



РАЗГОВОРЫ

О ВАЖНОМ

Тема

ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

1-2 классы

6 февраля 2023 г.

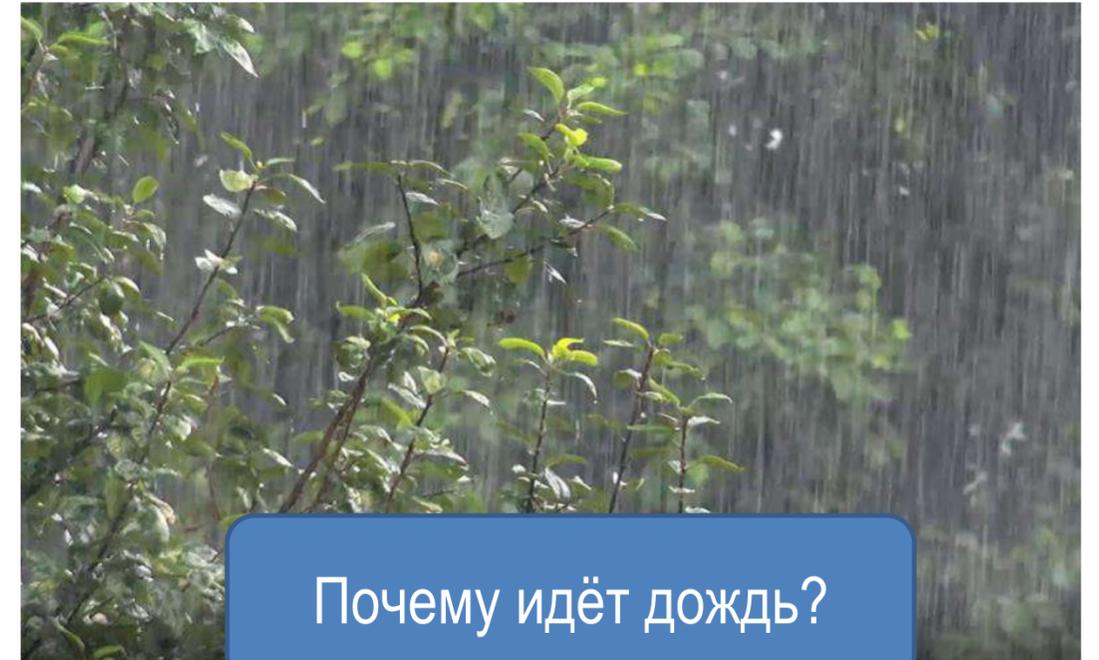
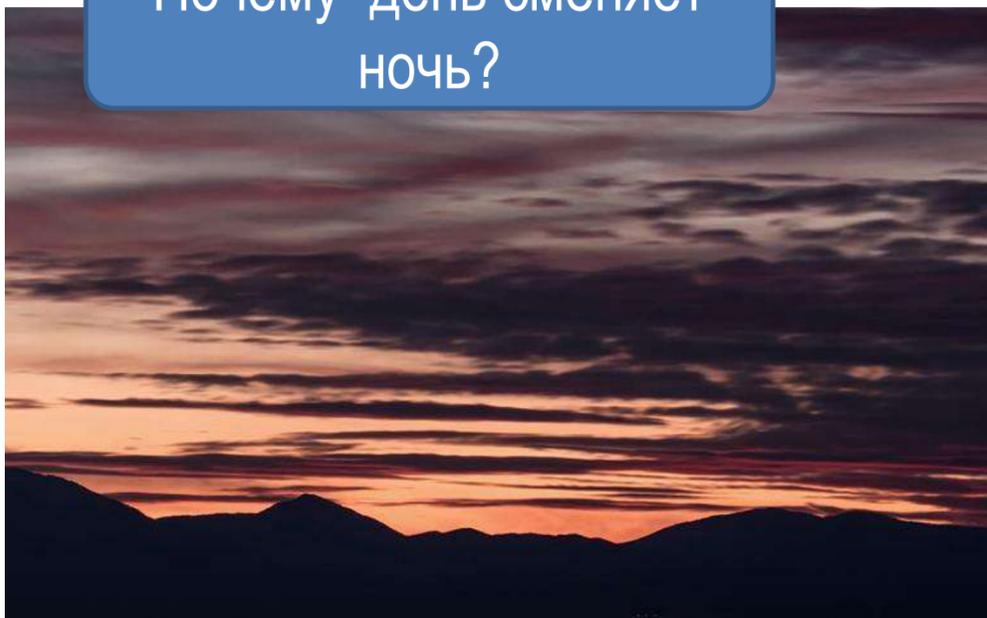
Множество вопросов окружает человека. И он стремится на них ответить.

РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ



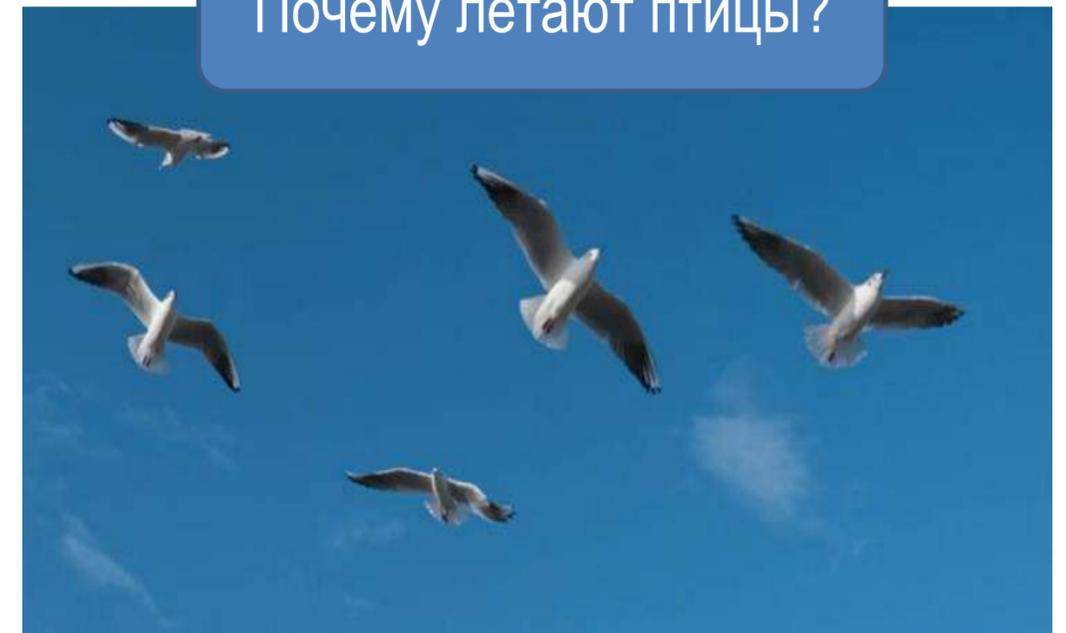
Почему плавятся металлы?

Почему день сменяет ночь?

