолепный ассортимент дикорастущих растений нашего края. Например, ландыш. Лилией долин называют это растение.

Оно помогает человеку при болезнях сердца. Цветы ландыша используют и для производства духов и одеколонов. В прежние времена заготавливали более одной тонны сухого ландыша. Это привело к тому, что растение почти исчезло.

В июле появляются бледно-лиловые и кремовые цветы алтея (мальвы). На-

звание этого растения происходит от греческого слова "исцелять". В медицине используются корни растения, которые заготавливают ранней весной или осенью.

Ценное лекарственное средство - корни валерианы. Слово "валериана" означает "здоровье". Она хорошо прижилась на садово-огородных участках и нет надобности отнимать ее у природы.

Широко используется в медицине и калина. У славянских народов она считается символом счастья, любви и девичьей красоты. В Украине существует такое предание. Давно когда-то плыли через море брат с сестрой. Он доплыл до берега, а у нее не хватило сил. Умирая, она просит брата: "Не пей, братец, из этого моря воды, не лови рыбы, не коси по берегам травы, не рви яблок, не ломай калину. Вода в море - то кровь моя, рыба - тело мое, трава - косы, яблоки - лицо, а калина - краса моя". Калину, как и шиповник, используют для профилактики заболеваний.

Влада Шкиренко





Медуница

Значительный участок пойменных дубрав в Донецкой области, где сохранились семейные дубы в возрасте от 200 до 300 лет, расположены на левом берегу Северского Донца примерно в пяти километрах юго-западнее станции Святогорск.



Дуб обыкновенный - гордость наших лесов. За долговечность, прочность древесины, особенную пышность кроны он заслужил славу одной из самых благородных пород деревьев.

Старовозрастную дубраву заказника уж едва ли можно назвать лесным массивом. Главную ценность заказника составляют, естественно, старые дубовые деревья. Это не только дубы-патриархи, но и дубы-великаны. На одном из участков средний диаметр составляет 81 сантиметр, а средняя высота - почти 25 метров. Самое крупное дерево достигает толщины 152 сантиметра.

В дубовых насаждениях образуют второй ярус клён полевой, ясень обыкновенный, липа сердцелистная, ильмовые, груша и яблоня лесные. Вдоль берега реки встречаются разреженные группы столетних деревьев тополя белого с примесью ивы белой и тополя чёрного.

Ранней весной, когда лес ещё не оделся листвою и те успел растаять снег, можно встретить удивительное растение - медуницу неясную. Розовыми, синими, фиолетовыми цветками, словно маленькими гирляндами праздничной иллюминации, покрыты

её коротенькие мохнатые стебельки. Буйная растительность сопровождает озёра и болотца. В воде образуют заросли кувшинка белая и кубышка жёлтая.

Около воды пышно разрослись рогозы широколистный и узколистный с декоративными бархатистыми | соцветиями-початками, частуха подорожниковая, кусты ириса болотного, окопника лекарственного, лабазника вязолистного, борщевика сибирского, валерианы высокой, молочая болотного. Кустарники и высокие травы обвиты хмелем и повоем заборным.



A colorful illustration of a landscape. In the background, there's a red-roofed house on a green hill. A blue river flows through the center. On the left bank, a seagull stands on a patch of green grass. A yellow path leads from the house towards the river. In the bottom left, a small pink boat with orange stripes is on the river. On the right bank, a duck is walking, and another duck is flying in the sky. The sky is light blue with some green hills in the distance.

Водные просторы ДОНБАССА



Морю нужно быть большим,
Морю нужно быть глубоким,
Морю нужно быть широким,
И, конечно, голубым.

Морю нужно быть у земли –
на песочке – брать начало,
чтоб ребят качало
И, конечно, корабли.

Анатолий Кравченко

АЗОВСКОЕ МОРЕ

В ряду водных богатств нашего края особое место занимает азовское море. Оно со всех сторон окружено сушей, и лишь узкий Керченский пролив соединяет его с Черным морем. Его площадь самая маленькая – составляет 38 тыс. км², а так же оно самое мелкое – средняя глубина – 8 метров, а максимальная – 14 метров. Вода в нем буро-зеленого цвета, мутная. Это объясняется тем что реки Кубань и Дон и др. несут в него огромное количество ила, песка. Море мелководное, а потому хорошо прогревается –

ется солнцем. Обилие питательных веществ, освещение и прогревание создают идеальные условия для размножения водорослей. Их поедают мельчайшие раки и моллюски. А они – прекрасная пища для рыб.

Однако рыб в Азовском море стало сегодня очень мало. Ученые считают, что главная причина этого явления – повышение солености воды и потеря рыбами своих мест откладывания икры из-за вмешательства в жизнь моря хозяйственной деятельности человека. Люди забрали воду рек на промышленные нужды и сельское хозяйство. В результате этого резко сократилось поступление пресной воды в азовское море и в Азовское море вместе с речными водами хлынули соленые

воды Черного моря. В такой соленой воде не могут существовать такие породы как судак, лещ, сазан. Большие плотины водохранилищ перегородили вековой ход азовских рыб на нерест в реки, впадающие в море. Стали исчезать такие виды рыб, как белуга, осетр, рыбец, сельдь и чехонь.

Были предложены десятки вариантов спасения моря, но окончательный вариант еще не найден.

Азовская вода обладает целебными свойствами: купание в море улучшает кровообращение, повышает жизненный тонус, усиливает дыхательную функцию организма.

Эльдар Образцов





КАЛЬМИУС

Река Кальмиус расположена в юго-восточной части Украины на территории Донецкой области. Бассейн же реки не выходит за административные границы области.

Река Кальмиус берет начало на южном склоне Донецкого кряжа, несет свои воды по нескольким районам Донецкой области, проте-

кая через крупнейшие города области - Донецк и Мариуполь, и впадает в Азовское море. Исток Кальмиуса находится возле с. Яковлевка между станцией Ясиноватая и городом Донецком. В верховьях реки сооружено Верхнекальмиусское водохранилище, которое соединено с каналом Северский Донец - Донбасс.

Длина р. Кальмиус составляет 1\4 км (согласно литературным данным), а общая площадь бассейна - 5070 км². Таким образом, по протяженности Кальмиус относится к категории малых рек.

Средний годовой расход воды у п. Приморское 6,23 м³/сек, модуль стока 1,68 л/сек., ширина в средней части 15

- 25 м. В среднем течении в Кальмиус впадают два крупных притока: левобережный - р. Грузская (длина 47 км) и правобережный - р. Мокрая Волноваха (длина 63 км). В нижнем течении в р. Кальмиус впадает река Кальчик - правый приток (длина 88 км).

Никита Морозов



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИТОКОВ БАСЕЙНА РЕКИ КАЛЬМИУС

Река Грузская впадает в реку Кальмиус левым притоком на расстоянии 162 км от устья. В верховье реки расположен г. Макеевка с развитой угольной, металлургической, коксохимической, легкой и пищевой промышленностью, который сбрасывает в нее свои сточные воды. Вода служит только для полива сельхозугодий. Вода реки Грузской сульфатно-гидрокарбонатного класса группы натрия. Общая минерализация воды практически не изменяется по сезонам года и составляет 2,0 - 2,2 г/л. Вода и донные наносы р. Грузской значительно загрязнены веществами органического происхождения. Их концентрации превышают ПДК в десятки, и даже сотни раз. Бактериальная загрязненность реки в районе г. Горбачово-

Михайловка составляет 2,01 *10⁵ кл/мл (по общему количеству бактерий). Постоянное поступление в реку промышленных и хозяйственно-бытовых стоков от городов Макеевка и Моспино, а также шахтных вод превратили р. Грузскую в коллектор сточных вод "без признаков жизни". Все показатели воды в десятки раз выше ПДК.

Река Мокрая Волноваха с притоком Сухая Волноваха впадает справа в реку Кальмиус на расстоянии 115 км от устья. Характерной особенностью реки является обилие ключей у истоков. На площади водосбора сильно развиты карстовые явления, - открыто несколько десятков пещер. Карстовые явления приводят к сильному дренированию местности. По этой причине р. Сухая

Волноваха, доходя до карстовой зоны, исчезает и несколько километров течет по подземному руслу, затем снова выходит на поверхность. Река Мокрая Волноваха незначительно загрязняется в паводковые периоды стоками с водосборной площади. Минерализация воды колеблется от 0,82 до 1,8 г/л, по составу относится к сульфатному в период половодья и сульфатно-хлоридному в остальное время года классу групп натрия и кальция. Вода реки используется для полива сельхозугодий и водоснабжения индивидуальных хозяйств. Река также может быть использована для рекреации.

Река Сухая Волноваха впадает в реку Мокрая Волноваха левым притоком на расстоянии 15 км от устья. Дли-

на составляет 46 км, площадь бассейна - 451 км². Исток расположен возле пгт. Ольчинки. Долина V-образная, шириной до 2 км, глубиной до 40 м. Ширина поймы до 100 м. Русло реки слабоизвилистое, ширина - до 5 м. Уклон реки составляет 1,9 м/км. Питание в основном снеговое и дождевое. Летом пересыхает. Замерзает в начале декабря, вскрывается в первой половине марта. Присутствуют пруды. Используется для орошения и технического водопользования.

Река Кальчик с притоком Малый Кальчик впадает в реку Кальмиус в районе ее устья. Расход воды колеблется от 3,0 до 30 м³/сек. На Кальчике расположено Старокрымское водохранилище. Река в верхнем и среднем течении загрязняется смывом солей с сельхозугодий и бытовыми сточными водами г. Мариуполя. Минерализация воды повышается от истока к устью и достигает величин 2,5 г/л. Вода относится к хлоридному классу группы натрия, кальция. Вода реки имеет повышенное содержание нефтепродуктов и нелетучих фенолов. Все показатели реки Кальчик превышают ПДК.

Река Малый Кальчик является левым притоком реки Кальчик, в которую впадает на расстоянии 30 км от устья. Длина - 38 км, площадь бассейна - 278 км². Берет исток на запад от с. Рыбинское. Долина трапециевидная, шириной до 2 км и глубиной не более 50 м. Ширина поймы до 100 м. Русло слабоизвилистое, обычно шириной 5 м. Уклон реки равен 5,1 м/км. Питание смешанное. В маловодные годы в верховьях пересыхает. Ледостав неустойчивый; замерзает в середине декабря, вскрывается в конце февраля. Сток регулируется прудами. Воду используют для орошения и технического водопользования.

