Российская Федерация Костромская область
Муниципальное общеобразовательное учреждение
Ликургская основная общеобразовательная школа
Буйского муниципального района
157063 Костромская обл., Буйский район, с. Ликурга, ул. Овражная д 1
т. 84943532-2-44, e-mail: likurga@mail.ru

Муниципальный этап Всероссийского конкурса

«Отечество: история, культура, природа, этнос».

Тематическое направление «Летопись родного края».

*Тема: Люблю я этот чудный остров,
где родилась и здесь живу.*

Номинация: Историческое краеведение.

Подготовила:

Семёнова Василиса Сергеевна, учащаяся 8 класса.

Руководитель:

Лебедева Людмила Геннадьевна,

библиотекарь МОУ Ликургской основной школы

2023 год

Содержание.

I	Актуальность темы.	3
II	Богатство наше – это люди. Их судьбы – летопись страны.	3
1	Ликурга – моя малая родина.	3
2	Троицкая церковь.	4
3	Семён Васильевич Готовцев – владелец усадьбы Ликурга.	4
4	Усадьба и земли перешли к роду Нарышкиных.	4
5	Михаил и Павел Александровичи Перелешины владели усадьбой Полеталово Ликургской волости.	5
6	«Хождение в народ».	5
7	Первая русская революция 1905 года.	6
8	20-30 годы.	6
9	В каждой деревне появляется свой колхоз.	7
10	Великая Отечественная война.	8
11	Мои родственники на защите Отечества:	9
	1) Балашов Пётр Николаевич.	9
	2) Смирнов Александр Степанович.	9
	3) Труженица тыла – Смирнова Мария Николаевна.	9
	4) Семёнов Владимир Иванович в блокадном Ленинграде.	9
12	Жизнь поколения 50-х годов.	10
III	Заключение	11
1	История нашего края неразрывно связана с историей страны.	11
	Использованный материал.	12
	Приложения	13

I. Актуальность.

Моя Родина – Россия, но у каждого из нас есть место, где он родился. Ничто на земле не может быть ближе, дороже, чем малая родина.

Каждому человеку надо осознавать себя и своё место среди других людей, а это невозможно без знания истории, без изучения своей «малой Родины». Память – непреходящая ценность. Она передаётся от одного поколения другому, это продолжение традиций и обычаев народа, продолжение его истории.

Цель моей работы: изучить историю развития села, его историческое прошлое и настоящее.

Задачи, которые стоят передо мной:

- изучить историю села Ликурга;
- познакомиться с архивными материалами по истории села;
- расспросить моих родителей, бабушку с дедушкой о прадедах;
- научиться работать с различными информационными источниками;

Методы проведения работы.

1. Изучение архивных документов, книг по краеведению;
2. Изучение материалов газет «Костромской листок», «Буйский ударник», «Буйский работник»;
3. Беседы с моими родителями, бабушкой и дедушкой.

II. Богатство наше – это люди. Их судьбы – летопись страны.

Ликурга – моя малая родина, родина моих родителей, бабушки, дедушки, наших предков. Через 5 лет будет юбилей моей малой родины – 600 лет, первые сведения о Ликургской волости появились в летописях 1428 года.

Вот что мы узнаём из архивных документов: «В дальнейшем название этой волости не раз встречается в грамотах, связанных с феодальной войной, которая проходила на Руси в 1433-1453 годах».

«...При великом князе Василии Васильевиче Ликурга с Шачеболом находилась во власти галичского князя Юрия Дмитриевича». Впоследствии Ликурга находилась «во владении самого князя Василия Васильевича и других великих князей. Волость занимала огромную территорию: в 1505 году Ликургская волость числилась в Костромском уезде и простиралась почти до Галичского озера...

В течение XV - XVI веков костромские волости не раз подвергались набегам казанских татар с целью грабежа и захвата пленных».

Ликургская волость вместе с другими волостями: Корегой, Залесьем, Железным Борком в 1536 году «била челом великому князю Ивану Васильевичу Грозному, чтобы государь велел поставить город для того, чтобы защищать наши земли от частых набегов казанских татар, которые по рекам Костроме и Вексе доходили до Галича и разоряли прибрежные волости». И в 1536 году матерью царя Еленой было положено основание городу Бую.