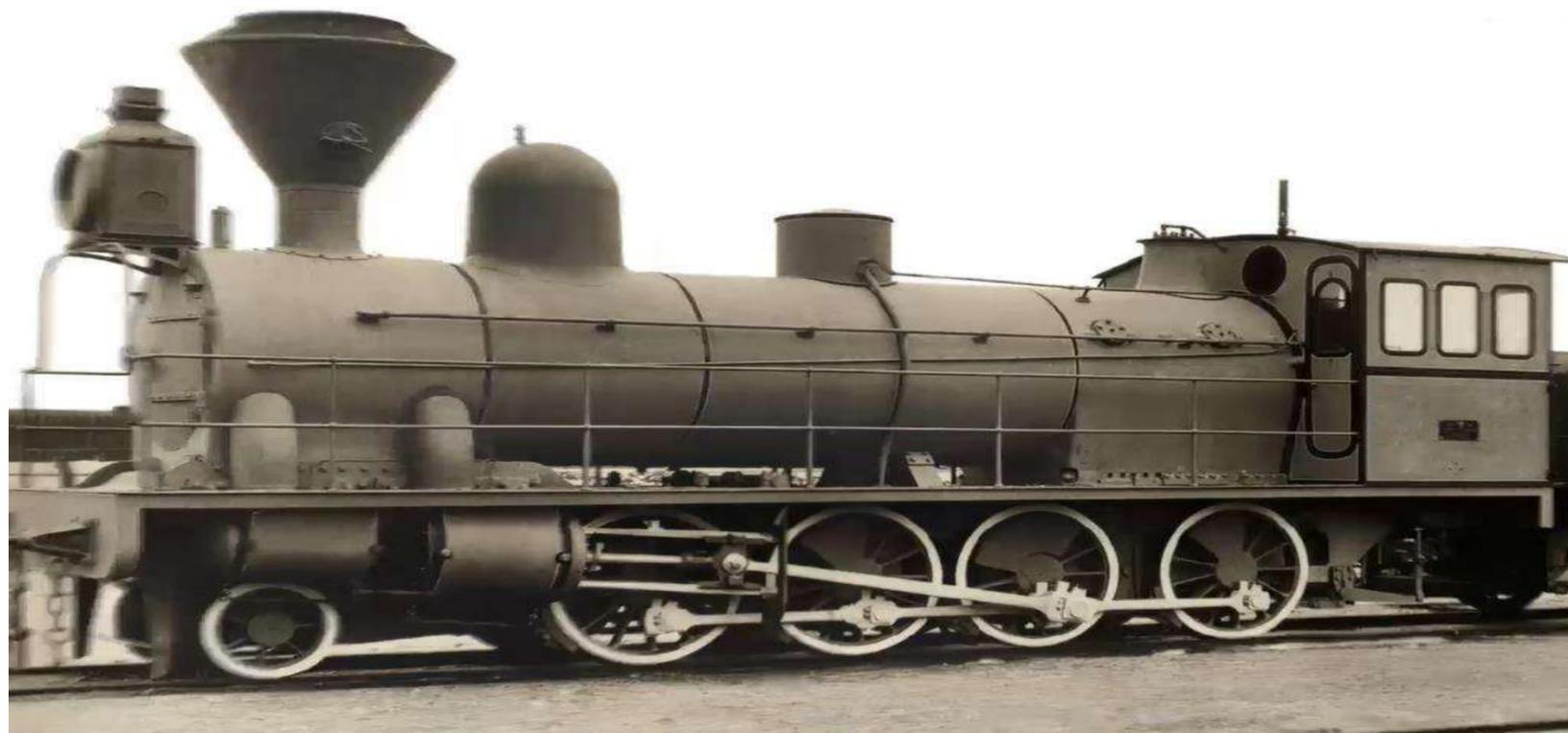
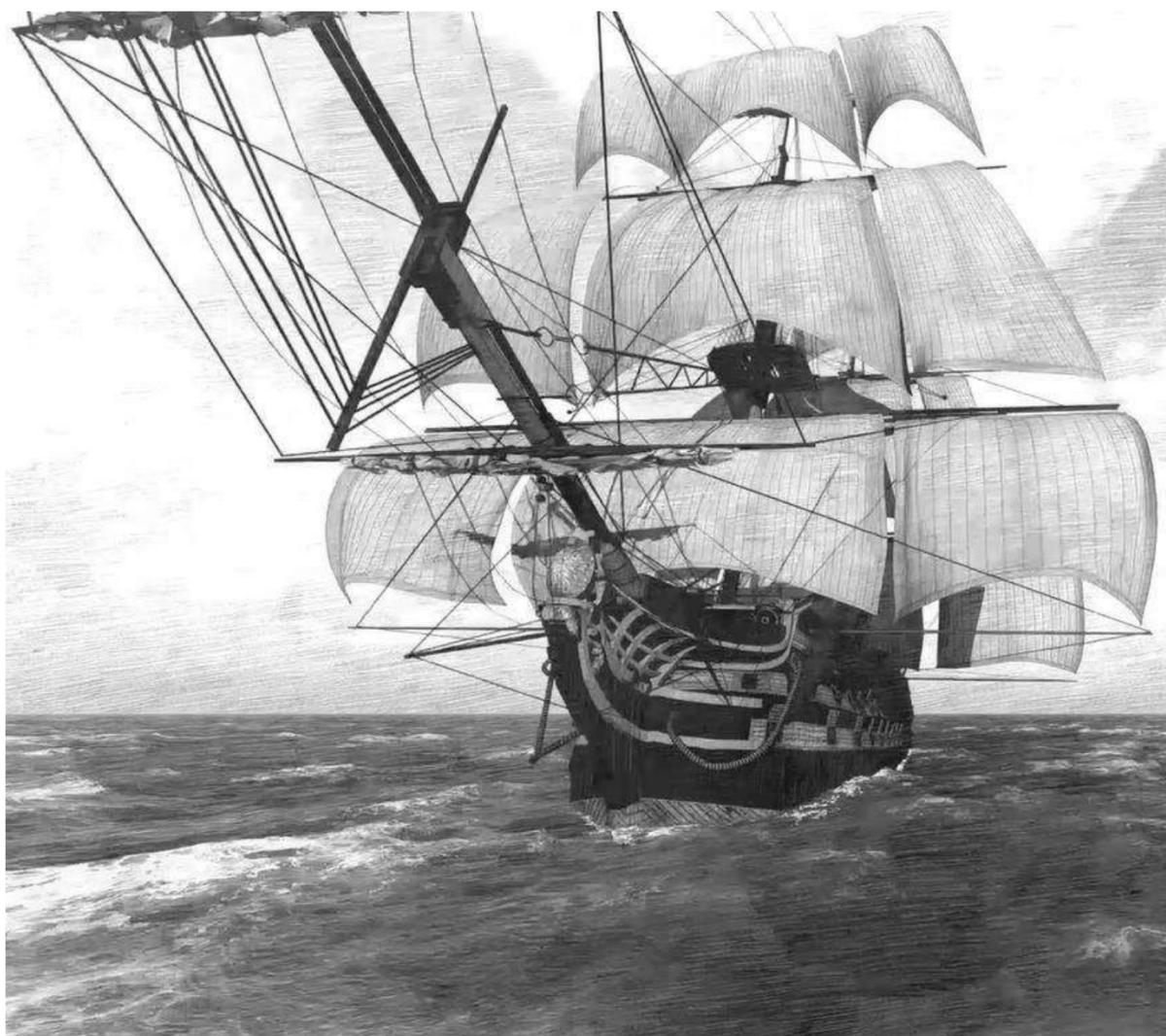