Никита Морозов



СЕВЕРСКИЙ ДОНЕЦ

*Спокоен Северский Донец пока что в берегах.
Еще светла его вода, но на решение скор,
Он потемнеет - и тогда рванется на простор.
Былинной силушкой взыграв, разгульный богатырь,
Он свой крутой покажет нрав о весь размах и ширь.
Покажет так, что всяк поймет, насколько он могуч.
Обманчива смиренность вод у Святогорских круч...
Беспечно плещется волна сквозь дали и века.
Течет, достоинством полна, - и тем живет река*

Б. Белаш.

Северский Донец - самая большая река левобережной Украины и самый большой приток реки Дон.

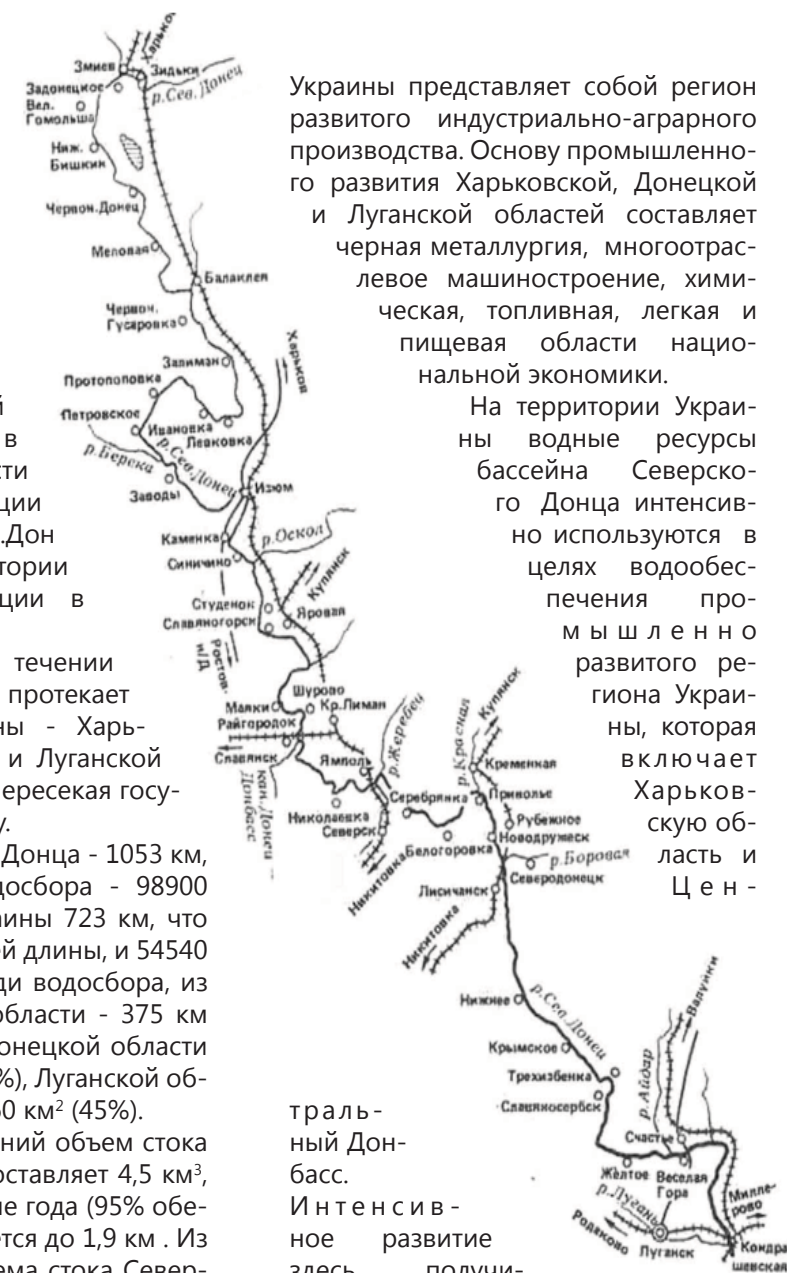
Свое начало Северский Донец берет на южном склоне Средне-русской возвышенности в Белгородской области Российской Федерации и впадает в р.Дон также на территории Российской Федерации в Ростовской области.

В среднем течении Северский Донец протекает территорией Украины - Харьковской, Донецкой и Луганской областями, дважды пересекая государственную границу.

Длина Северского Донца - 1053 км, общая площадь водосбора - 98900 км², в пределах Украины 723 км, что составляет 68% общей длины, и 54540 км², или 55% площади водосбора, из них в Харьковские области - 375 км и 22030 км² (40%), Донецкой области - 95 км и 7950 км² (15%), Луганской области - 253 км и 24560 км² (45%).

Средний многолетний объем стока Северского Донца составляет 4,5 км³, а в очень маловодные года (95% обеспеченности) снижается до 1,9 км³. Из среднегодового объема стока Северского Донца 1,8 км³ (40%) формируется на территории России. Сток, который формируется на Украине в средней по водности год, составляет 2,7 км³, а в расчетный маловодный может снижаться до 0,7 км³.

Территория бассейна в пределах



Украины представляет собой регион развитого индустриально-аграрного производства. Основу промышленного развития Харьковской, Донецкой и Луганской областей составляет черная металлургия, многоотраслевое машиностроение, химическая, топливная, легкая и пищевая области национальной экономики.

На территории Украины водные ресурсы бассейна Северского Донца интенсивно используются в целях водообеспечения промышленности развитого региона Украины, которая включает Харьковскую область и Цен -

тральный Донбасс.

Интенсивное развитие здесь получили угледобывающая, металлургическая, нефтеперерабатывающая области промышленности и теплоэнергетика.

Территорией бассейна реки в пределах Украины является наиболее урбанизированный и индустриальный

регион, в населенных пунктах которого живет почти 8 млн. человек, в том числе 85% в городах и поселках городского типа с очень высокой плотностью населения - 200 чел./км². В бассейне расположенные свыше 500 только больших предприятий, в том числе почти 100 водоемких, опасных в экологическом отношении химических и металлургических предприятий. Распаханность земель достигает 64% общей площади, а сельскохозяйственные угодья вообще занимают 82% территории.

Весь этот хозяйственный комплекс нуждается в большом количестве воды. Однако, водообеспеченность бассейна водными ресурсами в 3 раза низшая средней по Украине, а с учетом транзитного стока - низшая почти в 8 раз. В связи с этим интенсивность использования местного речного стока достигает 1,2 раз, а в маловодные года она увеличивается до 3,5 раз, тогда как средняя по Украине составляет 0,6 и 1,4 раза соответственно. Развитие производственных сил этого региона Украины и большая плотность населения обусловили здесь высокую степень регулирования и

использования водных ресурсов, а также нагрузку сточными водами и загрязняющими веществами водных объектов бассейна.

Объединение благоприятных климатических и грунтовых условий с высокой плотностью населения стимулировало развитие в этой зоне интенсивного сельскохозяйственного производства: зерна, подсолнуха, овощей, сахарной свеклы, а также животноводства. Однако, сельскохозяйственное производство в этой зоне характеризуется нестойкостью, учитывая недостаток увлажнения, в связи с чем здесь получило широкое развитие орошаемое земледелие.

В состав технической водохозяйственной системы бассейна Северского Донца на территории Украины входят большие водохранилища многолетнего регулирования: Печенежское (383 млн.м³), Краснооскольское (445 млн.м³), каналы межбассейнового перебрасывания вод: Днепр-Донбасс I очередь пропускной способностью 120 м/с с Краснопавловским водохранилищем (410 млн. м³), Северский Донец-Донбасс мощностью 43 м³/с.

Егор Ларионов



СОЛЕННЫЕ ОЗЕРА

На окраине города Славянска расположено несколько соленых озер: Репное, Слепное, Вейсово.

Все они объединены общим названием - Славянские озера.

Нигде больше на Украине соленые озера не встречаются на таком большом расстоянии от моря. Вода и грязь этих имеют большое значение.

История их происхождения очень интересна. В далекие времена в этих местах было море. Когда оно высохло, образовались залежи соли. Со временем они заполнились пресными талыми и подземными со-

леными водами.

Опроисхождении названия озера Репное существует предание: когда-то здесь стояла солеварня. Земля трес-

нула (по-украински «репнула») и соляной завод вместе со всеми постройками скрылся в широкой трещине, наполнившейся водой. Главное богатство озера - лечебная грязь. Дно покрыто грязью слоем в 2.6 метра. Глубина озера до 7.6 метров.

Озеро Слепное глубиной до 2.2 метра. Оно не настолько соленое. Главное богатство озера - лечебная грязь. В его водах водится рыба - окунь, карась, пескарь.

Дима Бесчетников





Заповедные места ДОНБАССА

Где колышется ветром чабрец и полынь,
Где ромашка пленит ароматом своим,
Там ковыль – шелк-трава расстелила ковер
И вот так получился Хомутовский узор.

Лана Сенина

Есть в нашем крае места, история которых запечатлена в древних рукописях, в творениях художников. К таким местам относятся заповедники: Хомутовская степь и Каменные Могилы.

Заповедник – это место, где оберегаются и сохраняются редкие и ценные растения, животные, уникальные участки природы, культурные ценности. “Заповедный” – значит, неприкосновенный.

Знаменитая Хомутовская степь славится колышущимся изумрудным морем степных трав и высокими холмами. А между холмами, которые называются курганами, как пятнышки на далматинце, выделяются маленькие блестящие на солнце озера.

Учёные считают, что курганы искусственного происхождения и представляют собой древние погребения наших далёких предков. В Хомутовской степи их три. На вершине каждого холма возвышаются каменные столбы. Называются они “бабами”. Высеченные из грубого камня фигуры высотой с подростка и напоминают в общих чертах облик женщины.

Кроме того, более восьмидесяти видов птиц и несметное число самых разнообразных насекомых населяют эти просторы.

В заповедниках запрещена охота. Поэтому здесь безопасно, и многие животные приходят сюда выводить своих деток, а как только те подрастут, уходят в места своего постоянного обитания.

Лана Сенина

рис. Ланы Сениной

ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ



*В океане степи нет степи-океана –
островок лишь остался один.
Хомутовская степь,
океаном обманно с экранов
ты прольешься
меж тысяч и тысяч картин.
Мир услышит опять
голос трав первозданных,
позабывшую песнь ручейка-степняка...*

Анатлий Кравченко

Располагаясь в Степной зоне, наш регион практически не имеет целинных степных участков. Отдельные природные территории и комплексы испытывают огромное воздействие промышленности и сельского хозяйства.