На территории волости имелось множество церквей, но *главной считалась Троицкая церковь в Ликурге*. В XVII и начале XVIII века *Ликурга принадлежала роду бояр Готовцевых*. В 1685 году на средства стольника С.В. Готовцева была построена каменная Троицкая церковь вместо деревянной. Об архитектуре церкви рассказано в статье В.Флёрова «Ликурга» из сборника «Буйская земля». (*Приложение 1*)

На время обновления храма Семёну Васильевичу Готовцеву было 92 года. Сыновья (Иван, Александр) умерли раньше своего отца. С гибелью Александра мужская линия ликургской ветви Готовцевых пресеклась. Евдокия Михайловна Готовцева вышла замуж за П. К. Нарышкина, усадьба и земли *перешли к роду Нарышкиных в качестве приданного*. Ликурга принадлежала этому роду до второй половины XIX в.

Война 1812 года породила такое явление как декабризм. Декабристы - революционно настроенные дворяне, первые поднявшие восстание против самодержавного устройства государства и крепостничества 14 декабря 1825 г

Среди декабристов был и наш земляк – князь М.М. Нарышкин, который владел усадьбой Ликурга. Он вместе с другими декабристами был заключен в Петропавловскую крепость и осужден. *(Приложение 2)*

У нас есть ещё знаменитые земляки.

В усадьбе Полеталово Ликургской волости жило **три поколения моряков Перелешинных**. Михаил и Павел Александровичи Перелешины, владельцы усадьбы – моряки, герои Синопского морского сражения и Севастопольской обороны в 1853 году. Усадьба Логинково, как и Полеталово, тоже принадлежала братьям Перелешинным.

Из материалов, взятых из Буйского краеведческого музея, узнаём, что в 1915 году в Ликурге «Попечителями начального училища являлись М. Н. Щеголев, Ногавицинский, П. В. Перелешин». *(Приложение 3)*

В 1874 году в России началось движение – **«хождение в народ»**. Народники хотели сблизиться с простым народом. Их целью было изменение всего общества путём просвещения и революционной агитации непосредственно среди крестьянских масс. Поселяясь в деревнях, народники стремились помочь обездоленным крестьянам, создавая школы, мастерские, лечебницы. Мы можем увидеть влияние этого движения в нашей местности, анализируя газету *«Костромской листок» №9 46 от 30.04.1902г.*

«С. Ликурга Буйского уезда. В среду на Пасху умерла помощница учительницы земского училища Л.П. Малиновская. Покойная до конца своей жизни была верна завету и разумно сеяла «доброе, вечное» среди простого люда, который из признательности к ней целой толпой теснился у ее гроба. Неблагоприятная постановка школьного дела была одной из важных причин, прекративших молодую жизнь.

...Если в прошлом году «Биржевые ведомости» и называли волостных писарей «вьючными волами», то и к народным учителям вполне приложимо название «рабочих лошадей». Нечему удивляться, если в настоящее время наблюдается систематическое бегство из школы. Народный учитель бежит, как только представится возможность, в сидельцы ли винной лавки,

в управляющие ли усадьбой, - все равно, лишь бы только убежать от дорогой и лелеянной некогда, может быть, мечты о школе»

Первая русская революция – название событий, происходивших с января 1905 по июнь 1907 года в Российской империи. Была вызвана недовольством народа низким уровнем жизни, существовавшим уровнем гражданских свобод, поражением в русско-японской войне.

Ликурга не осталась в стороне от этих событий. Из газеты «*Костромской листок*» № 127 от 18.12.1905г. с.3 по губернии село Ликурга мы узнаём: *Приговор. 1905года декабря 4 дня.*

Мы, нижеподписавшиеся крестьяне Буйского уезда Ликургской волости от всех селений из числа домохозяев волости, собравшись сего числа в Ликургском волостном правлении для обсуждения вопросов, касающихся нужд и польз крестьян, высказываем следующие желания, которые просим наших представителей поддерживать в имеющейся собраться вскоре государственной думе:

- 1. Чтобы все начальство от сельского старосты до чинов государственного совета избиралось самим народом.*
- 2. Чтобы все земли: государственные, удельные, монастырские, церковные, помещичьи, частновладельческие - составляли собственность всего народа без различия сословий и национальностей...*
- 3. Что мы обязуемся сохранить до созыва государственной думы мирный порядок, не чинить никаких насилий над чужой собственностью.*

Следует 1018 подписей крестьян.