Почему идёт дождь?

Почему летают птицы?

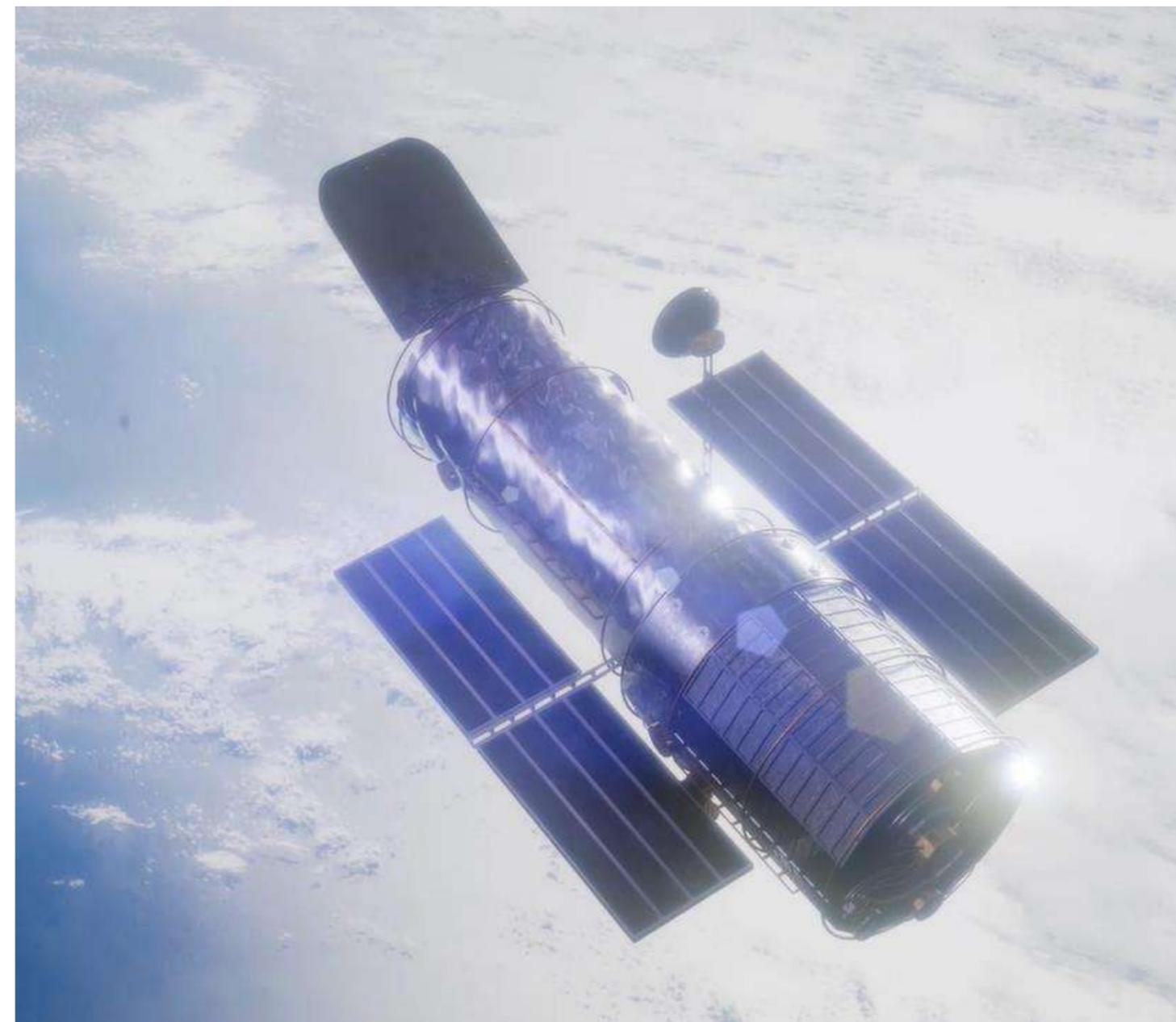
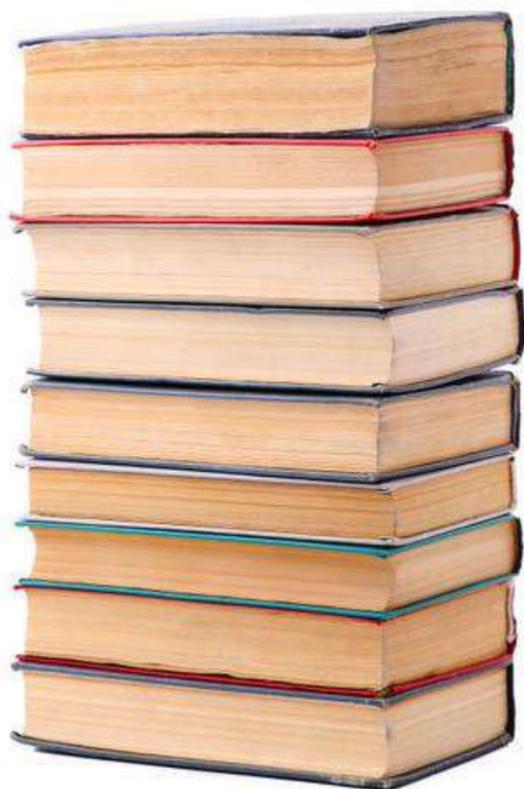