В наше время уже не найдешь больших целинных степей. Человек освоил их, вспахал и засеял. Но есть на территории Донецкой области уникальный кусочек целины – Хомутовская степь, показывающей нам как выглядело Приазовье в далеком прошлом. Заповедник с таким названием был организован в 1926 году. Сейчас он является центральным отделением Украинского степного природного заповедника, в состав которого входят также и другие чудесные степные массивы – Каменные Могилы, Меловая флора и Михайловская целина. Это все, что осталось от некогда необъятного Дикого поля, занимавшего южную часть Украины.

На сегодня площадь заповедника составляет 1030,4 га, причем 90 из них являются абсолютно заповедным участком, которого никогда не касался плуг и на котором 70 лет не выпасался скот и не проводилась косовица. На его территории сохранились и охраняются растения группы равнинного разнотравно-типчаково-ковыльной степи. Тут прорастает 604 вида цветочных растений и папоротников – трав, кустарников и деревьев. Из них 19 – эндемичные, т.е. распространенные на очень ограниченной территории. В заповеднике зарегистрировано также

59 видов мхов, 46 – лишайников и свыше 270 грибов. Наиболее типичными и массовыми представителями флоры являются: катран, кермек, ковыли, волюшки, кашка, пырей, костер, тырса, горичвет, тюльпан, фиалки, миндаль, дрок, карагана, васильки, мятлик, шалфей, резак, скабиоза и еще сотни других растений. Каждое из них по своему и в свое время украшает степь.

Только в заповеднике можно наблюдать за сезонными изменениями настоящей степи – его весенним пробуждением, буйством жизни летом и осенне – зимним засыпанием. Например в начале мая, на огромных площадях неопишущую красоту создает цветущий пион. Кажется, что море огня разлилось на зеленом ковре весенней степи.

Разнообразна фауна заповедника: волк, лиса, енотовидная собака, заяц, хомяк, байбак, суслик, полевка, мыши, хорек, ласка, ящерица, полоз, медянка, уж, гадюга степная, жабы, лягушки и т.д.

Пернатый мир Хомутовской степи представлен более 80 видами птиц. Куропатка, перепел, фазан, утки, дрофа, стрепет, жаворонки, скворцы, луни, степной орел, сорокопуд-жулан, славки, синица, иволга, кобчик, пустельга, осоед, камышевка, выпь, бекас, чибис, зимородок, цапля, кукушка – вот наиболее часто встречающиеся птицы. В настоящее время в Хомутовской степи, в рамках научного эксперимента, начаты работы по разведению коней и их выпасу.

Гости Хомутовской степи с интересом посещают музей, в котором квалифицированные сотрудники расскажут и покажут массу интереснейшей информации. Выйти в степь и увидеть какой она была в далекие прошедшие времена, это прекрасно!

*Дарья Данильчик,
Лана Сенина,
София Пащенко*





ВЕЛИКОАНАДОЛЬСКИЙ ЛЕС

Великоанадольский лес размещается на Приазовской возвышенности.

О разведении леса в безводной степи думал еще Петр I.

Приступили к созданию в Приазовье опытного лесного участка лесничие В.Е. Графф и Ф.К. Арнольдов в 1843 г. В октябре они выселили семена дуба, ясеня, клена в питомнике. В 1845 г. были проведены первые посадки леса.

Вырастить лес в степи было делом трудным. В.Е. Графф писал: «Без малого мы кочевали 12 лет, как цыгане. Не раз приходилось с семейством оставаться без чая, сахара, свечей, хлеба, сапог. Все эти бедствия усиливались безденежьем при невысылке денег в течение 5-7 месяцев». Несмотря на трудности, были созданы 157 гектаров насаждений, которые стали фундаментом Великоанадольского леса.

На Западе отрицали возможность выращивания леса в открытой степи, а русские лесничие доказали на практике, что возможно. Большого уважения заслуживает их труд. Почва готовилась к посадке леса очень тщательно:

Первый год:

- весной целину вспахивали на глубину 13 сантиметров,
- в июле пласты разбивали тяжелыми боровами,
- в сентябре снова проводили вспашку на глубину до 26 сантиметров и бороновали.

Второй год:

- весной участок перепахивали на глубину 35 сантиметров,
- в течение лета бороновали и мотыжили,
- осенью вновь пахали, бороновали, выкапывали ямы под саженцы.

Третий год:

- посадка саженцев

Так же кропотливо готовили посадочный материал:

- сначала выращивали сеянцы,
- пересаживали их в древесную школу,
- по достижении саженцев трех- и шестилетнего возраста пересаживали их в почву.

В основном выращивали ясень и чередовали его с вязом, берестом, дубом. Профессор В.В. Докучаев предложил вместе с деревьями высаживать одновременно и кустарники.

Достопримечательность леса-дендрологический парк. В нем собраны деревья и кустарники из различных районов земного шара: Восточная Азия - софора японская, орех маньчжурский, Северная Америка - сосна желтая, клен серебристый, орех черный, Центральная и Северная Европа - сонна горная, рябина скандинавская, тополь душистый, дуб бургундский и т.д.

Сохранились в лесу дубы выращенные В.Е. Граффом. Сохранился и небольшой участок целины, где растут многие виды степных растений, а на опушке лесные травы, посаженные в 1913 -1915 годах

Дима Гладун

Разнообразие животного мира ДОНБАССА

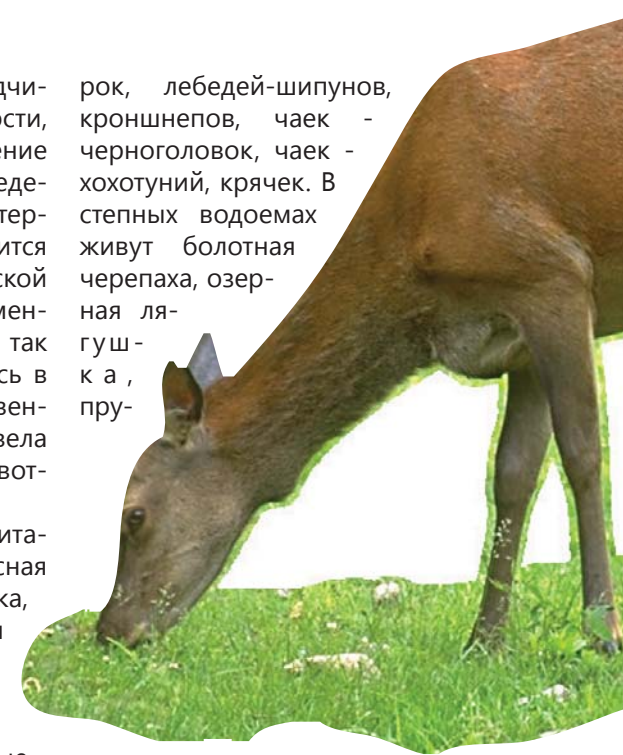


Распределение животных подчинено закону широтной зональности, что предопределяет возникновение фаунистических комплексов в пределах каждой зоны. Животный мир территории Донецкой области относится к Голарктической зоогеографической области. Формирование современных фаунистических комплексов, так же как и растительности, началось в неогене. Возрастающая хозяйственная деятельность человека привела к уничтожению многих видов животных.

В лесах Донецкой области обитают лось, косуля, дикий кабан, лесная куница, заяц-русак, красная белка, каменная куница, европейская норка, барсук, ласка, горностай, крот (Великоанадольское лесничество). В степи водятся байбаки, землеройки, ежи, суслики, полевые мыши, степной хорек, енотовидные собаки, слепушонки, красная лисица, реже волки, ящерица прыткая, ящерица-веретенница, четырехполосный полоз, уж обыкновенный, уж водяной, медянка, степная гадюка, желтобрюх.

Достаточно разнообразен видовой состав птиц. В донецких степях можно встретить серую куропатку, дрофу, стрепета, жаворонка, скворца, черноголовую овсянку, орлана - могильника, скопу, филина, степного орла, орлана - белохвоста, аиста, ласточку деревенскую, стрижа. В популяциях полосах и в лесных массивах обитают иволги, корнгунны, горлицы, дятлы, соловьи, синицы, грачи, галки, серые вороны, сороки, козодои, кукушки, пеночки. По берегам рек и водоемов, на косах Азовского моря много водоплавающей птицы - гусей, уток, степных куликов, чибисов, краснозобых каза-

рок, лебедей-шипун, кроншнепов, чаек - черноголовых, чаек - хохотуний, крячек. В степных водоемах живут болотная черепаха, озерная лягушка, прудовик, лужанка, раки и около 30 видов рыб. Животный мир Азовского моря насчитывает около 80 видов рыб. Наибольшее значение имеют лещ, судак, белуга, сельдь, тарань, хамса, большая камбала, бычок.



доя лягушка, некоторые моллюски - катушка, прудовик, лужанка, раки и около 30 видов рыб. Животный мир Азовского моря насчитывает около 80 видов рыб. Наибольшее значение имеют лещ, судак, белуга, сельдь, тарань, хамса, большая камбала, бычок.

Енотовидная собака

Приземистое животное, длина тела которого равна 65—80 см; имеет сравнительно короткий, пушистый хвост, уши маленькие, закругленные, мех густой пышный, сверху бурый, снизу более светлый с желтоватым оттенком. Этот зверек имеет «бакенбарды» — удлиненные волосы по бокам головы. Часть головы от глаз до ушей у него светлая, щеки темные. Отпечатки лап округлые с поперечником около 4,5—5 см, на них отчетливо видны следы коротких тупых когтей. Отпе-

чатки располагаются в два ряда по логической линии. Длина шага 15—30 см. Питается разнообразной животной пищей, в том числе птицами, яйцами и птенцами. В пойменных угодьях наносит большой вред — уничтожает кладки водоплавающих птиц. С наступлением морозов впадает в дремотное состояние, забившись в стог сена, под кучу хвороста, в бурелом, в свою, барсучью или лисью нору. В оттепели пробуждается и бродит вблизи своего убежища и по проезжим дорогам. Гон в феврале-марте; щенки (обычно 6—8) появляются через 2 мес.



Байбак европейский

Подвид с сокращающейся численностью. Длина тела 585 мм, хвоста - 145 мм. Обитатель степной зоны.

