



# ВИКТОРИНА

ДЛЯ  
УЧЕНИКОВ  
7 класса.

*A Dreamy World*

It isn't dream, she is able to be greatness



# Правила Викторины.

1. Класс делится на 4 команды.
2. Капитан выбирает вопрос.
3. На обсуждение команде даётся 1 минута.
4. Один из членов команды отвечает на вопрос.
5. Если команда не может ответить на вопрос, он достаётся следующей команде.
6. За правильный ответ команда получает 1 балл.
7. Команда которая наберёт больше баллов победила!

# «Вселенная Физика»

[Ссылки на используемый материал.](#)

[Планета «Великих физиков»](#)

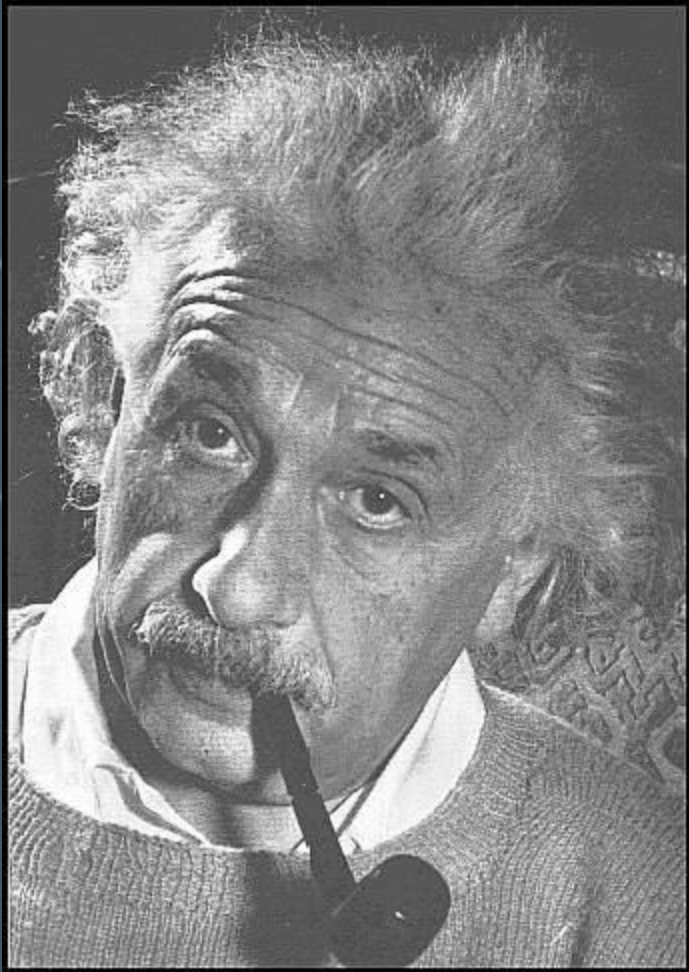
[Планета «Сильных, Упругих и Тяжелых»](#)

[Автор презентации](#)

[Планета «Строение Веществ»](#)

[Планета «Снежной и Теплой королевы инерции»](#)