И со временем появились корабли, машины, паровозы.



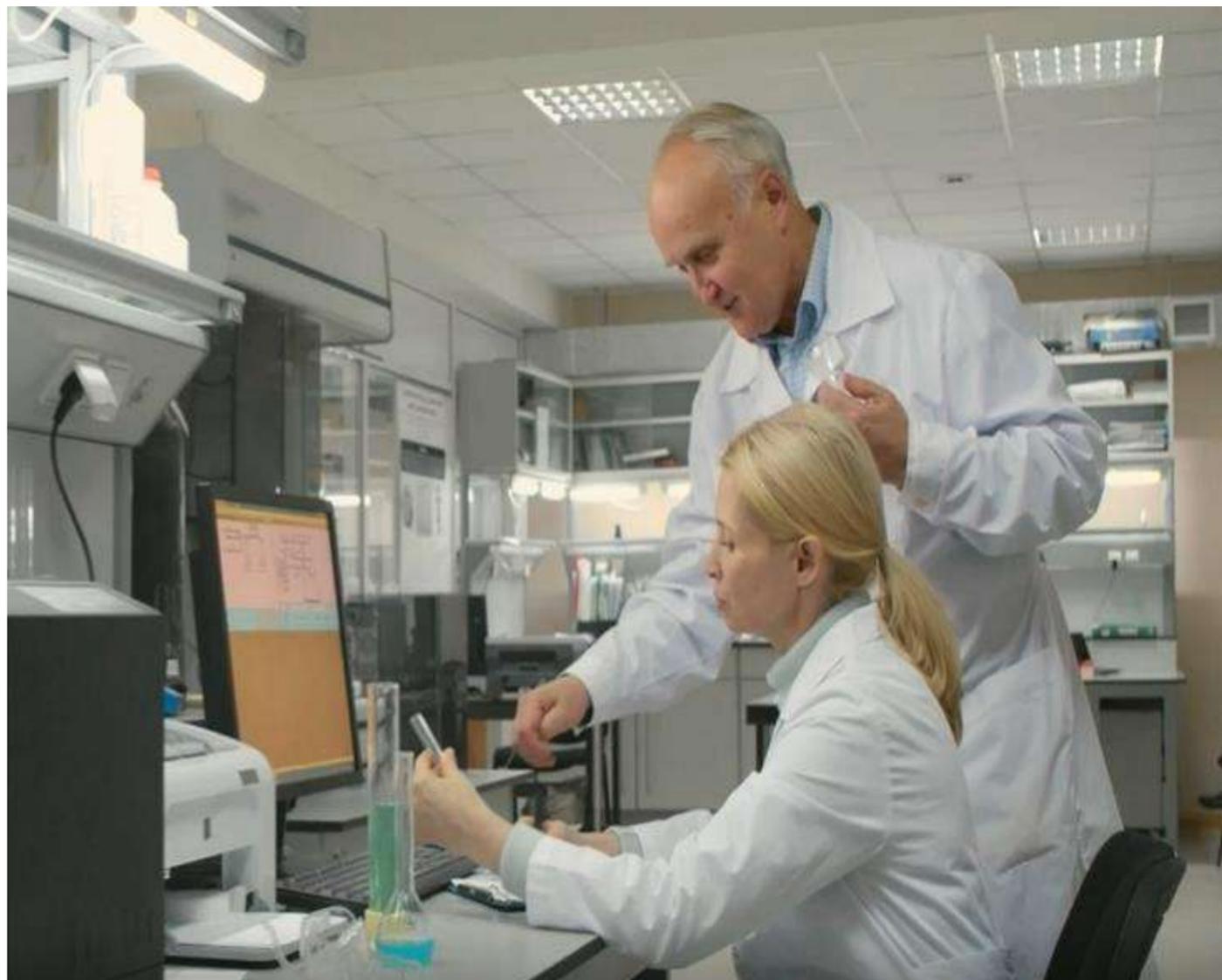
День российской науки

А теперь у нас электронные книги, Интернет, телескопы в космосе, лазер и многое другое.



И всё это появилось благодаря учёным.

РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ



Учёные – это люди, изучающие явления и объекты в области какой-то науки.

День российской науки

Цель работы учёных – узнавать новое и изучать неизвестное в окружающем нас мире на благо людей.



День российской науки

Открытия российских учёных. Озеро «Восток» в Антарктиде.



