

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение -  
гимназия №13

**ПРИКАЗ**

От «29» января 2021 г.

№ 32-01.09

**«О проведении Недели науки»**

С целью популяризации достижений российской и мировой наук, повышения эффективности и качества образования обучающихся, мотивации обучающихся к проявлению своих творческих и интеллектуальных способностей, формирования у них интереса к научному поиску и на основании плана работы МАОУ – гимназия № 13 на 2020-2021 учебный год

Приказываю:

1. Провести Неделю науки с 01 по 06 февраля 2021 года
2. Утвердить план проведения Недели науки (Приложение 1)
3. Утвердить оргкомитет школьной Недели науки в составе:
  - Белова М.Н., заместитель директора по воспитательной работе
  - Нифанова М.В., заместитель директора по научно- методической работе
  - Сафонова С.В., учитель физики
5. Классным руководителям ознакомить обучающихся с программой проведения недели науки, темами проектных работ и проведение инструктажа по правилам поведения во время проведения массовых мероприятий
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Белову Марину Николаевну.

Директор МАОУ - гимназии №13



Р.Б.Стихина

## НЕДЕЛЯ НАУКИ «ОТКРЫТИЕ. ОБРЕТЕНИЕ. НАЧИНАНИЕ.» 8-12 февраля 2021г. Программа мероприятий

### 1. 8 февраля.

Первый день посвящен 60-летию первого полета человека в космос.

Первый урок в каждом классе начнется видео-приветствием.

Все уроки идут в соответствии с тематикой дня, каждый учитель так или иначе посвящает свой урок (или его часть) формированию целостного представления о мире, взаимосвязях его частей, постижению его противоречивости и многообразия.

**НОО** – викторина и фильм, созданные обучающимися 11 классов

**ООО, СОО** – презентация «Гагарин», фильм от 11-классников

- видео “День российской науки”

(см. материалы в папке Неделя науки - 8.02.20.Первый урок)

2. «Звездные уроки от Московского Планетария» - могут быть использованы на уроках (а также классных часах) полностью, частично или рекомендованы для самостоятельного просмотра.

3-4 классы Сказки звездного неба (48 мин)

[https://www.youtube.com/watch?v=D8STt-G9n2E&ab\\_channel=%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9](https://www.youtube.com/watch?v=D8STt-G9n2E&ab_channel=%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9)

5-6 классы Кометы - небесные странницы (37 мин)

[https://www.youtube.com/watch?v=YdCuGg8vIOY&ab\\_channel=%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9](https://www.youtube.com/watch?v=YdCuGg8vIOY&ab_channel=%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9)

7-8 классы Необыкновенные небесные явления (1 час)

[https://www.youtube.com/watch?v=HQxQp8kkVo&ab\\_channel=%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9](https://www.youtube.com/watch?v=HQxQp8kkVo&ab_channel=%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9)

9-11 классы Солнце - звезда жизни (1 час 20 мин)

[https://www.youtube.com/watch?v=hP0gBcWW95A&t=231s&ab\\_channel=%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9](https://www.youtube.com/watch?v=hP0gBcWW95A&t=231s&ab_channel=%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9)

Для уроков английского -

Презентация от Музея Галилео (Флоренция) Galileo, what a genius!

<https://www.museogalileo.it/en/museum/learn/online/63-the-figures-of-science/763-galileo-what-a-genius.html>

When will humans get to Mars? – B1 Listening Test

[:https://test-english.com/listening/b1/humans-mars-listening-test/](https://test-english.com/listening/b1/humans-mars-listening-test/)

### 3. Проектная деятельность.

**НОО**

**Конкурс объемных моделей из подручных материалов**

**«Космос как открытие».**

Лучшие работы (по результатам голосования в классе) предоставляются в школьный музей Дудулиной НГ с 8 по 12 февраля. 15 февраля в актовом зале будет организована выставка и составлен график посещения.

**ООО, СОО** – каждый класс получает маршрутный лист (раздает листы инициативная группа 5 февраля), в котором указана тема (юбилейная дата). Класс создает информационную листовку с иллюстрациями. Листовка может быть в любом виде, главное, чтобы ее было интересно читать. Листовке присваивается QR-код. Код распечатывается и сдается Беловой Марине Николаевне (каб.6) с 8 по 12 февраля. Выставка QR – кодов будет организована в вестибюле гимназии, где любой входящий сможет навести на стенд камеру телефона и узнать нечто новое.