В XVIII - XIX вв. байбак европейский широко населял открытые ландшафты Русской равнины. Его ареал уменьшился во много раз и стал мозаичным вследствие распашки целинных степей и неумеренной охоты. Наиболее критическим положение было в 40 - 50-х гг. XX века, но принятые меры охраны обеспечили сохранение подвида. Нынешние места обитания байбака - это клочки нераспаханных злаково-разнотравных степей, сильно деградировавших от перевыпаса скота, сохранившиеся по оврагам и балкам, крутым склонам речных долин с характерными меловыми обнажениями. Пригодные для поселения байбака земли составляют незначительную долю общей площади, освоенной посевами. На посевах многолетних трав байбак задерживается на более длительные сроки. Поселения обычно отстоят друг от друга на несколько километров. Поэтому

средняя плотность, рассчитанная на площадь занимаемого видом района, составляет всего единицы особей на 1 км кв., но в пределах колоний она может достигать 200 - 300 зверьков на 1 кв.км.



Каменная куница

Каменная куница-белодушка немного меньше, чем лесная куница; хвост относительно длиннее, шерсть у нее более грубая, пятно на горле белого цвета.

Обитает в бедных лесом скалистых горах, каменных ломнях, забросенных постройках, курстарниках, в пещерах, часто вблизи селений. На деревьях поднимается редко. Ловит грызунов; охотнее, чем лесная куница, поедает ягоды и фрукты.

Лебедь-шипун

Крупная птица. Длина крыла самца 53—63 см, самки — 53—60. Масса взрослой птицы 8—13 кг. Взрослые самец и самка белые. Основание и края надклювья, уздечка и нижняя челюсть черные, остальные части клюва оранжево-красные. В верхней части клюва у основания лба характерный



наrost, или «шишка», более крупный у самцов и несколько меньший у самок. Ноги черные.

Молодые птицы серые, с буроватым оттенком. Основание клюва темное, остальные его части буровато-серые. На лбу малозаметная шишка. С возрастом окраска становится ярче, окончательный наряд лебедь приобретает лишь после 3-й или 4-й линьки.

От других видов лебедей отличается тем, что, плавая, часто изгибает шею в виде буквы S, а клюв и голову держит наклонно к воде. Шея более толстая и кажется короче, чем у лебедя-кликун. Шипун часто сушит крылья, приподняв их над спиной и несколько распушив перья. В полете кричит редко. Голос низкий, сиплый,

слегка дребезжащий. С воды поднимается с трудом, пробегая длинную дорожку и помогая себе ударами крыльев и лап. Полет ровный, стремительный. При взмахам перья издают ритмичные скрипящие звуки, слышимые на большом рас-

стоянии.



Медянка

Медянка, змея из семейства ужовых. Длинной до 70 см. Иногда встречаются более крупные особи. Окраска спины от серой до медно-красной, с 2-4 продольными рядами черноватых пятнышек. Зрачок у медянки круглый (у обыкновенной гадюки, которая похожа по окраске на медянку, зрачок вертикальный, узкий). Обитает в лесной зоне, чаще встречается на прогреваемых солнцем опушках, на вырубках, облесенных полянах и в зарослях подлеска.

Перечисленные животные - лишь маленькая капля в огромном океане, который называется природа.

К сожалению, деятельность человека губительно отражается на животном и растительном мире нашего края. Если люди не начнут более бережно и осмотрительно относиться к природе, которая взрастила и их самих, то будущие поколения будут рассматривать ныне еще существующих животных только на картинках. Рассказы о них будут казаться чудесной сказкой. Уже сейчас создаются заповедники - образцы нетронутой, дикой природы, которые по праву называют природными лабораториями. Они особенно нужны нам сейчас, когда мы должны понять направления изменений природной Среды под влиянием деятельности человека и отыскать пути наиболее бережного и разумного использования ее богатств.

Егор Ларионов
София Пащенко



Этот город-курорт находится на самом севере Донецкой области. Знаменит он прежде всего своим уникальным памятником истории и культуры - Святогорским пещерным монастырем, ныне - Святогорской Свято-Успенской Лаврой. Большая часть предприятий Донбасса имеет здесь собственные базы отдыха и пансионаты. Белые горы защищают это место от ветров, а сосновый лес насыщает воздух целебным ароматом хвои. Все это создает уникальные

условия для отдыха.

Первое официальное свидетельство о существовании обители относится к 1624 году. Это Государева грамота на получение монастырем ежегодного содержания деньгами и хлебом. В то время главным храмом служила пещерная церковь Николая Чудотворца. Бурное развитие монастырского комплекса на берегу Донца началось в начале XVIII века благодаря попечению известного украинского военного деятеля, полковника Из-

и скитский храм Арсения Великого. В 1922 году Святогорская обитель была снова закрыта, а на ее территории организован Дом отдыха для рабочих Донбасса. Послевоенное время отмечено как период наибольших разрушений. Но ровно через 100 лет монастырь был восстановлен. Большая часть уникальных памятников архитектуры сейчас отреставрирована. А 9 марта 2004 года на заседании Священного Синода Украинской Православной Церкви Свято-Успенскому Святогорскому монастырю был предоставлен статус лавры. Отныне он именуется Свято-Успенской Святогорской Лаврой.

С моста через Северский Донец открывается величественная панорама меловых гор со стоящими на их вершинах двумя памятниками разных эпох. На одной - уникальная Николаевская церковь, созданная воедино с меловой скалой и окружающим природным ландшафтом. На другой же горе - памятник революционеру Артему, выполненный в 1927 году в стиле кубизма архитектором Георгием Кавалеридзе. Как ни странно, они не мешают друг другу. А совсем наоборот - дополняют, подчеркивая разность духовных миров. К обоим ведут извилистые дороги. Но любители острых ощущений могут подняться напрямик по одной из многочисленных тропинок, ведущих наверх по крутым склонам. Прямо за мостом находится иконная лавка, в которой кроме духовной литературы и всего необходимого для церковных обрядов можно приобрести и разнообразные сувениры. Главный вход на территорию монастыря охраняют казаки, бдительно следящие за соответствием внешнего вида гостей нравственным устоям монашеской жизни. Мимо корпусов

юмского слободского полка Федора Шидловского. Однако в 1787 году по указу Екатерины II монастырь был закрыт. Восстановление его произошло через 57 лет при деятельном участии князей Потемкиных. В этот период были построены настоятельский, братский, просфорный, экономический корпуса, гостиницы, трапезные. Также были обновлены храмы и пещерные церкви. Кроме того, построена новая церковь с колокольней и заложены Преображенская церковь на вершине горы, Успенский собор

рис. Димы Гладун

гостиницы путь ведет к Покровской церкви. Построенная в 1850 году по проекту архитектора Константина Тона, она, как и несколько столетий назад, остается своеобразным лицом обители. На колокольне установлены куранты, сделанные в монастыре мастером-самоучкой отцом Антонином, которого писатель Василий Иванович Немирович-Данченко назвал святогорским Эдисоном. Говорят, что звон слышен и за десять километров. Кстати, сейчас на пяти монастырских колокольнях собрано 54 колокола, а самый большой из них весит более 6 тонн воедино с меловой скалой и окружающим природным ландшафтом.

Успенский собор - является главным храмом обители. Возведенный в 1859-1868 годах по проекту петербургского академика А.М. Горностая, он поражает своим величием. Византийский по своей форме сверху, собор завершается русским луковичным куполом. Рядом с Успенским собором находится Пещерник, или, как его еще называют, Нижний павильон паломников. Как и ранее,

он принимает богомольцев, посещающих пещеры меловой скалы. За Успенским собором находится хозяйственный двор с различными мастерскими. Сегодня изделия святогорских кузнецов украшают территорию возрождающегося монастыря.

Тесно прижимающийся к скале храм является входом в подземную церковь Святых преподобных Антония и Феодосия. Узкий крутой ход уходит в сердце горы. Протяженность этой древнейшей части монастыря составляет более 800 метров. Извилистый ход ведет на самый верх, где с площадки Верхнего павильона паломников открывается живописный вид на левый берег Северского Донца. А в полутора километрах отсюда вновь возрождается скит Всех Святых Земли Русской. Деревянный храм, обнесенный частоколом - пожалуй, самое необычное из сооружений Святогорья.

Приезжайте в Святогорск, и вам обязательно захочется побывать здесь еще и еще. А одним из лучших и несомненно оригинальных путеводителей является книга писателя Василия Ивановича Немировича-Данченко, брата известного театрального деятеля Владимира Ивановича Немировича-Данченко, «Святые горы». Она и сегодня не утратила своей актуальности.

*Даниил Баяв,
Анна Катыхина,
София Пащенко*



рис. Димы Величко

СВЯТЫЕ ГОРЫ УКРАИНЫ

История Святогорья уходит в глубь веков. Археологические раскопки, проводимые в окрестностях святой обители, свидетельствуют о пребывании человека в этих местах еще в каменном веке. Также в глубине веков теряется время зарождения монастыря.

Монастыри всегда играли важную роль в развитии и освоении новых территорий. Такую же роль они сыграли и в истории Слободской Украины.

Известно, какими частыми и опустошительными были набеги крымских татар и как много людей попадали в плен в качестве добычи и живого товара. Поэтому монастыри принимали на свое попечение раненных, больных и беглецов из крымского плена.

Помимо этого, множество людей приходили на время помолиться Богу, исповедаться и причаститься Святых

Христовых Тайн.

Сегодня Святогорье является крупнейшим духовным центром Донбасса, Слободской Украины и юга России. Монастырь известен далеко за пределами Донецкого края. В праздник – Святогорской иконы Божией Матери, преподобного Иоанна, Затворника Святогорского, Успения Божией Матери – обитель собирает около 10-12 тысяч паломников из Украины, России и Беларуси.

Центральное место в жизни любого монастыря занимает богослужение, так как молитва – это первая обязанность монаха, как и любого христианина.

9 марта 2004 года решением Священного Синода УПЦ Святогорской обители присвоен статус Лавры.

*Миша Белик
Дима Величко*





Моя Родина - Донбасс! Красивый и цветущий край, кузница промышленного потенциала Украины.

Гордостью Донецкого региона считается город Святогорск - известный климатический курорт Донбасса, раскинувшийся на живописных берегах Северского Донца. Он славится удивительной природой и уникальным историко-архитектурным наследием, несущим на себе печать седой древности, средневековья, память рево-

люционных бурь и Великой Отечественной войны.