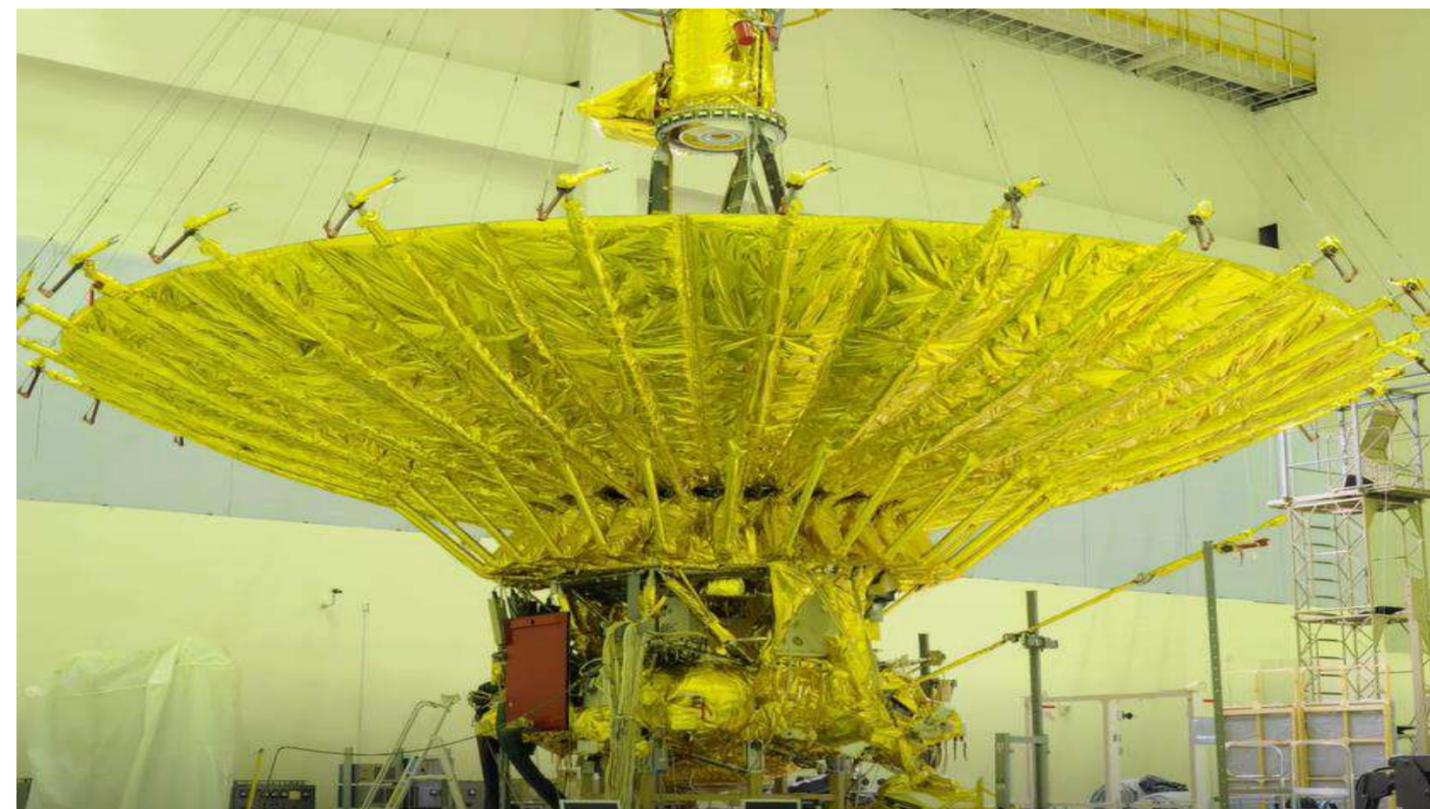
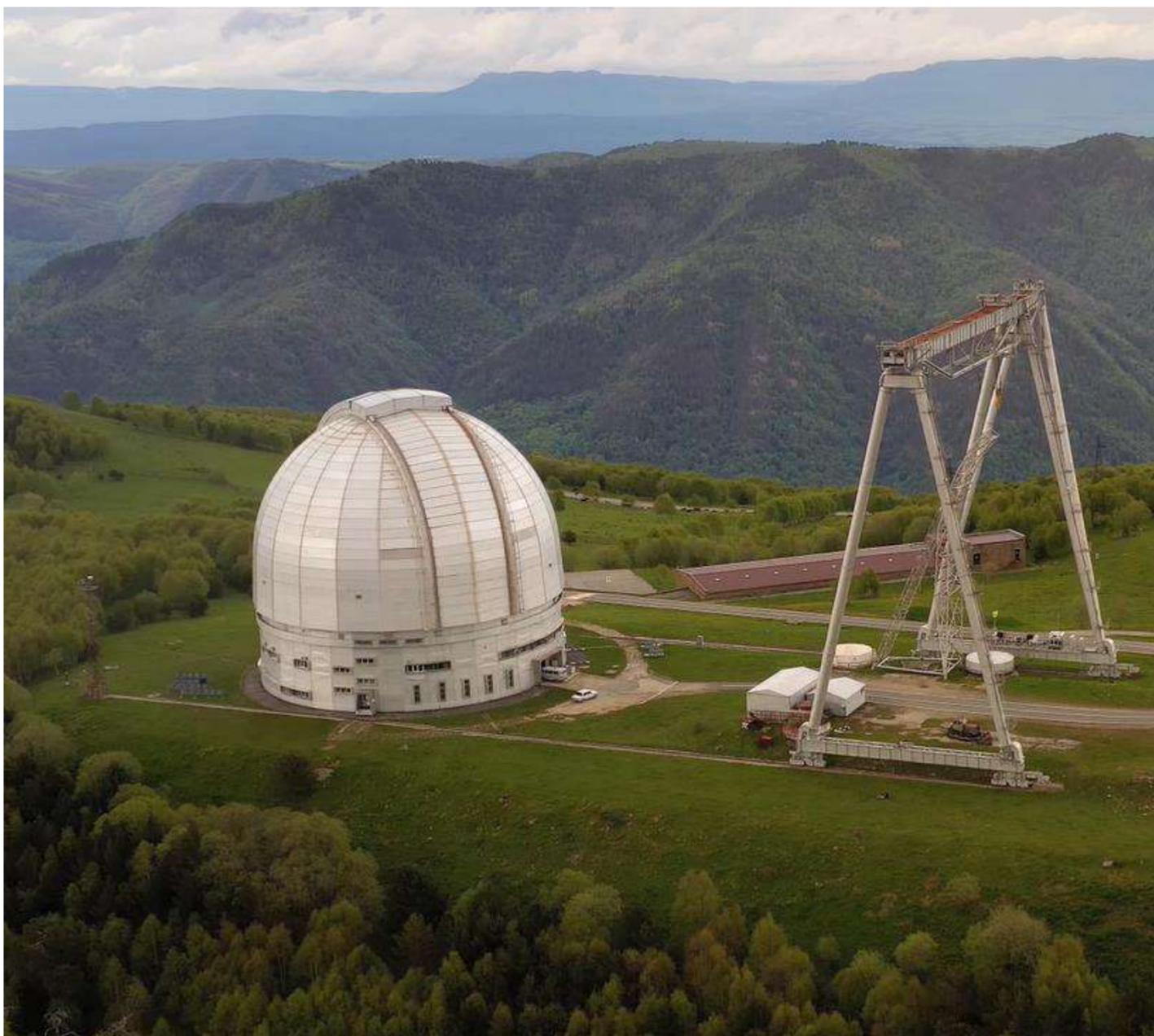
Озеро находится под слоем льда толщиной около 4 километров.

Открытия российских учёных. Озеро «Восток» в Антарктиде.



