***Приложение №1***

**«Историческая»**

В самом центре Татарстанского Закамья находится небольшой сельский район – Новошешминск. Издревле этот край был заселен гуннами, протовенграми, булгарами, ногайцами, башкирами, русскими, татарами, чувашами народами древности и современности, связывала территория проживания на равнинах, лесостепных землях. Закамские земли, богаты лугами и черноземами были притягательны как для земледельца, так и для степняка. Здесь происходила встреча двух миров и не всегда она была мирной, о чем свидетельствуют остатки валов: по территории Новошешминского и соседнего Черемшанского районов проходила граница между степным и земледельческим миром еще с булгарских времен. По последним историческим сведениям, первые поселения людей в районе Новошешминска в конце16 и начале 17 веков. Уже в 1652 году, на выступе правого высокого берега реки Шешмы была выстроена военная крепость для защиты Закамья от кочевых народов. Окружающие Новошешминск селения – Петропавловка, Екатериновка, Черемухово, Волчья – назывались слободами (названия сохранились и по сей день), потому что они заселялись служивыми людьми, которые освобождались от денежных платежей и подателей и отправляли разные повинности. В дальнейшем все они стрельцы, гвардейцы ,казаки и шляхтичи(поляки) – составили особое сословие людей под именем «пахотный солдат» , которые не подлежали рекрутству и вызывались только в особых случаях. Большие леса в окрестностях создавали благоприятные условия для строительства жилья, а обилие хищного пушного зверя обеспечивало возможность заниматься заготовкой и продажей пущнины, переполненная рыбой река Шешма и окружающие озера позволяли заниматься рыбным промыслом. Для занятий хлебопашеством и разведением скота леса постепенно начали вырубаться. В 1859 году население составило 2979 человек на 540 дворов. А уже в 1910 году было около 6 тысяч жителей. Перед событиями 1917 года в Новошешминске были 2 земские школы (городская и слободская), 2 церкви, одна построена в 1794 году, вторая –в 1915 году, 10тторговых точек, лавки, казенная винная лавка, 2 пивные лавки, 3 кузницы, 4 маслобойки, 8 обдирок, 3 водяные мельницы, 2 шерстобитки, пункт обработки овчин, мастерские: ремонтно-пошивочная, сапожная, валяльно-войлочные, кирпичные лабазы, каменные разработки. Еженедельный пятничный базар и одна в год ярмарка давали доход более 10 тысяч рублей. Новошешминск был центром волосного правления, где сельские дела решались волосным писарем или старшиной. А все дела внутреннего распорядка решались мирским собранием, то есть сходкой. Теперь немного о современном районе. До революции его территория входила в состав Чистопольского уезда Казанской губернии. Новошешминский район был образован в 1912 году, а 1960 году он был упразднен, и его территория вошла в состав Чистопольского и Альметьевского районов. В 1983 году он был воссоздан, но уже в других границах. Сегодня здесь проживает более 15 тысяч населения. Из них русских – 49%, татар – 48, чувашей – 2%. В районном центре проживает около 5 тысяч. Общая площадь района составляет 132 тысяч га, из них сельхозугодья – 109 тыс.га. На северо-востоке район граничит с Нижнекамским, на юге и юго-западе – с Черемшанским и Аксубаевским, на северо-западе –Чистопольским районами.