Чарующая природа Святогорска вызывала восхищение у многих русских и украинских писателей, художников и композиторов, побывавших здесь в свое время. Антон Павлович Чехов восторгался необычайной красотой этого уголка, назвав его «Донецкой Швейцарией»

Антон Чехов писал своей сестре Марии Павловне: «Место необычно-

венно красивое и оригинальное: монастырь на берегу Донца, у подножия громадной белой скалы, на которой, теснясь, и нависая друг над другом, громоздятся садики, дубы и вековые сосны. Кажется, что деревьям тесно на скале, и что какая то сила выпирает их вверх и вверх... Сосны буквально висят в воздухе и того, и гляди, свалятся... Кукушки и соловьи не умолкают ни днем не ночью...»

Предположительно в середине XIII

века на правом берегу Донца был основан монастырь, который служил пристанищем для иноков, и укрытием, в случае нападения врага.

В настоящее время Святогорск является популярным курортом, территории которого размещены детские оздоровительные центры, пансионаты, дома отдыха, санатории.

Анна Катыхина



САУР-МОГИЛА

символ преданности Родине

*Послушай ветры над Саур-Могилой
Коснись рукой пахучих диких трав,
Здесь мужество с боями проходило,
Легендой для всех навеки став.*

*Когда земля дрожала под ногами,
Когда металл от взрывов уставал,
Солдаты шли в бушующее пламя,
Туда, где не выдерживал металл.*

*Солдаты шли, степь кровью окропляли.
Горячей кровью каждую версту.
Но отстояли, выдержали, взяли
Немыслимой отвагой высоту.*

*Послушай ветры над Саур - Могилой-
И ты поймешь, кто эту землю спас,
Чьё мужество в боях освободило
Врагу не покорившийся Донбасс.*

Много курганов разбросано на просторах Донбасса. Стоят они как часовые. Среди них - Саур-Могила. Для многих поколений она символ преданности родине.

Одна из легенд об этом кургане рассказывает о том, как на его вершинах несли дозор казаки: наблюдали за степью и предупреждали об опасности. Геро-

иче-
с к и
сражался
с вра-
гами,
смелый
молодой
казак Саур.
Когда он по-
гиб, товарищи
похоронили его
на вершине кургана. С
тех пор он и называется
Саур-Могилой.

В годы Великой Отечественной войны чудеса героизма проявляли здесь советские бойцы, освобождая Донбасс.

И сейчас тысячи людей поднимаются на курган, чтобы сказать "Спасибо" тем, кто погиб, освобождая для нас нашу землю.

Нагорская Юлия





рис. Даниила Баева

МАКЕЕВКА

мой город,
рабочая гордость
и честь!

*Мой город уютный, любимый,
Ты в моем сердце живешь.
Со мною ты с самого детства
По жизни веселой идешь.
Макеевка – лучик солнечного дня.
Макеевка – навеки ты пленишь меня.
О город мой, моя любовь, моя мечта.
Дай руку мне и солнца луч
блеснет в глаза.*

Влада Шкиренко

Донецкая область... Еще каких-то 300 лет назад она выглядела как бескрайняя степь, заросшая высокими травами. Еще Н.В. Гоголь в своих произведениях упоминал о том, что растительность здесь была настолько высокой, что всадники на лошадях скрывались в ней как в лесу. И вот в конце 17 века здесь появилась заимка, основателем которой, по преданию, был казак Макей. В его честь и назван город - Макеевка. Первым большим селением на территории нашей области признан поселок Землянки, основанный в

храм, в котором проходят все религиозные обряды и праздники; а также гостиница «Маяк», где принимают гостей города. У подножия холма находится небольшой водоем, который наши жители иронично называют «Макеевским морем», ведь до настоящего моря ему далеко. Рядом с водоемом есть несколько лесопосадок, преимущественно лиственных. Люди их высаживают своими руками, ведь деревья у нас служат своеобразными фильтрами, очищающими воздух и выраба-

Я хочу рассказать о нашем родном городе Макеевке. Макеевке 317 лет. В ней живут 400 тысяч человек. Макеевка большой промышленный город. В ней много заводов и шахт. Самый большой завод это Макеевский металлургический завод. Нашему лицу помогает Ясиновский коксохимический завод. Но, к сожалению, заводы портят воздух в нашем городе, и поэтому мы часто болеем. Чтобы мы не болели у нас городе растет много деревьев и цветов.

Гончарова Лиза

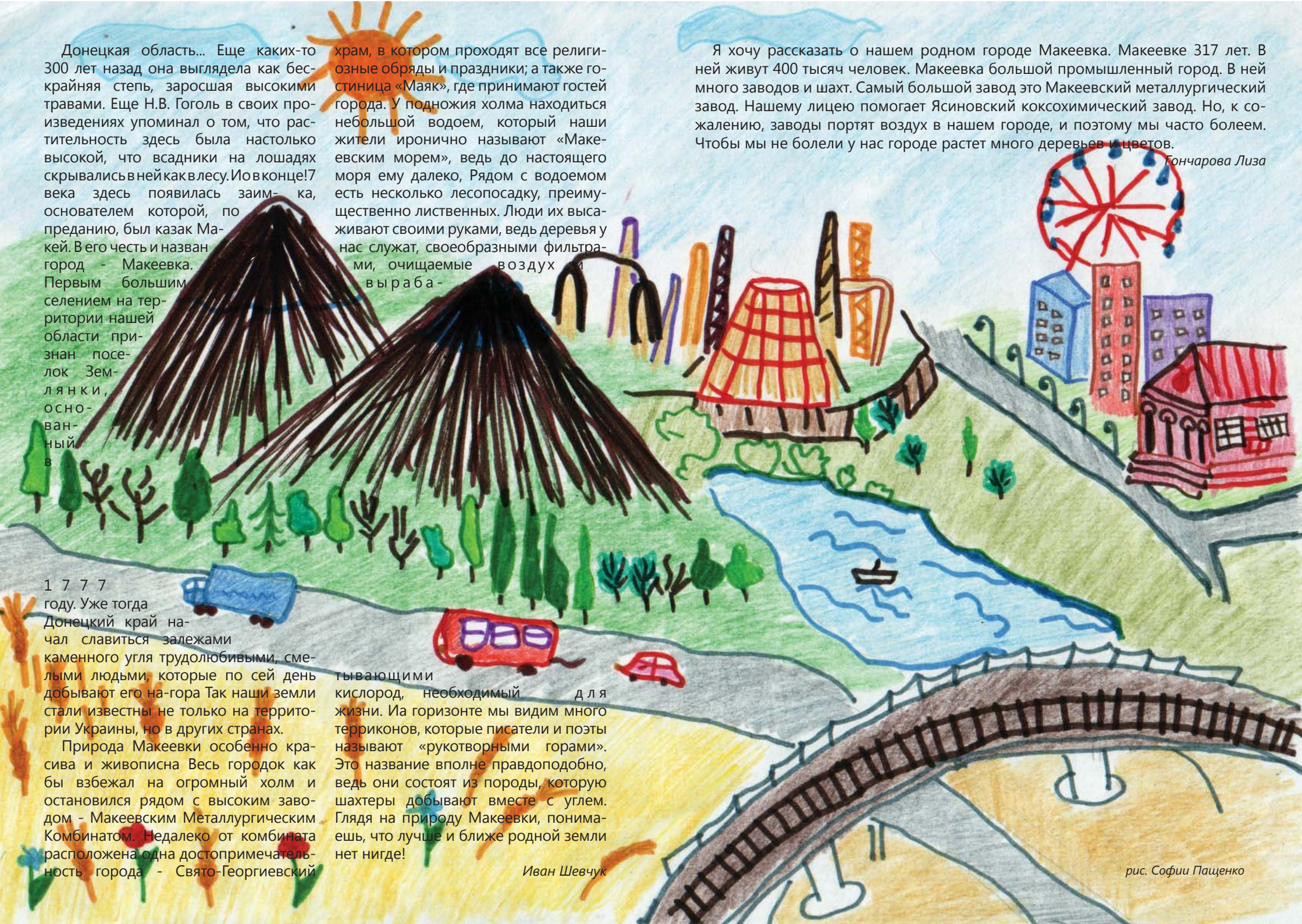
1777 году. Уже тогда Донецкий край начал славиться залежами каменного угля трудолюбивыми, смелыми людьми, которые по сей день добывают его на-гора. Так наши земли стали известны не только на территории Украины, но и в других странах.

Природа Макеевки особенно красива и живописна. Весь городок как бы взбежал на огромный холм и остановился рядом с высоким заводом - Макеевским Металлургическим Комбинатом. Недалеко от комбината расположена одна достопримечательность города - Свято-Георгиевский

поселок, в котором живут добывающими кислород, необходимый для жизни. На горизонте мы видим много терриконов, которые писатели и поэты называют «рукотворными горами». Это название вполне правдоподобно, ведь они состоят из породы, которую шахтеры добывают вместе с углем. Глядя на природу Макеевки, понимаешь, что лучше и ближе родной земли нет нигде!

Иван Шевчук

рис. Софии Пащенко





Песня о Макеевке

Мой город, мой город, мой город -
Рабочая гордость и честь.
Но был ты, мой город, и есть.
Два столетия Макеевки славной,
Где живет молодецкий народ,
Орден Красного Знамени стал нам
Путеводным призывом - Вперед!
Ты вырос, мой город, ты вырос,
От тепла до славы дожил
И, словно могучие крылья,
Поднял в синеву этажи.
Ты слышишь, мой город, ты слышишь,
Сыны твои гордо идут.
Твою биографию пишет
Металлом и углем их труд.



рис. Влады Шкиренко

Герб города Макеевки - это официальная эмблема города, которая передается от поколения к поколению, соединяет прошлое, настоящее, будущее.

Герб - состоит из трех частей:- нижняя часть: черное поле и два скрещенных золотых молота символизируют угольную промышленность. Золотые цифры ниже двух скрещенных молотов - 1690 - дата рождения города; средняя часть: золотая жара - есть символом металлургической промышленности города; верхняя часть: на голубом поле, символ верности, красоты, ясности, находится изображение восхода солнца с шестью серповидными лучами. Символом статуса города - городская корона, а символом степной природы края - зеленая строчка, вплетена в венок с надписью «МАКЕЕВКА» золотыми буквами

Флаг города - прямоугольным полотнищем голубого цвета, в левом верхнем углу которого расположен флаг Донецкой области, что указывает на принадлежность города к ней. Четыре звездочки - основные составляющие жизни города: черная - угольная промышленность, зеленая - богатство природы края, серебряная - духовные традиции.

Влада Шкиренко

Легенды о Макеевке

Существует три легенды о Макеевке. Первая из них про Казака Маккия, который в конце 17 столетия основал часть на реке Грузской, на месте которой потом появилась слобода под названием в его честь. В давнее время в донецком степу основался казачий зымывник. Главным был в нем атаман Маккий. Очень уважали его люди, потому и называли город, который вырос из казачьего населения - Макеевкой.