Бурные события революции 1917 года, **20-30-х** годов ХХ-го столетия, годы борьбы с религией – всё находит отражение в жизни нашего села. Репрессируются церковнослужители, церкви закрываются и разрушаются. Не миновала эта участь и храмы в Ликурге.

В каменном доме, который назывался трапезою, по рассказам бабушки, был клуб, а после – здание было оборудовано под пекарню. В конце 90-х годов пекарню закрыли, и вот уже много лет здание пу-

стует.

Новое время породило новые общественные взаимоотношения.

В газете «Буйский работник» № 11 от 15 марта 1925г. находим сведения о вступлении молодёжи в комсомол: *«В Ново-Ликургской волости насчитывается 6 районов, в 3 районах были проведены Рай-Конференции беспартийной молодежи. В комсомол записалось 18 человек. Девуц записалась только одна».*

В каждой деревне появляется свой колхоз. А в крупных даже по два-три: в Коныгине «Красный партизан», «Починок» и «Красная нива», в Ликурге «Дружный», «Имени Калинина», в Чадове «Баррикады» и «Рычаг социализма».

О трудностях коллективизации читаем в газете «Буйский ударник» № 158 (608) от 14 декабря 1934г.

КОНЫГИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ В СТОРОНЕ ОТ ЛЕСОЗАГОТОВОК.

У ДЕВОЧКИНА «ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ ОТ УСПЕХОВ».

... Казалось бы, что дважды краснознаменный сельсовет должен показывать большевистские образцы работы и на лесозаготовках, но на деле этого не видно. Опьяненные своими успехами руководители сельсовета сейчас опустили руки и лесозаготовки пустили на самотек... Колхозы «Починок», «Красная нива» и «Красный партизан», имея в наличии по 16-17 свободных от работы лошадей, выслали в лес только по 4-5 лошадей. Такое положение нельзя иначе рассматривать, как кулацкий саботаж лесозаготовок, но председатель сельсовета Девочкин мирится с саботажниками.

Еще хуже положение с единоличниками. Единоличники упорно не хотят выходить на лесозаготовки, а руководители сельсовета либеральничают с этими саботажниками.

Перед войной начинается укрупнение колхозов. В газете «Буйский ударник» № 287 (2171) с.3 от 21.12.1940г. сообщают:

На днях в Рождественском сельсовете состоялось объединён-

ное собрание членов сельскохозяйственных артелей «Вторая пятилетка» и «Баррикады». Собрание обсудило вопрос о слиянии колхозов. Колхозники единодушно вынесли решение объединиться в одно коллективное хозяйство.

— Крупным колхозом мы будем жить еще лучше, еще точнее, - заявили колхозники.

Великая Отечественная война (1941-1945 гг.) На защиту Родины встал весь народ от мала до велика. Не осталось в стороне и наше село. (В годы войны село входило в состав Ореховского района). Каждый старается помочь фронту на своём рабочем месте. Из газеты «Сталинская правда» № 38, с. 2 (Орехово) от 20.08.1941г. узнаём: В колхозе «Республика» Рождественского сельсовета в воскресенье особенно было оживленно. На организованный воскресник вышли почти все колхозники. С исключительной энергией работала молодежь. Секретарь комсомольской организации т. Балашова выработала 4 трудодня. Престарелые колхозницы Корчагина, Назарова, Беликова и Маринова вытеревали по 9 сотых гектара каждая, перевыполнив дневное задание. Ученики и те выработали больше, чем по трудодню. Всего выработано на воскреснике и отчислено в фонд обороны 32 трудодня.

Но, конечно, главный подвиг – подвиг наших солдат-односельчан. В нашем Ликургском сельском совете - это более тысячи погибших, сотни сирот и семей без отцов. Солдаты служили честно и бескорыстно. Они защищали Отечество, родных и близких.

Для нашей семьи война началась в 1939 году. Дед моей бабушки Антонины Алексеевны, **Балашов Пётр Николаевич**, призванный с первых дней второй мировой войны, был участником финской войны. С тех пор родные его не видели. Сохранились только его фотографии. Лишь недавно мы узнали о судьбе прадеда из интернет-ресурсов, есть о нём сведения и в Книге памяти Костромской области. Во время Великой Отечественной войны он служил в стрелковой дивизии № 359. Службу нёс в воинском звании красно-

армейца-стрелка. Погиб 05.10.1942 года и похоронен в деревне Полунино Ржевского района Калининской области.

