

ГОЛОС ШКОЛЫ

№ 1

15.11.2017

*Вам о школе и про школу
Мы расскажем всё и вся.
Знать, чем дышит наша школа,
Вы обязаны, друзья*



МБОУ "Урмарская средняя общеобразовательная школа им. Г.Е.Егорова"

Дорогие друзья! Вы держите в руках очередной номер газеты «Голос школы». Мы с огромным удовольствием сообщаем вам, что он полностью посвящен великому русскому математику Н.И.Лобачевскому. Надеемся, что вам будет интересно не только посмотреть, но и прочитать нашу газету!

Николай Иванович Лобачевский

Отец Н.И.Лобачевского – Иван Лобачевский был мелким чиновником. Мать - Прасковья Александровна. Отец Николая рано умер и, в девятилетнем



возрасте, он, вместе с мамой и братьями переезжает в Казань.

В новом городе он и два его брата, идут учиться в местную гимназию. В казанской гимназии, проявляет большой интерес к математике. Его преподавателем был Карташевский, замечательный учитель, воспитанник МГУ.

В 1807г. Николай Лобачевский стал студентом Казанского университета. В высшем учебном заведении преподаватели обнаружили у него замечательные способности к изучению физико-математических наук. В 1811 году он окончил университет и получил степень магистра. На этом его научная деятельность не закончилась, талантливый выпускника Казанский университет взял к себе на работу.

Лобачевский был человеком идейным и к своей работе подходил с большим энтузиазмом. В Казанском университете он преподавал несколько наук: физику, математику и астрономию. Для более плодотворной деятельности и развития Университета, Лобачевский закупил в Санкт – Петербурге специальное оборудование для физических опытов. Его стараниями были куплены книги для обновления университетской библиотеки. Позже несколько раз Николая Ивановича выбрали деканом физико-математического факультета. Также ученый заведовал обсерваторией и библиотекой.

В 1827 году Лобачевского избрали ректором Казанского университета. Со свойственным ему энтузиазмом он воспринял назначение. В период с 1832 по 1840 годы было построено большое количество различных зданий, предназначенных для научной деятельности. Новая библиотека, астрономическая обсерватория, химический кабинет, лаборатории. Университет развивался. Уровень знаний студентов сильно вырос, обновился и в лучшую сторону преподавательский состав. Должность ректора не отрывала Лобачевского от научной деятельности. Николай Иванович продолжал читать лекции в университете. Студенты высоко ценили своего преподавателя.

Николай Лобачевский за годы своей научной деятельности сделал ряд интересных открытий в области математики. Им был разработан метод приближенного решения уравнений, выведен ряд теорем о тригонометрических рядах, также он дал наиболее полное понятие непрерывной функции, внес огромный вклад в развитие неевклидовой геометрии. В 1835 году он опубликовал «Воображаемую геометрию», а год спустя - «Применение воображаемой геометрии к некоторым интегралам». Через три года свет увидел наиболее обширный труд «Новые начала геометрии с полной теорией параллельных», в котором содержалось лаконичное, предельно ясное изъяснение ключевых идей ученого. Главный труд русского математика «Пангеометрия» был записан учениками под диктовку ослепшего Лобачевского за год до его смерти.

К сожалению, Николай Лобачевский принадлежал к тому числу гениев, которые не были признаны по жизни. К его открытиям относились весьма скептически. Однако со временем труды русского ученого были признаны отечественным и мировым научным обществом.

Труды его были признаны благодаря исследованиям таких иностранных ученых, как Бельтрами, Клейн, Пуанкаре. К столетию Великого русского ученого в Казани был установлен памятник Лобачевскому.

Николай Иванович Лобачевский умер 12. 02. (24.02.) 1856 года.



*Высокий лоб,
нахмуренные брови,
В холодной бронзе —
отраженный луч...
Но даже неподвижный и
суровый
Он, как живой, —
спокоен и могуч.
Когда-то здесь, на
площади широкой,
На этой вот казанской
мостовой,
Задумчивый, неторопливый,
строгий,
Он шел на лекции — великий
и живой.
Пусть новых линий не
начертят руки,
Он здесь стоит,
взнесенный высоко,
Как утверждение
бессмертия своего,
Как вечный символ
торжества науки.
Фирсов В.*



**Год 225-летия
Н.И. Лобачевского
(1792 - 1856)**

*Язык народа –
свидетельство его
образованности, верное
доказательство степени
его просвещения.*



TATTELECOM

Дом-музей Н.И.Лобачевского



Историко-краеведческий дом-музей Н. Лобачевского - единственный музей в мире, посвященный великому геометру, находится в городе Козловка Республики Чувашия. Точный адрес этого музея: улица Садовая, дом 3а.