# Планета «Великих физиков»



*Какой Великий физик изображен на фото?*

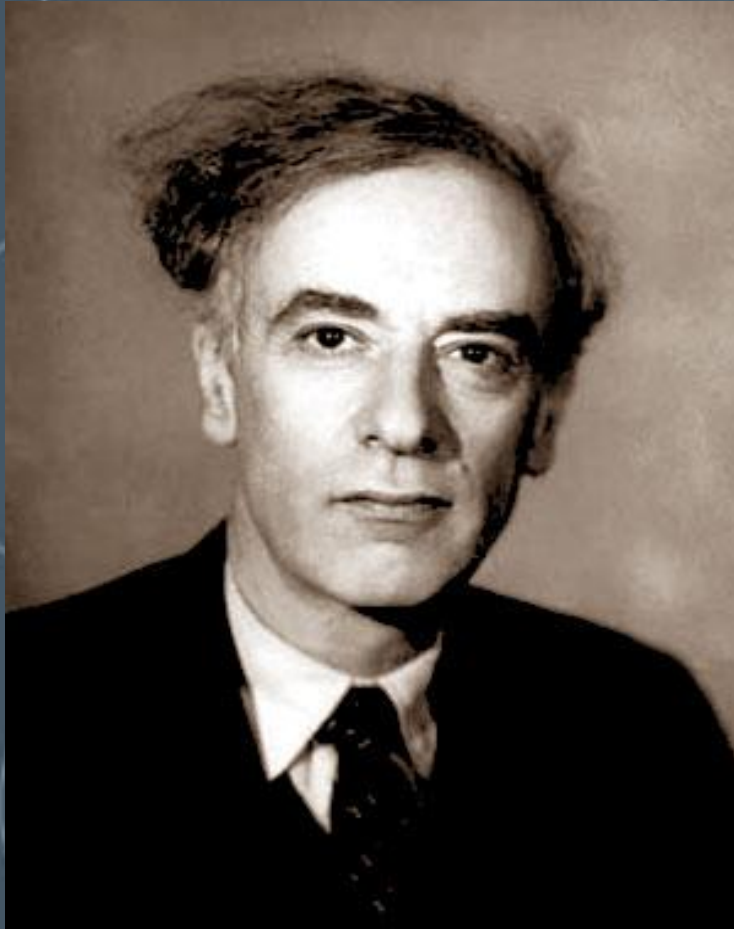
*Альберт Эйнштейн*

# *Планета «Великих физиков»*

- *Кем в русский язык было введено слово физика?*

*В русский язык слово «Физика» было введено Михаилом Юрьевичем Ломоносовым.*

# Планета «Великих физиков»



*Кто изображен на фото?*

*Лев Ландау*

*К «Вселенной Физике»*



*Добро пожаловать на сказочную  
планету «Строение Веществ».*



- ***Что такое Диффузия?***

***Явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами, называют диффузией.***





• **Что такое Деформация?**

• Деформация это любое изменение формы и размера тела.



К «Вселенной Физике»

- **Что такое плотность?**

- Плотность- это физическая величина , которая равна соотношению массы тела к его объему:

- Плотность = масса

- объем

К «Вселенной Физике»

# *Планета «Снежной и Теплой королевы инерции»*

**Здравствуй ,дорогой  
странник .**

**Я приветствую тебя на  
своей планете.**





• *Кем впервые был сформулирован закон инерции.*

• *Впервые «Закон Инерции» был сформулирован Галилео Галилеем.*

**•Инерция – это явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тела.**

**• Что такое инерция?**

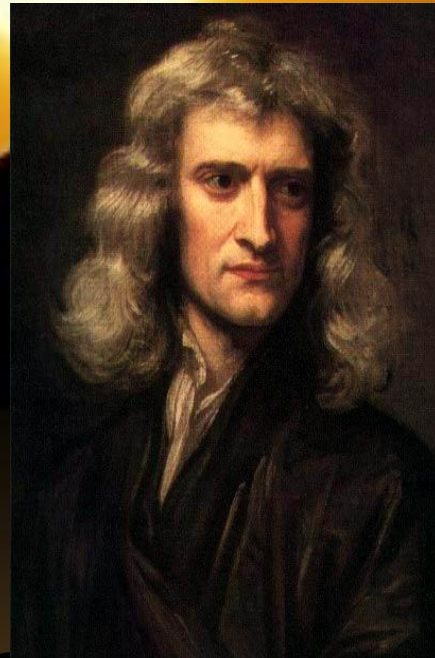
**•Инерция – это явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тела.**



К «Вселенной Физике»



- *Кто изображен на фото?*



Исаак Ньютон

К «Вселенной Физике»



**• Здравствуй, дорогой  
житель планеты Земля. Мы  
приветствуем тебя на  
нашей планете.**

• Всемирное тяготение – это притяжение всех тел Вселенной друг к другу.

• **Что такое Всемирное тяготение?**



• Всемирное тяготение – это притяжение всех тел Вселенной друг к другу.



- *Какой инструмент изображен на фото?*



- *Динамометр*

К «Вселенной Физике»

- **Что такое «Сила Упругости»?**
- Сила возникающая в теле в результате его деформации и стремящаяся вернуть тело в исходное положение, называется силой упругости.

# Ссылки на используемый материал.

- [http://images.yandex.ru/search?p=1&ed=1&text=%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD&spsite=fake-009-134173.ru&img\\_url=img-fotki.yandex.ru%2Fget%2F19%2Fmilaskalusenca.0%2F0\\_d316\\_2af1dc67\\_XL&rpt=simage](http://images.yandex.ru/search?p=1&ed=1&text=%D0%B2%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0%D0%BD&spsite=fake-009-134173.ru&img_url=img-fotki.yandex.ru%2Fget%2F19%2Fmilaskalusenca.0%2F0_d316_2af1dc67_XL&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/search?p=13&ed=1&text=%D0%B2%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F&spsite=fake-004-757803.ru&img\\_url=img-fotki.yandex.ru%2Fget%2F51%2Ffov-rus.17%2F0\\_a6fd\\_a3804896\\_XL&rpt=simage](http://images.yandex.ru/search?p=13&ed=1&text=%D0%B2%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F&spsite=fake-004-757803.ru&img_url=img-fotki.yandex.ru%2Fget%2F51%2Ffov-rus.17%2F0_a6fd_a3804896_XL&rpt=simage)
- [http://images.yandex.ru/search?p=2&ed=1&text=%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B4%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82&spsite=fake-009-112679.ru&img\\_url=s42.radikal.ru%2Fi098%2F0904%2F61%2F7c578b6f867f.jpg&rpt=simage](http://images.yandex.ru/search?p=2&ed=1&text=%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B4%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82&spsite=fake-009-112679.ru&img_url=s42.radikal.ru%2Fi098%2F0904%2F61%2F7c578b6f867f.jpg&rpt=simage)
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:GodfreyKneller-IsaacNewton-1689.jpg>
- <http://fantasyflash.ru/index.php>
- <http://smiles.33b.ru/>



The image shows the International Space Station (ISS) in orbit above the Earth. The station's complex structure, including multiple modules and large solar panel arrays, is clearly visible against the bright blue and white of the planet. The background is the dark, star-filled void of space.

• Презентацию подготовил:

• ученик 7 «Б»

• Ермилов Никита