Мой прадедущка **Смирнов Александр Степанович** родился в 1906 году в деревне Чадово. До войны он работал в колхозе «Баррикады» счетоводом. Мобилизован на фронт в самом начале войны, летом 1941 года. Воевал в сапёрных войсках, занимался тем, что расчищал поля и дороги от мин врага, минировал дороги и здания для защиты от немецких захватчиков. Всем известно, что сапёр ошибается один раз в жизни. Прадед рассказывал: «Ползёшь медленно, осторожно, чуть дыша, осматриваешь каждый сантиметр земли. Взял чуть в сторону – пропустил мину, и тебя нет». Деду Саше повезло, он остался жив, но был дважды ранен. Второе ранение было тяжёлым, и его комиссовали. Потом он ходил всю жизнь с костылями, но работал по-прежнему счетоводом в колхозе, а когда был образован совхоз, его поставили заведующим фермой в Чадове.

Прабабушка **Смирнова Мария Николаевна** родилась в 1908 году.

Когда мужа взяли на фронт, осталась одна с троими маленькими детьми. Работала наравне со всеми: в основном, на ферме, на овчарне, но во время сенокоса и уборки урожая приходилось выходить и в поле. Работали от зари до зари. Домашнее хозяйство тоже требовало сил и времени: без коровы в деревне не жили, а также были овцы, куры. Когда муж вернулся, опять вся тяжесть работ была на Марии Николаевне. Родилось ещё двое детей, один из них мой дед Михаил. Работала по-прежнему в колхозе, а затем в совхозе разнорабочей: куда пошлют – на телятнике, в свинарнике, в поле. Награждена медалью за доблестный труд в годы Великой Отечественной войны.

О **блокаде Ленинграда** в годы войны я знаю не только из книг, кинофильмов и уроков истории. Мне хочется рассказать и о прадедущке по папиной линии. Он не принимал участия в боевых действиях, но он жил в это время, война коснулась и его. **Семёнов Владимир Иванович** родился в 1930 году в Ленинграде. В 1942 году они, трое друзей, решили вырваться из блокадного города, пошли в сторону Московской области. Их обстреляли, оско-

лок снаряда попал прадедущке в ногу. Пришлось вернуться. Все тяжести жизни блокадного города он испытал на себе. Его мать умерла прямо на работе, похоронена на кладбище, где хоронили всех погибших в блокаду ленинградцев. Отец был на фронте, вернулся больным: у него было три контузии, вскоре он умер. И мальчик жил один. Когда война закончилась, ему было 15 лет. Он научился сам себя обеспечивать, всю жизнь до самой пенсии проработал на заводе.

Вся жизнь моих предков связана с нашим краем: здесь они родились, работали, растили детей.

Моя прабабушка, Балашова Христина Васильевна, 1911 года рождения, работала сначала в колхозе 20 лет, потом, когда был образован совхоз «Плещеевский», была разнорабочей отделения № 1.

Её и Петра Николаевича сын Алексей, отец моей бабушки Тони, работал сначала в колхозе, затем в совхозе «Ликургский» молотобойцем на МТМ, потом в лесничестве. Его жена, прабабушка Валентина Алексеевна, всю жизнь проработала санитаркой в Ликургской больнице, которая находилась в Белозёрове.

Мои дедушка и бабушка олицетворяют жизнь поколения 50-х годов.

Дед, Смирнов Михаил Александрович, стал пионером в 1962 году, а бабушка, Смирнова Антонина Алексеевна, - в 1964 году. Чтобы стать пионером, ребята стремились хорошо учиться, участвовать в общественных делах. Дедушка был горнистом. Горнист отряда – это было почётное пионерское поручение. Потом их приняли в комсомол. В комсомол вступали только достойные, достигшие возраста 14 лет. Звание комсомольца нужно было заслужить своими делами, хорошей учебной, активной жизненной позицией. Дед всегда отличался своей активностью и ответственностью, за что бы он ни брался. В комсомоле ему оставили комсомольский билет на вечное хранение за его «активную работу в комсомоле». Когда служил в армии, из рядовых произвели в сержанты и наградили значком «Отличник ВВС». Когда работал в совхозе «Ликургский», не раз был «Победителем социалистического