Дом-музей Лобачевского в Козловке был основан в июне 1994 года. Музей расположился в личной усадьбе известного ученого-математика Лобачевского. Известно, что дом этот был сооружен по собственному проекту ученого в деревушке Слободка, в черте нынешнего г. Козловка.

Известно, что Лобачевский проживал в своей усадьбе на побережье р. Волги с 1838 года. Тогда в этом имении насчитывалось 36 дворов, здесь была собственная мельница. В 1854 году математик заложил это имение, чтобы расплатиться с долгами. Чудесный дом с мезонином был продан местному купцу С. Забродину, а фруктовый сад и все земли перешли во владение братьев Мясниковых. Сначала дом был перенесен в деревню Козловка (на Базарную площадь), немного позже – в село Карачево. В 1985 году этот дом был практически уничтожен пожаром. В 1989 году его снова перевезли в Козловку и отреставрировали.

В настоящее время дом-музей Лобачевского располагает выставочным залом и чудесным садом. Экспозиция этого музея, занимающая три зала, посвящена жизни математика. На втором этаже организован историко-краеведческий музей. Ежегодно дом-музей Лобачевского принимает более 2 000 посетителей.



Интервью с известными людьми

1 декабря 2017 года великому математику Николаю Ивановичу Лобачевскому исполняется 225 лет. На уроке математики Татьяна Леонидовна рассказала нам об этой интересной личности.

После этого нам пришла идея опросить учителей разных предметов, как они относятся к математике, пригодилась ли она им в жизни. Мы побеседовали с директором школы Алексеевым Петром Васильевичем, учителем физкультуры Степановым Михаилом Васильевичем, учителем географии Фирсовой Иреной Геннадьевной, учителем биологии Кузьминой Надеждой Ильиничной, учителем обществознания Тимофеевым Николаем Анатольевичем. Наш опрос показал, что большинство учителей положительно относятся к науке математике, однозначно после важности своего предмета.

Михаил Васильевич считает, что математика, мать наук, пригодилась ему во время строительства дома. Он знает таких ученых-математиков, как Пифагор, проявившего себя не только в математике, но и в кулачном спорте, и Лобачевского. По мнению Михаила Васильевича, Чувашская Республика—одна из самых образованных республик России, это доказывает то, что в нашей республике проживали и проживают люди проявившие себя в разных видах деятельности.

Петр Васильевич тоже уважает математику, так как считает, что математика развивает логическое мышление, и оно пригодится нам в жизни. Так как он директор школы, математика нужна ему при выдаче зарплаты работникам, составлении бюджета школы и др. Ему известны такие учёные, как Архимед, Пифагор, Лобачевский. По его мнению, ученики нашей школы уважают Лобачевского, поскольку очень активно откликнулись на объявленный конкурс «Символ торжества науки». Он подчеркивает, что нужно серьезно относиться к этому предмету.

Так же мы опросили нашего классного руководителя Кузьмину Надежду Ильиничну. В жизни ей предмет математика пригодилась при изучении на первом курсе высшей математики. Надежде Ильиничне известны такие ученые-математики как Коперник, который вычислил расстояние между планетами, София Ковалевская – выдающаяся русская женщина— математик.

В нашем опросе также приняла участие учитель географии Фирсова Ирена Геннадьевна. В школе ей математика давалась сложно, и не все получалось, поэтому она не очень-то любила ее. Ей ближе были гуманитарные науки, но при всем этом она подчеркивает, что математика необходима при изучении географии. Ей также известны вышеперечисленные ученые. Ученикам она желает усердия и терпения при изучении этой и других наук.

И последним учителем в нашем опросе был учитель обществознания Тимофеев Николай Анатольевич. И Николаю Анатольевичу этот предмет тяжело давался. В жизни математика нужна ему при покупке продуктов, при подсчете зарплаты. Ему известно, что Лобачевский изобрел неевклидовую геометрию. Николай Анатольевич пожелал ученикам отличных знания в области математики.