Вторая историческая память нам указывает на Маккия Иловайского - родоначальника известного на Дону дворянского рода.

Третья легенда говорит про то, что в старину на холму около подножья которого течет речка Грузская, росли красные маки, цветов было так много, что весь холм горел красными цветами - Макеевка как походное от слова «мак».

Наш город прославили: шахтеры Анатолий Беликов, Василий Литвиненко, Борис Панченко, хлебороб Вера Плющакова.

30866 учеников учатся в гимназии, 3 лицеях, 73 школах. Есть академия, институт, 2 техникума, педагогиче-

ское училище, медицинское училище, 3 технических училища.

В Макеевке работает единственный театр юного зрителя. Те, кто любит свой край и имеет желание больше узнать про его историю, могут посетить городской художественно - краеведческий музей.

Духовную весну переживает Макеевка. Горят куполами многие построенные, обновленные и реставрированные церкви и храмы. Теперь они, светлые, дороги своему городу, беспокоятся про духовное здоровье его жильцов красивым голосом своих звонов.

Алина Дубровкина



рис. Анны Катыхиной



Макеєвка - город с древней историей, на территории Макеєвки найдено 147 памятников археологии, среди которых одно из древнейших в Украине каменное рубило раннего палеолита.

Макеєвка - город с древней историей, на территории Макеєвки найдено 147 памятников археологии.

Территория нашего края была заселена еще в древности, о чем свидетельствуют многочисленные археологические находки.

В середине XIX в. в Макеєвке открыты залежи коксующегося угля. Первая шахта построена в 1859г.

Город Макеєвка расположен в юго-восточной части Украины

Макеєвка - один из промышленных городов Украины, площадью 425,7 кв.км. с населением 418 тыс. Жители города представлены более чем 100 национальностями, большинство из них - украинцы и русские.

Макеєвка делится на 5 административных районов: Центрально-Городской, Горняцкий, Кировский, Советский, Червоногвардейский.

Экономический, финансовый, научный потенциал города представляют более 4-х тысяч предприятий, организаций и учреждений различных форм собственности.

Макеєвка — это 10 шахт, 21 структурное I подразделение. «Макеєвский металлургический комбинат» — одно из старейших предприятий юга Украины.



рис. Данил Данильчик



рис. Маша Скиба

В 1999 году ему исполнилось 100 лет.

ОАО «Ясиновский коксохимический завод» — одно из ведущих предприятий Макеєвки и занимает 7-е место в Украине среди коксохимических предприятий.

ОАО «Макеєвский труболитейный завод» — наибольший производитель чугунных труб в Украине.

В городе успешно работают такие предприятия, как «Факел» (выпускает огнетушители), «Гранит» (радиоэлектронная спецтехника, газовое оружие, устройства подземных коммуникаций). В настоящее время в Макеєвке реализуется 7 инвестиционных проектов на общую сумму 17,03 млн. долларов и созданием 475 новых рабочих мест.

Современные средства массовой информации в городе представлены: — газетами «Макеєвский рабочий», «Вечерняя Макеєвка», «Купеческий вестник», «Вестник Макеєвки», детской газетой «Большая перемена», «Кировец» (выпускает ОАО «ММК»), «Коксохимик Макеєвки» (ОАО «МКХЗ»), «Труболиварник» (ОАО «Макеєвский труболитейный завод»), «Шахтерский вестник» (шахта им. Ленина), «За честь шахтаря» (шахта «Холодная Балка»), «Вестник академии» (ДонГАОА); — городским телевизионным каналом «Юнион — ТВ».

Город имеет собственную символику - герб, флаг, гимн.

Дарья Бабичева



рис. Никиты Морозова



рис. Ивана Шевчука



... Іде шахтар. У нього сяє
маленьке сонце на чолі.
І серце піснею вітає
Атланта рідної землі.
За день у ночі горобині
він бився з тьмою неدارма.
Це він, на радість Батьківщині,
всю землю на плечах трима.

Мемориал подвигу шахтерам Макеевки

Город Макеевка неразрывно связан с шахтерском трудом. Впервые на территории нашего города промышленная разработка залежей угля началась еще в 1859 году Московским обществом. С этого времени строительства новых приисков и рост добычи угля шло нарастающими темпами. Но "черное золото" давалось огромной ценой, Именно нашему городу принадлежит горькая слава первого взрыва метана в шахте. Поэтому и была основана в Макеевке первая в России горноспасательная станция, которая впоследствии развилась в Макеевский научно-исследовательский институт по безопасности работ шахтногогорной промышленности (МакНИИ). В советские времена угольная отрасль приобретает еще большее развитие. В 1933 году создано объединение «Макеевуголь», которое и донныне является флагманом промышленности города. Миллионы тон угля выданы нагора за эти годы работниками объединения. За трудовые успехи в 1976 году «Макеевуголь» награждено орденом

Трудового Красного Знамени. Только за послевоенный период более 12 тыс горняков награждены орденами и медалями, 15 присвоено звание Героя Социалистического Труда. Несмотря на все трудности переходного периода и сложные горно-геологические условия работники ГП «Макеевуголь» продолжают славные традиции своих предшественников.

Профессия шахтера и в наше время продолжает оставаться одной из самых трудных и опасных Сотни шахтеров отдали свою жизнь* находясь на трудовом посту. Тысячи ежедневно рискуют, работая на километровых глубинах. Памяти тех, кто не вернулся из шахты и подвига тех, кто сейчас спускается в забой и установлен этот величественный мемориал и введен День памяти по погибшим шахтерам. Год установки - 2003 год. Памятник установлен по инициативе Джарты Василя Георгиевича.

Автор памятника - Пискун Виктор Федорович, член Национального стаза художников Украины, скульптор.

Юлия Харьковская

Шахта им. В.М. Бажанова

Одно из ведущих мест в экономике города занимает шахта им. В.М. Бажанова (бывшая Бутовка-Глубокая), вступившая в строй в 1957 году с проектной мощностью 400 тыс. угля в год.

Коллективу участка №1 впервые в области доверили осваивать механизированный комплекс для добычи угля на более чем тысячеметровой глубине. На сегодняшний день на шахте самые глубокие горные выработки – более 1300 метров. Шахтное поле открыто тремя вертикальными стволами. Протяженность подземных выработок 77,9 км (данные 1999 г.). Пластье не безопасные для внезапных выбросов угля и газа, склонны к самовозгоранию. Шахта небезопасна к взрывам угольной пыли. В настоящее время на шахте работают 2 очистных забоя и 2 подготовительных.

Труд шахтёров высоко оценен Родиной. Электрослесарю А. И. Конюхову в сентябре 1973г. присуждена Государственная премия СССР. Начальник участка №1 Н. Т. Беликову присвоено звание Героя Социалистического Труда. В2006г. бригадир подготовительного участка Калужскому присвоено звание Героя Украины.

Нашу семью многое связывает с этими угольным предприятием, т.к. образовалась династия. Начали её мои дедушки, продолжают отец и мои старшие братья

Образцов Эльдар.

рис. Димы Бесчетникова



Ветераны Второй мировой войны

Памятное орудие



22 июня 1941 года началась Великая Отечественная война. В этом же году немцам удалось захватить Донбасс.

И только в сентябре 1943 года частям Южного и Юго-Западного фронтов, преодолев сопротивление фашистов, удалось освободить Донбасс.

6 сентября 1943 года бойцы 54-й

гвардейской стрелковой дивизии, при поддержке 8-й воздушной армии и 7-го штурмового авиационного корпуса, ворвались в город Макеевка и освободили город от фашистских захватчиков. Будучи тяжело раненным в разгаре боя, командир полка В.И. Вавилин, уроженец Ленинградской области, продолжал командовать боем до тех пор, пока мина не оборвала его жизнь.

За успешные действия в боях за Макеевку 54-й гвардейской стрелковой дивизии, входящей в состав 5-й ударной армии Южного фронта, было присвоено наименование "Макеевская".

В память об этих событиях на площади Гвардейской установлено памятное орудие в честь воинов 54-й гвардейской стрелковой Макеевской орды Ленина, Краснознаменной орденов Суворова и Кутузова дивизии, освободившей Макеевку от захватчиков.

Макеевцы с глубокой благодарностью чтут память воинов, отдавших свою жизнь за освобождение города. Именами героев названы школы, улицы.

Молодожены и жители города приносят цветы к памятному орудью.

Даниил Скобенко





МАКЕЕВСКИЙ КОКСОХИМИЧЕСКИЙ

13 декабря 2007 г. Макеевский коксохимический завод отмечал 75 лет со дня своего существования. У каждого из нас есть предки. Есть они и у этого завода.

Строительство коксохимического завода в Макеевке было начато в 1895. Завод строился на землях помещика Иловайского бельгийской фирмой «ДЮРИ Бернард». Основными поставщиками коксующих углей для завода были шахты «Мария», «София», «Берестовка».

Но кокса требовалось все больше и больше, поэтому в 1930 г. по решению правительства началось строительство нового коксохимического завода. Многие специалисты со Старо-Макеевского коксохимзавода перешли на Ново-Макеевский коксохимический завод.

Строительство велось трудно: не хватало материалов и механизмов. Работы велись вручную: котлованы под все сооружения копались лопатами, землю из них вывозили повозками, запряженными лошадьми. Рабочие на спинах носили на стройку кирпичи, материалы и раствор. 13 декабря 1932 г. завод выпустил первый кокс. Этот день считается днем рождения завода.

Во время Великой Отечественной войны завод (люди и оборудование) частично были вывезены на Урал. На войне погибло 113 коксохимиков. Их память увековечена на стеле, установленной рядом с заводоуправлением. Заводы были разрушены немцами.

Немцы считали, что никогда эти разрушенные заводы никто не восстановит.

После освобождения Макеевки в сентябре 1943 г. сразу же начались работы по восстановлению Старо-Макеевского и Ново-Макеевского коксохимзаводов. 15 января 1944 г., после двухлетнего перерыва, был дан первый кокс.

В сентябре 1955 г. два завода объединены в один завод – Макеевский коксохимический. Сейчас на заводе 27 цехов. Два углеподготовительных цеха подготавливают уголь для коксового цеха.

Сердце завода – коксовый цех, который из угля производит кокс и коксовый газ.

В цехе улавливания из коксового газа получают смолу, сульфат аммония, бензол и другие продукты. Цех ректификации перерабатывает бензол и получает сольвент и другие продукты. В смолоперегонном цехе из смолы получают пек.