***Приложение №2***

**«Заповедник» «У подножья склона Коржинского».**

Впервые его описал в 1888году Сергей Иванович Коржинский, бывший в ту пору студентом Казанского Императорского университета, а впоследствии ставшим основателем Казанской школы геоботаников, главным ботаником, директором ботанического сада в Санкт-Петербурге, всемирно известным ученым. Во время летних Коржинский решил заняться растительностью Казанской губернии. В одном из своих первых путешествий по Закамью Сергей Иванович был проездом около села Русская Волчья. Он поднялся на вершину, увиденное поразило молодого исследователя: ряды прибрежных холмов разделились оврагами, были видны известняки, мергели, доломиты .Почвы на склоне черноземными, большая часть из них была распаханной, между полями Коржинский обнаружил целину ковыльной степи. Но более всего поразил студента южный склон. Он собрал здесь гербарий, зарегистрировав около 90 видов растений. Примерно 20 из этих видов на территории Татарстана больше нигде не встречаются, среди них все произрастающие в республике ковыли : Коржинского, Лессинга, красивейший, перистый, крупноцветный, австрийский, а также астра альпийская, козельцы, эфедра двухголосная, лук шаровидный и многие другие. Эта растительность благодаря своеобразию и редкости очень ценна для науки, помогает решить ряд проблем. Например проблему взаимоотношений леса и степи. На склоне можно встретить и немало лекарственных и декоративных растений, которые называют фармацией каменистой степи. На основании постановления Совета Министров ТАССР в мае 1972 года склон Коржинского был признан памятником природы. Сейчас он носит статус заказника. Заботу о памятнике природы взяли не только специалисты-экологи, но и местные школьники. Несколько лет назад ребят очень огорчило состояние склона Коржинского. На его территории пасли скот, весной по чьему-то бездумному указанию выжигали огромные территории участки, обрекая тем самым многие растения на многолетнее бесплодие. Ко всему прочему, на склоне располагался карьер, где добывали известняк. Огромные ямы там и сям безобразно уродовали этот райский уголок. Вместе со своими преподавателями учащиеся краснооктябрьской средней школы совершают экскурсии на склон Коржинского, изучают растения. Весной и осенью ребята очищают территорию заказника от мусора, сажают деревья, помогают ограждать территорию заказника. Для сведения к минимуму антропогенного воздействия на уникальный ПК склона Коржинского администрация Новошешминского района, руководитель АПК «Кулон», Новошешминский районный комитет по земельным ресурсам и земельной реформе постановил обратиться в кабинет министров Республики Татарстан с предложением о создании в Нововшешминском районе на базе заказника «Склона Коржинского» государственного заповедника «Степной». Это нашло поддержку и принято решение о предоставление вышеназванному памятнику природы статуса «Заповедник РТ». Открыто финансирование с его благоустройством.

***Приложение №3***

 **«Лес»**

Территория Новошешминского района расположена в лесостепной зоне, для которой свойственны черты природы двух зон – лесной и степной. В лесостепи лес чередуется в виде отдельных массивов, островов и островков. Леса Новошешминского района лиственные и небольшая часть хвойные. В наших лесах в основном растут широколиственные деревья, такие как липа, дуб, клен, вяз, ильм. Широколиственный лес многоярусен. В кустарниковом ярусе часто встречается жимолость, бересклет, крушина, бузина, черемуха и др., характерны также кусты орешника, образующие часто сплошной подлесок. Хорошо развит травянистый покров из сныти, пролесника, копытеня, звездчатки и папоротников. Среди деревьев ,кроме широколиственных , часто встречаются мелколиственные: береза, осина, ольха, ива. Деревья высокие и низкие кустарнички, различные травы, а также мхи образуют в лесу несколько ярусов. Животный мир лиственных лесов отличается своим своеобразием, особенно мир птиц. Многочислен отряд воробьиных, что вызвано разнообразными условиями леса и обилием корма. Много хищных птиц. Основную массу млекопитающих составляют мышевидные грызуны, среди которых преобладают полевки. Наиболее многочисленная рыжая полевка. На втором месте по численности – мыши. Кроме хищных птиц, ими питаются хищные млекопитающие: лисица, горностай, ласка, хорь и др. Из зайцеобразных для лесостепной зоны характерен заяц-русак, который отличается от зайца-беляка большими размерами и коричневой окраской спины. В лесах водятся теперь кабаны, косули и много лосей .За последние годы увеличилась численность волка. В настоящее время значительных участков степей уже не встретишь, они распаханы. Небольшие степные островки можно встретить лишь на нераспаханных крутых склонах речных долин и балок, каменистых склонах возвышенностей и в других неудобных для использования в сельском хозяйстве местах. На полях и в степях водятся животные, питающиеся главным образом зерном и травами. Среди них наиболее распространены грызуны – мыши, полевки и суслики. Суслик – один из самых широко распространенных зверьков в безлесных местах. С полей он теперь оттеснен на не распахиваемые склоны и поймы малых рек. Много нор суслика по границам полей и опушек леса и в придорожных полосах. Питается суслик исключительно зерном и тем самым наносит существенный урон урожаю зерновых культур.

