

НАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Подготовила учитель начальных
классов:

Наумова Я.О.

МБОУ СОШ с. Плеханово

2019 год



**Классный час посвященный
нашему земляку:
150 летию - Чаплыгину
Сергею Алексеевичу**

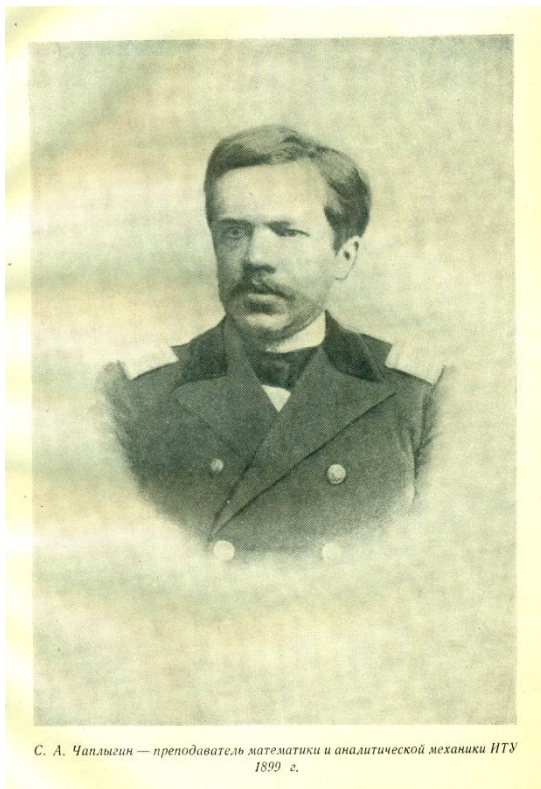


Чаплыгин Сергей Алексеевич



Чаплыгин Сергей Алексеевич (1869-1942), российский ученый, один из основоположников аэродинамики, академик АН СССР (1929), Герой Социалистического Труда (1941). Труды по теоретической механике, гидро-, аэро- и газовой динамике. Совместно с Н. Е. Жуковским участвовал в организации Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ, 1918, в 1921-41 научный руководитель).

Из истории...



- **Окончив в 1886 году гимназию с золотой медалью, Сергей поступает на физико-математический факультет Московского университета. Чаплыгин начинает свой первый научный труд по гидродинамике "О движении тяжелых тел в несжимаемой жидкости". Это исследование было представлено в 1890 году Чаплыгиным в качестве дипломной работы. Сергей Чаплыгин был оставлен в университете для подготовки к профессорскому званию. В 1894 году он становится приват-доцентом Московского университета.**

Из истории...

- Вторая научная работа ученого "О некоторых случаях движения твердого тела в жидкости", опубликованная в 1897 году, была защищена им в следующем году в качестве магистерской диссертации
- В 1931 году Чаплыгин написал работу "К теории открылка и закрылка". Чем меньше скорость самолета, тем легче ему совершить посадку, тем она безопаснее. Но небольшая скорость - это малая подъемная сила. При недостаточной же подъемной силе самолет может упасть на землю и разбиться. Следовательно, надо увеличивать скорость, чтобы самолет держался в воздухе. Получается замкнутый круг. Работы Чаплыгина помогли разорвать этот круг.

Из истории...

В 1926 году Чаплыгин был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР, а 12 января 1929 года - академиком.

В 1933 году Чаплыгин был награжден орденом Ленина, а в феврале 1941 года ему было присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда.

В октябре 1941 года вместе с институтом Чаплыгин уехал в Новосибирск.

Сергей Алексеевич умер в Новосибирске 8 октября 1942 года.



| Кто? | Что? | Где? |
|--|--|---|
| Чаплыгин Сергей Алексееви ч | Открытие в области механики | Область знания Основоположник аэродинамики, математики |



- Путешествуйте по Липецкому краю, и вы узнаете не только об этом удивительном уголке Черноземья, но и о великих людях, родившихся и живших здесь.
- **«Путешествие – один из способов бессмертия.**
- **Путешествуя, живешь временами до себя и временем после себя».**