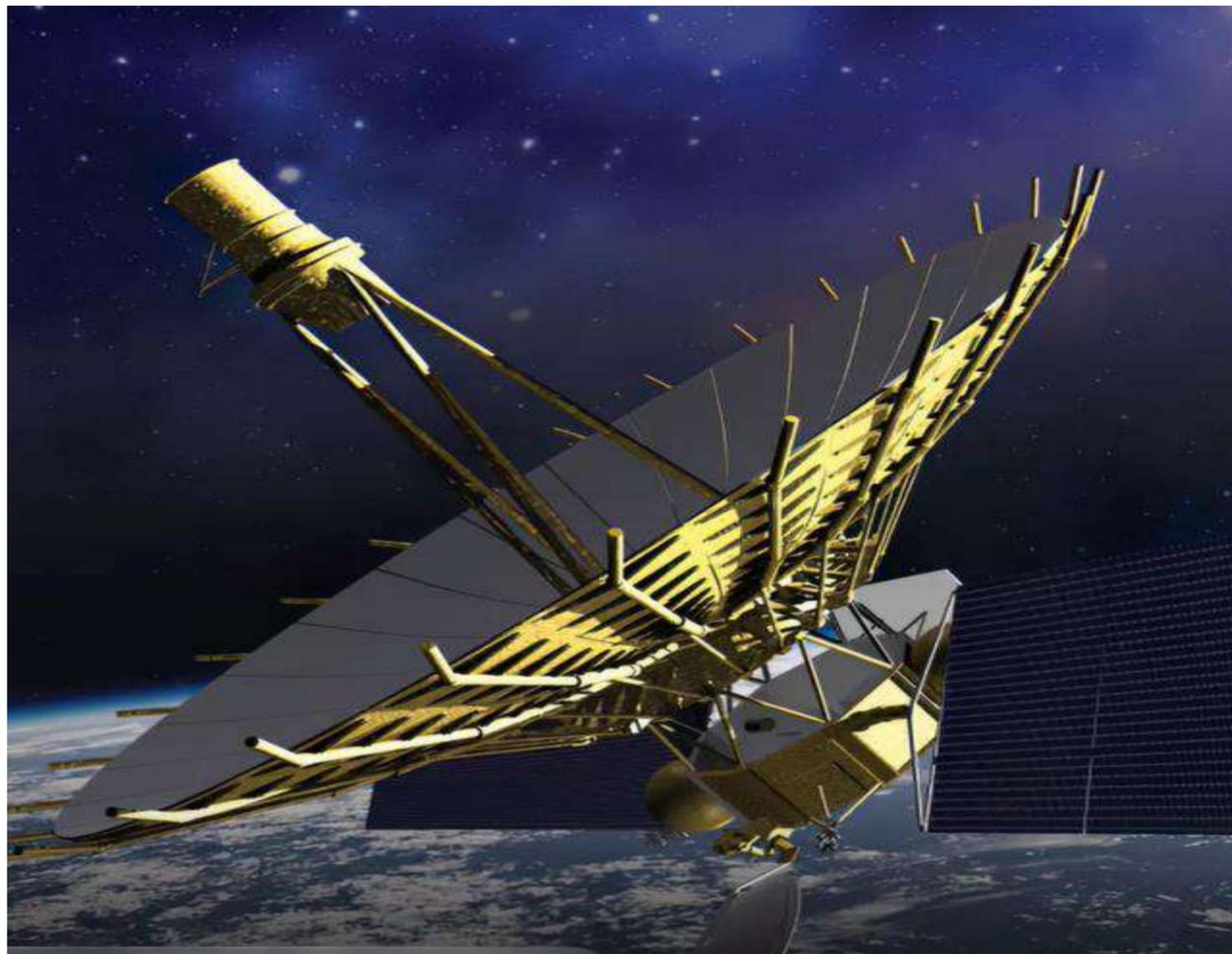
Пробы, полученные учёными, позволят изучить живые организмы озера.

Открытия российских учёных. Космический аппарат «СПЕКТР-Р».



Самый большой космический радиотелескоп.

Открытия российских учёных. Космический аппарат «СПЕКТР-Р».



Аппарат позволяет эффективно изучать всё, что происходит в космосе.

Наука и технологии продолжают активно развиваться. И множество открытий ещё впереди!



День российской науки



РАЗГОВОРЫ

О ВАЖНОМ

Тема

ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

1-2 классы

6 февраля 2023 г.



8 февраля 1724 года Пётр I подписал
Указ о создании Академии наук



День российской науки

Иван Петрович Кулибин



Рассмотрите портрет
Ивана Петровича Кулибина.
Какие предметы его
окружают?

Иван Петрович Кулибин



В 23 года стал владельцем собственной часовой мастерской.



День российской науки

Иван Петрович Кулибин



Изготовил часы-яйцо – подарок для Екатерины II.



Иван Петрович Кулибин



Часы умеют отбивать время: час, полчаса и четверть часа. А в полдень часы играют гимн, который Кулибин сочинил в честь Екатерины II.

Изобретения Ивана Петровича Кулибина



Фонарь-прожектор



Макет корабельного судна