[Как сгенерировать QR-код и чем его читать](#)

#### 4. Специальные мероприятия Недели Науки:

5А класс - 12.02. “Математический поезд” (организация - ученики 8Б класса)

5-е классы - “Числовые фокусы” (выступления ученика 8А класса Никиты Ашуева, в рамках уроков математики))

6 классы

- гимназический конкурс “Путешествие по стране Математика” 5.02.21
- районный математический конкурс “Путешествие по стране Математика” (вкс на платформе ZOOM в 08.02.21. в 16.00)
- подведение итогов - 11.02.21.

7 классы

- космический конкурс (в рамках уроков физики)
- выступление ученицы 8А Петряевой Анны “Решение задач на построение с помощью приемов оригами” ( в рамках уроков геометрии)

8-11 классы - тематические лекции

8.02.	12.20	Нанотехнологии (УрФУ)	10Б
9.02.	10.20	Мнемотехника	7А, 8А
9.02.	11.20	Мнемотехника	7В, 8В
9.02.	12.20	Профориентация	9А, 9В
10.02.	11.20	Деловой английский (УрГЭУ)	11А
10.02.	13.20	Основы финансирования (УрГЭУ)	11В
11.02.	12.20	Техногенные катастрофы (УрФУ)	11Б
12.02.	12.20	Встреча с поэтессой Анной Сеничевой	10А
12.02.	10.20	Основы инфографики от выпускницы гимназии, ведущего менеджера международных проектов госкорпорации “Ростех”, магистра международных отношений УрФУ Екатерины Савостиной	10В
12.02.	11.20	Искусство создания презентации от выпускницы гимназии, ведущего менеджера международных проектов госкорпорации “Ростех”, магистра международных отношений УрФУ Екатерины Савостиной	8Б
12.02.	12.20		8А
12.02.	13.20		8В

12.02.	14.20		8Г
--------	-------	--	----

## 5. Предварительная защита проектов обучающихся 8-х и 10-х классов.

## 6. Посещение музеев

### Музеи Екатеринбурга

	Название	Экспозиции	Дни посещения	Стоимость билета
1	Парк Россия - моя история	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Династия Романовых</li> <li>● Династия Рюриковичей</li> <li>● Николай Кузнецов</li> <li>● Экспозиция, посвященная ВОВ</li> </ul>	11:00, 12:30, 14:00 любой день	100 р
2	Свердловская киностудия	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Студия звукозаписи</li> <li>● Студия спецэффектов</li> <li>● Студия мультипликации</li> </ul> <p>Во все экскурсии включена обзорная экскурсия по киностудии</p>	Время по согласованию	Группа от 18 чел. 250 р. с человека, группа меньше 18 человек - 4400 р.
3	Исторический музей (Ленина, 69)	Экскурсии по согласованию	По согласованию Пн - выходной	70 р.\ чел, экскурсия - 400 р.

### Виртуальные туры и он-лайн экспозиции

#### НОО

##### Поверхность Марса

<https://accessmars.withgoogle.com/>

##### Бостонский детский музей – Бостон, США

<https://www.bostonchildrensmuseum.org/museum-virtual-tour>

##### Зоопарк Сан-Диего – Сан-Диего, США

<https://kids.sandiegozoo.org/videos>

##### Аквариум Монтерей-Бей – Монтерей, США

<https://www.montereybayaquarium.org/animals/live-cams>

#### ООО

##### Подборка «10 лучших научных музеев он-лайн»

<https://dev.by/news/10-nauchnyh-i-tehnologicheskikh-muzeev-online>

##### Музей космонавтики - Москва

<https://artsandculture.google.com/partner/memorial-museum-of-cosmonautics>

##### Музей Галилео — Флоренция, Италия

<https://catalogue.museogalileo.it/>

##### Музей естествознания – Лондон, Великобритания

<https://artsandculture.google.com/partner/natural-history-museum>

##### Национальный музей естественной истории

<https://naturalhistory.si.edu/visit/virtual-tour>

##### Музей наук — Лондон, Великобритания

<https://artsandculture.google.com/partner/science-museum>

**Политехнический музей**

<https://polymus.ru/ru/museum/fonds/tours/>

**Музей космонавтики**

[https://kosmo-museum.ru/static\\_pages/virtualnye-vystavki](https://kosmo-museum.ru/static_pages/virtualnye-vystavki)

**СОО**

**Космический центр в Хьюстоне**

<https://spacecenter.org/exhibits-and-experiences/>

**Виртуальные туры по исследовательским центрам NASA**

<https://www.nasa.gov/specials/sec360/>

**Музей истории науки в Оксфорде**

<https://my.matterport.com/show/?m=UdbDhotXFgc&help=1>

**Технический музей Берлина**

<https://artsandculture.google.com/partner/deutsches-technikmuseum>