Тихонов Павел, Матвеева Юлия, 6в



Николай Иванович Лобачевский однажды заметил:

Человек родился быть господином, повелителем, царем природы, но мудрость, с которой он должен править, не дана ему от рождения: она приобретается умом

А знаете ли вы, что



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ
Набережночелнинский
ИНСТИТУТ

Год Лобачевского

К 225-летию со дня рождения великого русского математика, первооткрывателя неевклидовой геометрии и одного из выдающихся ректоров Казанского университета

План мероприятий
Набережночелнинского
института КФУ



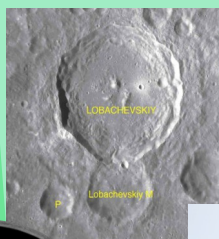
А знаете ли вы, что 2017 год объявлен в КФУ Годом Лобачевского и приурочен к 225-летию со дня рождения великого математика, ректора и библиотекаря, а также строителя Казанского университета.

В плеяде мероприятий, посвященных Николаю Ивановичу, библиотека КФУ представляет книжно-журнальную экспозицию «Н.И. Лобачевский: история и современность», организованную в читальном зале, и приглашает познакомиться с биографией и научным творчеством ученого, его общественной и педагогической деятельностью, оценить весомый вклад в развитие родной alma-mater.

"Его благородная жизнь... есть живая летопись Казанского университета, его надежд и стремлений, его возрастания и развития..." (Н.Н.Булич).

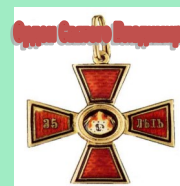
А знаете ли вы, что в честь Лобачевского названы:

- Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород (20 марта 1956 года вышел указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении имени Н. И. Лобачевского Горьковскому (Нижегородскому) университету (Казанский университет с 1925 года носил имя В. И. Ульянова-Ленина, Ленин учился там с сентября по декабрь 1887 года).
- Малая планета (1858) «Лобачевский».
- Кратер на обратной стороне Луны (9,76°N, 113,07°E).
- Научная библиотека Казанского университета.
- Улицы Лобачевского в различных населённых пунктах государств бывшего СССР.
- Один из самолётов Аэрофлота.
- Лицей им. Н. И. Лобачевского при КФУ (Казань).



А знаете ли вы, что в течение жизни Н. И. Лобачевский получил за неутомимую и плодотворную служебную деятельность ряд наград:

- 1818 — как профессор получил чин надворного советника.
- 1824 — орден Святого Владимира IV степени, чин коллежского советника.
- 1831 — личная благодарность царя за успешную борьбу с эпидемией холеры и перстень с бриллиантом. Царский подарок Лобачевский был вынужден в годы нужды продать.
- 1833 — орден Святого Станислава III степени, чин статского советника.
- 1836 — орден Святой Анны II степени, звание потомственного дворянина (утверждено в 1838 году).
- 1838 — чин действительного статского советника.
- 1841 — звание заслуженного профессора по выслуге 25 лет.
- 1842 — по рекомендации Гаусса избран членом-корреспондентом Гёттингенского королевского научного общества.
- 1842 — орден Святого Владимира III степени, к 50-летию.
- 1844 — орден Святого Станислава I степени.
- 1852 — орден Святой Анны I степени, к 60-летию.
- 1855 — по случаю столетия Московского университета избран его почётным членом, с вручением серебряной медали.



МБОУ "Урмарская СОШ им. Г.Е.Егорова"

429400 Чувашская Республика
п. Урмары пер. Школьный 3
(83544) 2-11-51 (директорская)
(83544) 2-15-66 (учительская)
e-mail: urm_sosh1@chtt.ru

Главный редактор: Краснова Евгения

Ответственный за выпуск: Шмелева Т.Л.

Журналисты: Пугачев Иван, Тихонов Павел, Матвеева Юлия, Андреева Юлия, Игнатъева С.В., Егорова Е.П., Ульянова Л.В., Данилова Екатерина, Шишкина Валерия

Фотокорреспондент: Сергеев Роман

Правка: Ларионова Е.И.

Тираж: 50 экземпляров