**Конспект классного часа:**

**«Великие люди России**

**Н.Г.Басов»**

**Подготовила и провела**

**учитель начальных классов**

**Кустова Н.Н.**

Цели:

* воспитание чувства патриотизма, чувства гордости за свою страну, товарищества,
* формирование культуры речи, культуры общения, обогащение словарного запаса;
* расширение кругозора, приобщение к чтению;
* ознакомление с некоторыми фактами биографии Басова Н.Г.
* развитие связной речи, мышления

План классного часа

1. **Оргмомент.**
2. **Вводная беседа.**

Наша страна – самая большая в мире по своей территории. На ее просторах мы можем увидеть самые разные природные богатства.

**3.Постановка темы и целей классного часа.**

Наша страна богата полезными ископаемыми, природными богатствами. А как вы думаете, какое главное богатство нашей страны? (Навести на ответ: люди).

Страна большая, людей много, самых разных, но каждый гражданин вносит свой вклад в развитие страны. Тема классного часа: «Великие люди России».

Поставьте перед собой цель: что бы вы хотели узнать сегодня, чему научиться? (Ученики ставят перед собой цели.)

**4.Лексическая минутка.**

Какое значение имеет слово «великий»? (Работа с толковым словарем.)

«Великий – обладающий качествами, вызывающими уважение, поклонение, почет».

И таких великих людей немало. Россияне могут гордиться достижениями своих ученых, писателей и миротворцев. Вот их имена:   
Иван Петрович Павлов, Илья Ильич Мечников, Иван Алексеевич Бунин, Николай Николаевич Семенов, Павел Алексеевич Черенков, Лев Давидович Ландау, Николай Геннадиевич Басов, Александр Михайлович Прохоров, и другие.

Обо всех рассказать на одном классном часе невозможно. Мы сегодня поговорим о нашем земляке – советском [физик](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0)е, лауреате [Нобелевской премии по физике](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%8F_%D0%BF%D0%BE_%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5). Присуждение Нобелевской премии - одна из высших оценок деятельности человека.

**5.Биографические сведения о жизни и деятельности Н.Г.Басова.**

Николай Геннадиевич Басов родился 14 декабря 1922 года в городе Усмань Воронежской губернии (ныне Липецкой области), в семье Зинаиды Андреевны и Геннадия Федоровича Басовых. Семья Басовых переехала из Усмани в Воронеж в конце 1927 года, но связь с родным городом не терялась. В родном городе осталась тетка будущего ученого, преподаватель математики Таисья Федоровна. В детстве Николай Басов жил у нее каждое лето, а иногда оставался и на зиму. Во втором и третьем классах он полностью находился на попечении тети. Пройдет много лет, и, став нобелевским лауреатом, академик Басов с волнением в голосе скажет: «Своей увлеченностью математикой и физикой я полностью обязан тете Таисье. Это она меня научила мыслить и увлекаться миром точных наук».

Отец Николая стал впоследствии профессором Воронежского университета.Окончание школы Николаем Басовым совпало с началом Великой Отечественной войны в [Воронеже](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%B6) в [1941](http://ru.science.wikia.com/wiki/1941) г. После школы был прошел подготовку на ассистента врача в Куйбышевской военной медицинской академии. В [1943](http://ru.science.wikia.com/wiki/1943) г. ушёл на фронт. Служил ассистентом врача на украинском фронте.

После войны учился в [МИФИ](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%9C%D0%98%D0%A4%D0%98?action=edit&redlink=1). Защитил диплом в [1950](http://ru.science.wikia.com/wiki/1950) г. С [1948](http://ru.science.wikia.com/wiki/1948) г. работал лаборантом в [физическом институте имени Лебедева АН СССР](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%A4%D0%98%D0%90%D0%9D?action=edit&redlink=1). После получения диплома продолжил работать в институте под руководством М. А. Леонтовича и А. М. Прохорова, где в [1953](http://ru.science.wikia.com/wiki/1953) году защитил кандидатскую диссертацию и в [1956](http://ru.science.wikia.com/wiki/1956) г. докторскую диссертацию. Позже Басов стал директором Института (с 1973 по 1988). В 1962 г. избран членом-корреспондентом [АН СССР](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%90%D0%9D_%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0) (академик с 1966 г.). В 1967 г. избран в президиум академии наук (с 1967 по 1990). С 1990 г. — председатель президиума АН СССР (с 1991 г. [АН России](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%90%D0%9D_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8?action=edit&redlink=1)). С момента создания (1963 г.) и до своей смерти возглавлял лабораторию квантовой радиофизики в институте им. Лебедева.

За фундаментальную работу в области квантовой электроники, которая привела к созданию [лазера](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%80) и [мазера](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%80?action=edit&redlink=1), был награждён в [1964](http://ru.science.wikia.com/wiki/1964) г. (совместно с [А. М. Прохоровым](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2,_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) и [Ч. Х. Таунсом](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%83%D0%BD%D1%81,_%D0%A7%D0%B0%D1%80%D0%BB%D0%B7?action=edit&redlink=1)) [Нобелевской премией по физике](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%8F_%D0%BF%D0%BE_%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5).

В 1950 г. женился на Ксении Тихоновне Назаровой. Отец двух сыновей.

Был главным редактором журналов Наука и [Квант](http://ru.science.wikia.com/wiki/%D0%9A%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%82_(%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB)).

В честь и признания заслуг Николая Геннадиевича в 1986 году в Усмани был установлен бронзовый бюст у дома, где он родился. В честь 70-летнего юбилея со дня рождения знаменитого земляка депутаты горсовета двадцать лет назад приняли решение о присвоении Басову звания «Почетный гражданин Усмани». А одна из городских улиц носит его имя. В родной Усмани лауреат Нобелевской премии побывал осенью 1995 года. Он походил по знакомым с детства улицам, зашел в родной дом, где теперь живут чужие люди, посетил могилу любимой тети Таисии Федоровны, посидел на берегу Усманки, где в детстве ловил рыбу.

Не забыли и воронежцы о Н.Г.Басове. Его имя носит гимназия.

Многие интересуются, почему наше учебное заведение носит имя Николая Басова — физика с мировым именем, нобелевского лауреата, — говорит директор гимназии Светлана Смирнова. — Дело в том, что именно сюда в свое время пришел учиться Николай Геннадиевич. Здесь уделяли много внимания физике и математике, а именно эти науки интересовали будущего гения больше всего. По словам Светланы Михайловны, сотрудники гимназии никогда не забывали о славном историческом прошлом, старались поддерживать теплые отношения с семьей Басова: в Москве живет жена известного физика, и она неоднократно передавала в музей учебного заведения памятные вещи, принадлежавшие ему.

Умер Николай Басов в 2001 году. Похоронен наш земляк в Москве на Новодевичьем кладбище.

С. Михалков. «Как высоко над нами наше небо».

Как высоко над нами наше небо!

Любимой Родины лежат над ним края,

Цветут луга, шумят колосья хлеба,

И все для нас растит страна моя.

И не объять и взором не окинуть

Поля пшеничные, деревья, города,

Всех наших рек не вымерять глубины,

Не сосчитать на пастбищах стада.

И если мать родит сегодня сына,

Достойным Родины пусть будет сын ее.

Страна живет, сливая воедино

Любовь и труд и мужество свое.

**6.Итог**

* Что нового для себя вы открыли, что почувствовали во время работы? А вы можете стать великими людьми, что вам для этого нужно?
* А если вы хотите больше узнать о великих людях, можно взять в библиотеке книги и прочитать.