Остальные цеха и службы (автотранспортный, железнодорожный, парокотельный, ремонтномеханический, лаборатория, ОТК, заводоуправление и другие) обеспечивают работоспособность всех цехов завода.

Но заводе выпускают 25 наименований продукции, которая пользуется спросом на Украине и за границей (Чехословакия, Польша, Канада, Румыния, Болгария).

Дима Бесчетников



*Продукция коксохимзавода
Востребована всегда,
Отличного она качества
И очень для страны важна.
Домны, принимайте кокс!
Лейте чугуны, металлурги!
Чтоб получить высококачественные
Стали и прокат,
Нужен кокс в металлургии.
В прошлом – отдельная единица,
А сегодня завод наш стал
Одним звеном непрерывной цепи
Уголь – кокс – металл.*

У каждого из нас есть предки. Есть они и у завода. Строительство первого коксохимического завода в Макеевке было начато в 1895 году. Основными предпосылками для строительства завода стали наличие мощных залежей высококачественных коксующихся углей и близость крупного потребителя кокса – металлургического завода, принадлежавшего Генеральному обществу чугуноплавильных, железоделательных и сталелитейных заводов России. С годами коксохимический завод модернизировался и расширялся. Но Макеевский металлургический завод наращивал обороты и день ото дня требовал все больше и больше кокса и газа. Старо – Макеевский коксовый завод при всем своем желании не мог удовлетворить потребности металлургов. И в 1930 году по решению правительства началось строительство Ново – Макеевского – прародителя нашего завода.

Ново – Макеевский коксохимический завод должен был обеспечить коксом четыре доменные печи металлургического завода с улавливанием и переработкой химических продуктов, получаемых при коксовании углей.

И вот, 13 декабря 1932 года на всю первую полосу газеты “Ударным темпом” было напечатано: “Домны, принимайте кокс!”. Первой была пущена 4 батарея. Она и дала первый кокс металлургам. 13 декабря металлурги завода им. Кирова получили первый кокс. Этот день теперь и считают днем рождения завода.

Сейчас Макеевский коксохимический завод насчитывает:

- 3062 члена трудового коллектива;
- 27 структурных подразделений;
- 1 миллион тонн кокса в год;
- 25 наименований продукции;
- около 60 миллионов гривен налогов и сборов, уплаченных в бюджеты разных уровней в год.

Градообразующим предприятие считалось всегда. Однако ощутимое влияние на экономику города стало оказывать с приходом на предприятие стратегического инвестора. И город оценивает этот вклад по заслугам. Уже дважды Макеевский коксохимический завод в рамках ежегодной акции “Макеевская весна” был удостоен звания “Лучшее предприятие года”.

Сегодня Макеевский коксохимический завод – одно из ведущих предприятий отрасли, надежный партнер для многих потребителей СНГ, Европы и Латинской Америки. Его продукцию без преувеличения можно назвать мечтой металлурга, ведь от ее качества зависят свойства чугуна, а, следовательно, стали, проката и, наконец, готовых изделий. А это – тысячи и тысячи товаров, необходимых народному хозяйству.

Лана Сенина



МАКЕЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ им. СМ. Кирова

Макеевский металлургический комбинат им. СМ. Кирова (ММК), одно из старейших предприятий Украины, было основано в 1899 году французским акционерным обществом "Генеральное общество чугуноплавильных, железоделательных и сталелитейных заводов" Россия" с участием русских капиталистов для производства листового и сортового проката.

17 июня 1899 года была пущена первая доменная печь объемом 320 м³, производительностью 118 тонн чугуна в сутки. К августу 1900 года вошли в строй три мартеновских печи, среднесортный, крупносортный прокатные станы.

В 1916 году после постройки мартеновской печи №6 завод достигает максимальной производительности: чугуна (в переводе на литейный) - 235,8 тыс.тонн, стали мартеновской - 188,5 тыс. тонн, проката - 131,1 тыс.тонн.

В последующие годы, особенно в годы гражданской войны, производство неуклонно снижалось, и к 1920 году было практически остановлено.

Руководство созданного в 1921 году треста "Югосталь", в состав которого вошли Петровский (Енакиевский), Макеевский и Юзовский заводы принимало меры для поддержания производства, сохранения рабочих кадров, однако в феврале 1923 года в связи

с острой нехваткой топлива в стране, Макеевский металлургический завод был переведен на активную консервацию.

Начиная с 1927 года завод превращается в большую строительную площадку. В 1928 году была построена и пущена в эксплуатацию мартеновская печь №7, самая крупная на заводе, спроектированная конструкторским бюро.

Богатым событиями выдался для заводчан 1933 год. 22 января состоялось горячее опробование, а 2 июня 1933 года был пущен в эксплуатацию первый советский стан-блужинг, оборудование для которого было изготовлено

машиностроителями Ижорского завода. Проектная производительность блюминга - один миллион тонн в год.

Ввод в строй новых производственных мощностей потребовал подготовки квалифицированных кадров. При заводе начинает работать учкомбинат, открывается школа ФЗО №7, рабфак. В 1929 году принимает первых учащихся металлургический техникум.

Подтверждением успешной работы макеевских металлургов явилось награждение в апреле 1939 года старомартеновского цеха №2 орденом "Знак Почета". Группа работников завода была награждена орденами. К началу Великой Отечественной войны завод был одним из самых крупных и высокомеханизированных предприятий СССР. Американские специалисты, посетившие завод, говорили: "Для того, чтобы иметь представления об американской металлургической технике, не надо ехать в Америку. Достаточно побывать в Макеевке."

С началом Великой Отечественной войны завод переходит на выпуск продукции, необходимой для нужд Фронта. Было организовано производство гранат - "лимонок", в ЦЗЛ готовилась зажигательная смесь и разливалась по бутылкам. По разработке проектного отдела завода собирались бронемашины. Сотни заводчан в первые же дни войны оставили свои рабочие места в связи с призывом в армию. Значительное количество рабочих отправлялось на рытье окопов, противотанковых рвов.

В начале октября 1941 года началась эвакуация оборудования на Урал. Некоторые агрегаты пришлось разрушить. 15 октября 1941 года завод был остановлен и с 22 октября 1941 года по 7 сентября 1943 года на территории Макеевки хозяйничали немецко-фашистские оккупанты.

Назначенная немецкая администрация наметила пустить старые агрегаты старомартеновского цеха, прокатных цехов №3 и №4, но практически не

смогла этого сделать. Тогда немцы приступили к повальному грабежу завода, а затем и его уничтожению.

Ремонтно-восстановительные работы начались на второй день после освобождения города. Уже через месяц была получена первая плавка мартеновской стали. 21 июля 1944 года было закончено восстановление доменной печи №2 и завод начал работать полным металлургическим циклом. К концу 1950 года восстановление завода было закончено и он достиг уровня производительности 1940 года. Мартеновский цех №1 стал школой передовых методов ведения плавки.

Успешная работа коллектива завода была высоко оценена. 2 февраля 1960 года за успешное выполнение заданий семилетнего плана, использование внутренних резервов, внедрение новой техники и передовой технологии завод награждается орденом Ленина.

Многим видам выпускаемой продукции: чугуна, стали, проката присваивается государственный Знак качества.

В 1993 году комбинат становится арендным предприятием и начинает самостоятельное движение в условиях начинающейся рыночной экономики. Начинается строительство нового проволочного стана "150" и одновременно вывод из строя аглофабрики. Начато строительство стана "390".

В 1996 году комбинат становится акционерным обществом открытого типа.

В 2004 году на базе основных фондов открытого акционерного общества «ММК» было создано закрытое акционерное общество «Макеевский металлургический завод».

К настоящему времени завод является предприятием с полным металлургическим циклом.

Елизавета Гончарова



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В МАКЕЕВКЕ

Город Макеевка территориально практически слился с Донецком, фактически является его городом-спутником, хотя имеет свой ярко выраженный характер. Входит в Донецкую агломерацию. Как и большинство шахтёрских донбасских городов, представляет собой конгломерат отдельных поселков, местами слившихся друг с другом. Поэтому, в первую очередь стоит рассказать об экологии Донбасса в целом.

На территории Донецкой области, которая составляет 4,4% площади государства, сосредоточена пятая часть промышленного потенциала Украины. Высокая концентрация промышленной и сельскохозяйственной промышленности, транспортная инфраструктура, большая плотность населения создали тут огромную нагрузку на биосферу - наивысшую на Украине и в Европе. Донецкая область является регионом с критическим состоянием окружающей природной среды. Экологические проблемы накопились в Донеччине на протяжении длительного времени, а негативные

изменения, что произошли в окружающей среде, приближаются к необратимым.

Так, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, размещение отходов, сбросы загрязняющих стоков в водоемы составляют соответственно 31%, 30% и 25% от общеукраинских. Именно здесь сосредоточено 55,5% промышленных токсичных отходов всей страны. В течение года на один квадратный километр территории области выбрасывается в атмосферу 70 тонн загрязняющих веществ, что в семь раз превышает среднеукраинский уровень, а гранично-допустимое загрязнение атмосферного воздуха в большинстве промышленных городах классифицируется как «опасное» и «чрезвычайно опасное».

Общая масса накопленных в области промышленных отходов составляет 4 млрд. тонн. В то же время в области недостаточны и истощены природные ресурсы. Леса занимают только 7% ее территории против 17% по Украине. Обеспечение речным стоком на одного жителя в 5

раз меньше, чем в целом по Украине, обеспеченность сельскохозяйственными угодьями - меньше в 2 раза. Распашка угодий составляет 80%. Почва эродирована на целых 70%. С 247 малых рек области - 230 рек деградированы. Постоянный источник техногенной нагрузки на один квадратный километр территории области с разными опасными факторами в 5-7 раз выше среднеукраинских.

Сложная экологическая ситуация негативно влияет на состояние здоровья населения области. Снижился показатель рождаемости - с 10,2 до 6,1 на тысячу населения (по Украине - 7,8) и увеличилась общая смертность населения с 12,7 до 17 на тысячу населения (по Украине - 15,3).

Эти данные свидетельствуют о нахождении его в состоянии экологического кризиса. Без поисков и научных проработок вариантов выхода из кризиса и практических шагов по улучшению экологической ситуации она может стать катастрофической.

Исходя из сложной экологической обстановки разработан структурный план концепции экологической деятельности в Донбассе на период 2001-2010 гг.