***Приложение №4***

**«Река»**

По территории Новошешминского района протекают две средние реки Татарстана – Шешма и ее правый приток – Кичуй. Протяженность реки Шешмы в пределах района примерно 50 километров. Правый коренной берег долины реки Шешмы более крутой, почти во всем протяжении ее течения в пределах района. Пойма реки в основном к левому коренному берегу , долины реки , на котором можно местами наблюдать одну –две террасы. Питание рек смешанное: дождевое и подземное, а весной снеговое. Половодье наступает в первую декаду апреля (28 апреля – 12 мая). Летний межень наступает в августе, когда минимальное количество осадков и река питается преимущественно подземными водами. Ледостав наступает в конце в конце ноября и начале декабря (12ноября – 12декабря). Зимний межень наступает в конце февраля. В реке обитают несколько видов рыб: язь, лещ, щука, сазан, сом, налим, чехонь, карп, голавль, ерш, уклейка, пескарь, окунь, судак, синец ,жерех и др. Также в реке обитают колонии бобров, ондатр и водоплавающих птиц. Для промыслового лова запасов рыбных ресурсов недостаточно, для рыболовов и для отдыха. В хозяйственных целях река используется для полива сельскохозяйственных угодий и водопоя скота. Кичуй протекает примерно в пределах 20 километров. Из-за большого количества родников и более высокой скорости течения, река мелководна. Несмотря на мелководность, вода в реке Кичуй прерывается значительно меньше, чем река Шешма. Обитатели реки, те же самые виды рыб, животных и птиц, что и в реке Шешма. Малые реки района полноводны лишь весной и в начале лета. В середине лета они сильно мелеют, некоторые пересыхают. Причина в сведении лесов. Большой ущерб малым рекам наносится также в связи с сооружением запруд, засорением бытовыми и хозяйственными отходами, стоком с малыми водами минеральных удобрений и гербицидов. На территории Новошешминского района полностью протекают следующие малые реки:1.Сикенесь (длина – 30 км) с притоками Устье (12 км) и Черемуха (12 к), 2.Челна (20 км,исток у селаПростые Челны ),3.Лебедка (9 км ),4.Студенец (8 км ),5.Елховка (6 км),6.приток Кичуя – Урганчинка (18 км ) и Пещерка (8 км).Озер в нашем районе насчитывается 111, из них 3 водораздельных и 108 пойменных озер (озера-старицы). Обитателями озер являются карась, карп, сазан, вьюн. Берега озер зарастают камышом, осокой, хвощами. На водном зеркале растут кувшинки и многочисленные водоросли. Часть озер зарастают и превращаются в болота, у большинства болот верховое питание, но есть болота питаемые грунтовыми водами.

***Приложение №5***

**«Гора»**

Рельеф нашего района – холмистая равнина. Равнинность рельефа объясняется платформенным тектоническим строением (в пределах Русской платформы).Наш район расположен на стыке заволжской низменности Татарстана (низменное Западное Закамье) с высотами 80-100 метров и Бугульминской (северо-западная часть Бугульминско-Белебеевской возвышенности) 250-270 метров. Поверхность крупных форм рельефа осложняется малыми. Это – водно-эрозионные формы рельефа: овраги, балки, лощины, речные долины. Также в формировании рельефа участвуют подземные воды: просадки, оползни, суффозионные воронки.Самая высокая отметка абсолютной высоты в районе – 183 метра, находящаяся в 3-4 километрах к северо-западу от села Петропавловская. Самая низкая отметка – 53,5 метров, находится на выходе реки Шешмы из пределов районов в 3 километрах от села Горшково. В формировании современного рельефа имеет место хозяйственная деятельность людей. Из-за несоблюдения агротехники количество оврагов продолжает увеличивается.Увеличивается число карьерных выработок.

***Приложение №6***

**«Месторождение»**

Из полезных ископаемых, главное – это нефть, относящееся к пластам девонского периода и залегающая на глубинах 800-1600 метров. В пределах Новошешминского района работают ряд нефтедобывающих компаний: НГДУ «Ямашнефть», НГДУ «Нурлатнефть», ОАО «Ритек», ООО Татнефть, ОАО «Татнефть», «Шешмаойл». В совокупности они добывают более 200 тонн в сутки, более 700 тысяч тонн в год. В пределах района имеются разведанные месторождения битумов. Полезные ископаемые, связанные с поверхностными отложениями неогеновой системы – пески, песчаники и глина. В отложениях казанского и татарского ярусов встречаются пески, глины, мергели, известняки, природный камень. Все это прекрасные строительные материалы. На большой глубине имеются отложения каменного угля и мрамора, их разработка экономически не оправдана. В долине реки Шешмы встречаются самые молодые геологические отложения четвертичного периода – это строительные пески и небольшие месторождения торфа.

КАК ЗДОРОВО!

Изгиб гитары желтой ты обнимаешь нежно,

Струна осколком эха пронзит тугую высь.

Качнется купол неба. Большой и звездно-снежный,

Как здорово, что все мы здесь сегодня собрались!

Как отблеск от заката, костер меж сосен пляшет.

 – Ты что грустишь, бродяга, а ну-ка улыбнись!

И кто-то очень близкий тебе сегодня скажет :

Как здорово, что все мы здесь сегодня собрались!