соревнования». Работал шофёром, потом электриком. Закончил заочно Шарьинский сельскохозяйственный техникум. Его поставили управляющим Коньгинского отделения совхоза «Ликургский». В годы перестройки в 1992 году, когда совхоз распался, был председателем АКХ «Коньгино». Трудно было выдержать конкуренцию мелким хозяйствам, в 1997 году хозяйство прекратило существование. Последние 20 лет дед работал даже на пенсии в газовой котельной в Ликурге.

Бабушка Тоня тоже была активисткой, хорошо училась. Закончила Чухломский техникум, стала зоотехником. Работала на ферме, потом поставили бригадиром. После рождения детей работала в библиотеке, землемером в администрации.

Мою маму, Семёнову Елену Михайловну, приняли в пионеры 22 апреля 1985 года, одну из первых, потому что она хорошо училась и активно участвовала во всех делах школы. Она была барабанщицей. Неделю она была в Буге на пионерских сборах, где их обучали технике игры на барабане. Они готовились вступить и в комсомол, но в это время в стране началась перестройка. После окончания Ликургской средней школы мама поступила в Галичское педагогическое училище. По окончании она стала работать завучем в СРЦ «Солнышко». Работа сложная, учитывая, что работать приходится с детьми из неблагополучных семей. К каждому нужен свой подход. В настоящее время Елена Михайловна Семёнова – директор СРЦ «Солнышко» в нашем селе.

III. Заключение.

Данная работа поможет показать *связь истории нашей Родины с историей родного края*. На конкретных примерах можно увидеть, что великая история складывается из событий и жизни конкретных селений нашей бескрайней Родины. Мы можем восхищаться своими земляками, своим селом – маленькой частичкой великого государства Россия.

Мои предки, мои родители вносили и вносят посильную помощь в развитие нашего края, нашей страны. Я могу ими гордиться, и моя задача, не посрамить их память, продолжить их дело – приносить пользу своей родине.

Выполняя данную работу, я поняла, что история нашего края неразрывно связана с историей нашей страны. Именно из таких частиц складывается единое целое большой страны. Мне кажется, суть моей работы отражает стихотворение Валентины Гузеевой:

Богатство наше – это люди.
Их судьбы – летопись страны.
Работали и воевали,
Создать историю смогли...

*Люблю я этот чудный остров,
Где родилась и здесь живу,
Я восхищаюсь этим краем,
Ценю его, о нём пишу.*

Список использованной литературы:

1. Книга памяти. Том 3. Ярославль, Верхне-Волжское изд-во, 1995г.
2. Книга памяти. Том 11. Кострома, ДиАр, 2008г.
3. Буйская земля. Кострома, 2002г.
4. Материалы газет: «Буйский ударник» 1935г., 1939г., 1940г, «Сталинская правда» 1941г..
5. Материалы интернет-портала «Память народа».

«Каменная Троицкая церковь построена вместо деревянной в 1685 году местным помещиком стольником Семёном Васильевичем Готовцевым. Архитектура этой церкви имеет некоторые особенности, встречаемые только в древних храмах. Церковь одноэтажная, построена в виде разностороннего креста. Своды в храме конические, в приделах в виде круговой дуги. Алтарь с одним полукружьем отделяется от храма каменной стеной с тремя пролётами. Два придела: правый во имя Рождества Христова, левый - во имя Казанской иконы Божьей Матери. Приделы расположены параллельно главному алтарю и соединены галереями с главным храмом. Крыша на четыре ската. На церкви 8 глав, одна на середине храма, 4 по углам и 3 на алтарях. Иконостас в 5 ярусов с колоннами и резьбой, помещённой на светло - жёлтом фоне. Резьба изображает виноградные лозы. В 1833 году оба придела и трапеза главного храма сделаны тёплыми. О времени построения Троицкой церкви и исправлениях в ней упоминают надписи, бывшие в клейме цоколя иконостаса:

«Благословением и благодатию Творца всех Бога, создася сей святой храм во славу Святыя, Единосущныя, Животворящия и нераздельныя Троицы, Отца и Сына и Святого Духа, при державе Благочестивейших государей Царей и Великих Князей, Иоанна Алексеевича и Петра Алексеевича всея России Самодержцев и при Святейшем патриархе Иоакиме, желанием и прошением у Зиждителя, Творца всех Бога стольника Семёна Васильевича Готовцева, в молитву и моление и воспоминание своих родителей, в лето от создания мира 7193, а от Рождества Бога Слова 1685, и освящена мая в 20 день».