Согласно этой концепции были определены следующие приоритеты:

1. Уменьшение и уничтожение опасных отходов;
2. Утилизация и уничтожение отходов промышленного комплекса;
3. Снижение сбросов загрязнённых вод от промышленных предприятий и в коммунальном секторе;
4. Развитие природно-заповедного фонда области;
5. Экологическое образование, работа с общественными организациями, международное сотрудничество в области экологии.

Даниил Баев



ДОНЕЦКИЙ ОБЛАСТНОЙ ТЕАТР ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ

Донецкий областной театр юного зрителя был основан в 1971 году. Помещение театра построено в 1962 году. До 1971 года в здании работали гастрольные коллективы. Также это помещение использовалось как филиал Донецкого областного музыкально-драматического театра имени Артема.

Вновь созданный коллектив получил чудесное театральное здание в центре Макеевки. Артисты театра – выпускники театральных вузов Харькова и Киева, а также опытные актеры русской группы Донецкого драматического театра им. Артема, с энтузиазмом включились в работу по созданию первых спектаклей.

2 октября 1971 года спектаклем

“Молодая гвардия” (по А. Фадееву) начался творческий путь коллектива. Благодаря усилиям основателей театра, главного режиссера, ныне народного артиста Украины В.П. Аверченка и первого его директора, ныне заслуженного работника культуры Украины А.З. Быковского, театр сумел органично соединить в своем творчестве художественную и воспитательную функции театрального искусства.

Первым спектаклем – сказкой “Хрустальный башмачок” Т. Габб театр открыл детям волшебный мир добра, мудрости и веры в торжество справедливости.

За 35 лет работы театра было поставлено 217 постановок, из них:

106 для юношества и взрослых;

45 для детей среднего возраста;

66 для дошкольников и младшего школьного возраста.

Большое внимание театр уделял классике. Наряду с постановками для детей, осуществляются постановки представлений для взрослых зрителей. Радость творческих успехов коллектива разделяли не только зрители родного города, но и театралы Киева, Минска, Львова, Одессы, Воронежа, Ростова, где театр побывал на гастролях.

Лауреатами фестиваля “Золотой ключик” стали спектакли – сказка театра: “Золотой цыпленок”, “Ангелика и король”, “Территория страха”, “Сестра моя, русалочка”.

В разные годы в театре работали: В. Талашко, ныне популярный киноактер, народный артист Украины, заслуженные артисты Украины Н. Третьяк, Н. Коновалов.

Сейчас в текущем репертуаре театра 26 спектаклей:

- 11 – для юношества и взрослых;
- 5 – для зрителей школьного возраста;
- 10 спектаклей-сказок для младших зрителей.

В отличие от многих ТЮЗов Украины, наш театр имеет уникальное театральное здание, свой оркестр, балетную труппу, что вместе с опытным актерским коллективом составляет огромный потенциал, дающий воз-

можность для дальнейшего творческого роста и надежду на неугасающий зрительный интерес.

Юлия Нагорская





МЫ И ДОНБАСС СХЕМЫ И ЧИСЛА

1. Возникновение города Донецка относится к лету 1869 года. Сколько лет Донецку?

2. На территории Донецкой области протекает около 110 рек. Общая длина рек составляет 3000 км. Самая крупная из них – Северский Донец – длиной 1053 км. Какая длина остальных рек?

3. В городе Донецке всего 242 учебных заведения: 38 высших, 24 профтехучилища, а остальные – общеобразовательные школы. Сколько школ в Донецке?



рис. Егора Ларионова

4. На Макеевском коксохимическом заводе трудятся 3062 человека. Они работают в разных цехах. Самый большой цех – это коксовый. На нем работает 303 человека. В цехе ЦРКХО – 190, а в цехе улавливания на 64 человека меньше, чем в ЦРКХО. Сколько человек работают в остальных цехах?

5. В 2007 г. Макеевский коксохимический завод отмечал 75 лет со дня выпуска первых тонн кокса. В каком году был построен Макеевский коксохимзавод?

6. В 1895 г. в г. Макеевке построили 1-й коксохимический завод. В 1930 году построили 2-й коксохимический завод. Через сколько лет построили 2-й коксохимический завод.

7. В 1870 году население города Донецка было всего 164 человека. А в 1992 году оно увеличилось на 1121236 человек. На сегодняшний день известно, что численность жителей Донецка уменьшилась на 127900 человек по сравнению с переписью 1992 года. Каково население Донецка сейчас?



8. В Хомутовской степи 59 видов мхов, 46 лишайников и 270 видов грибов. Сколько всего видов растений в Хомутовской степи?

9. В Донецкой области насчитывается 49 городов. В Днепропетровской на 31 город меньше. Сколько городов в двух областях?

10. В 1899 году объем доменной печи составлял 350 м³. Объем современной печи на 1036 м³ больше. Каков объем современной доменной печи?

11. Первый рекорд Сергея Бубки был установлен в Вильнюсе в 1984 году и составил 581 сантиметр. В 1993 году в Донецке наш атлет установил свой 34 мировой рекорд, улучшив свой первый результат на 49 сантиметров. Чему равна сумма этих двух прыжков Сергея?

12. В 1930 году мощность мартеновских печей была 150 тонн в год. Сегодня производственная мощность печей 2 434 2000 тон в год. На сколько меньше была производственная мощность мартеновских печей в прошлом веке?



13. Макеевский металлургический завод был построен в 1899 году. Сколько лет исполняется заводу в 2008 году?

14. За десять месяцев 2007 года объемом производства готового проката в ЗАО "ММЗ" составила 909 900 тонн. Это на 219 900 тонн больше, чем в 2006 году. Сколько готового проката было произведено в 2006 году?

15. На металлургическом заводе в мартеновском цехе выплавляют сталь из железной руды. Первая смена сталеваров мартена израсходовала 296 тонн

руды, а вторая смена 315 тонн. Сколько тонн руды использовала третья смена, если мартеновскому цеху было отгружено 900 тонн?

16. На шахтах Донбасса добывают каменный уголь. Шахтеры одной из шахт г. Макеевки в январе добыли 875 тонн угля. В феврале добыча угля увеличилась на 169 тонн. А в марте уменьшилась на 43 тонны. Сколько всего тонн угля добыли горняки этой шахты за три месяца?



рис. Данила Скобенко

17. Ясиновский коксохимзавод дал первый кокс в 1953 году. Сколько лет этому заводу?

18. В 1977 году население города Макеевки составляло 437 тысяч человек. В 2001 году 389 тысяч человек. На сколько тысяч уменьшилось население нашего города?

19. Горняки шахты им. С. Орджоникидзе добывали уголь на глубине 810 метров (данные 1977 года), а горняки шахты им. В. Бажанова на глубине 1234 метров (данные 1999 года). На сколько

метров ниже глубина выработок шахты имени Бажанова?

20. Город Макеевка получил свое название в 1931 году. А Донецк на 30 лет позже, чем Макеевка. В каком году получил свое теперешнее название город Донецк?

21. В объединении "Макеевуголь" 21 структурное подразделение, а шахт на 11 меньше. Сколько шахт в нашем городе?



22. Длина Северского Донца 1053 км., а Днепра 2201 км. На сколько река Днепр длиннее Северского Донца?

23. В гербе города есть дата рождения 1690, а первое поселение было в пос. Землянки в 1777 году. На сколько лет раньше был рожден наш город?

24. Сейчас 2008 год. Первым поселением Макеевки был пос. Землянки 1777 г. Сколько лет нашему городу?

25. В 2007 году в Макеевке было построено 4 производственных здания. Жилых зданий было построено на 21 больше. Сколько всего зданий было построено в 2007 году?

26. На территории Донецкой области добывают каменного угля 7560 тонн. Каменной соли на 3700 тонн меньше, чем каменного угля. А огнеупорной глины на 1230 тонн больше, чем каменной соли. Сколько тонн огнеупорной глины добывают в Донецкой области?



27. В 2006 году в Донбассе насчитывалось 26 шахт, а в 1999 году было на 14 шахт больше. Сколько шахт было в 1999 году?

28. В заповеднике Хомутовская степь прорастает 604 вида цветочных растений. Из них 19 распространены на очень ограниченной территории. Сколько остальных видов растений произрастает на территории заповедника?

29. В степных водоемах Донбасса живет 30 видов рыб, а животный мир Азовского моря насчитывает на 50 видов рыб больше. Сколько видов рыб проживает в Азовском море?

30. На Украине обитает 350 видов птиц, 100 видов млекопитающих, 200 видов рыб. Сколько видов рыб обитает в Украине?

31. Обитатель степной зоны байбак имеет длину тела 585 мм, а хвоста – 145



мм. Какая длина всего байбака? Выразите длину в сантиметрах.

32. Самая большая сосна в горах Артема 28 метров, а самая маленькая, из старых, 8 метров. На сколько одна выше другой?

33. В действующем репертуаре театра 26 спектаклей: 11 из них для юношества и взрослых, 5 для зрителей среднего возраста. Сколько спектаклей было для самых маленьких зрителей?

34. Здание ТЮЗа было построено в 1962 году. Театр начал свою деятельность в 1971 году. Сколько лет прошло с момента построения здания до основания в нем театра?

35. За 35 лет работы ТЮЗа было поставлено 106 для взрослых, 45 для детей среднего школьного возраста, 66 для дошкольников и младшего школьного возраста. Сколько всего спектаклей было поставлено в театре за 35 лет?



36. На представление в Донецкий цирк пришли 374 девочки, а мальчиков на 29 больше. Взрослых пришло на представление меньше на 158 человек, чем мальчиков и девочек вместе. Сколько взрослых пришло в цирк?

37. Население Донбасса в 1926 году составляло 2500000 человек. А в начале 2008 года насчитывалось 4800000 человек. На сколько больше человек в 2008 чем в 1926 году

МАТЕРИАЛЫ ГОТОВИЛИ:



Бесчетников
Дима



Пащенко
София



Скобенко
Даниил



Шаталов
Мирослав



Бабичева
Даша



Баев
Даниил



Белик
Миша



Величко
Дима



Гончарова
Лиза



Данильчик
Даша



Дубровкина
Аля



Катыхина
Аня



Кириенко
Аня



Кожедуб
Алиса



Ларионов
Егор



Лузанов
Женя



Морозов
Никита



Нагорская
Юля



Сенина
Лана



Скиба
Маша



Харьковская
Юля



Шевчук
Иван



Шкиренко
Владислава



Коцарь
Елена
Валентиновна



Образцов
Эльдар



Гладун
Дима



МАЙ 31

МАЙ 24 2007