Троицкая церковь является центральной постройкой архитектурного ансамбля в Ликиурге. Рядом с нею стоит ещё одна церковь во имя Архангела Михаила, построенная также С.В. Готовцевым в 1685

г. В разное время эта церковь подвергалась значительным переделкам, а в 1865 году даже наружный вид изменён до того, что архитектура его утратила свой древний характер. Церковь каменная, одноэтажная, в основании квадратная. Свод конический.

В церкви два придела: южный - во имя святителя Николая, северный во имя св. пророка Ильи. У церкви одна глава. Колокольня построена в 30-х годах XIX в. в виде четырёхгранной башни. На ней было 5 колоколов.

Между Троицкой церковью и храмом Михаила Архангела расположена каменная родовая усыпальница бояр Готовцевых. Здесь находится 12 гробниц, где похоронены стольник С.В. Готовцев, его сын А.С.Готовцев, тут же плита с надписью: «1661 год июля в 27 день преставился раб божий схимница Ефтимия Петровна - мать Григорьевича Голенищева-Кутузова».

Церкви обнесены каменной оградой. В ограде 7 небольших башен, из которых угловые – круглые, а средние – четырёхугольные. На западной стороне ограды устроены Святые врата в виде часовни, разделённой воротной аркой на две половины, в каждой половине в особых помещениях располагались иконы.

Рядом с церквями находится каменный дом, построенный в одно время с Троицкой церковью. Этот дом назывался трапезою и имел несколько помещений. В одном из помещений собирались прихожане до и после церковных служб. В этом же здании совершались и некоторые другие обряды, например, непосредственно после брака молодую вводили в этот дом и здесь расплетали её девичью косу на две, покрывали их женской кичкой.

Приложение 2.

Михаил Михайлович Нарышкин был членом «Союза благоденствия» и «Северного общества». В начале 1825 года был назначен командиром бата-

льона Тарутинского пехотного полка. Одним из первых вывел свой полк на Сенатскую площадь. Несмотря на то, что являлся членом царской фамилии (одна из Нарышкиных - Наталья - мать Петра I), был арестован. После ареста осужден на 8 лет. Каторгу отбывал в Чите на Петровском заводе и в Нерчинских рудниках, на поселение был выслан в Курган. После длительных хлопот родственников в 1837 году направлен рядовым на Кавказ. Умер в 1863 году. Его жена, Елизавета Петровна, в числе первых жен декабристов последовала за мужем в Сибирь и все эти годы была рядом с ним. Последние годы они с мужем жили в ее родовом имении под Москвой.

Приложение 3.

В усадьбе Полеталово жило три поколения моряков Перелешиных. Представитель старшего поколения – Иван Федорович Перелешин, лейтенант, родившийся в 1781 году. Его сын, капитан Иван Иванович, родившийся в 1808 году, был известен как храбрый боевой моряк, был награжден боевыми наградами и золотым оружием.

Михаил и Павел Александровичи Перелешины, владельцы усадьбы – моряки, герои Синопского морского сражения и Севастопольской обороны в 1853 году. П.А.Перелешин, активный участник обороны города Севастополя, был дважды ранен. За свои подвиги был награжден орденом Св.Анны 2 степени с мечами, орденом Св.Владимира 3 степени с мечами, орденами Св.Георгия 3 и 4 степени, золотой саблей с надписью «За храбрость», произведен в капитаны 1 ранга.

Состоя на службе в 1853 году на корабле «Великий князь Константин», Михаил Перелешин принял участие в Синопском сражении, за отличие в котором был награждён орденом святого Владимира 4-й степени.

27 августа 1855 года в момент штурма Севастополя пуля раздробила кисть Перелешина, и он был вынужден оставить поле битвы. За отличие при Севастопольской обороне он был награждён сначала орденом Святого Георгия 4-й степени, а затем орденом Святого Георгия 3-й степени.