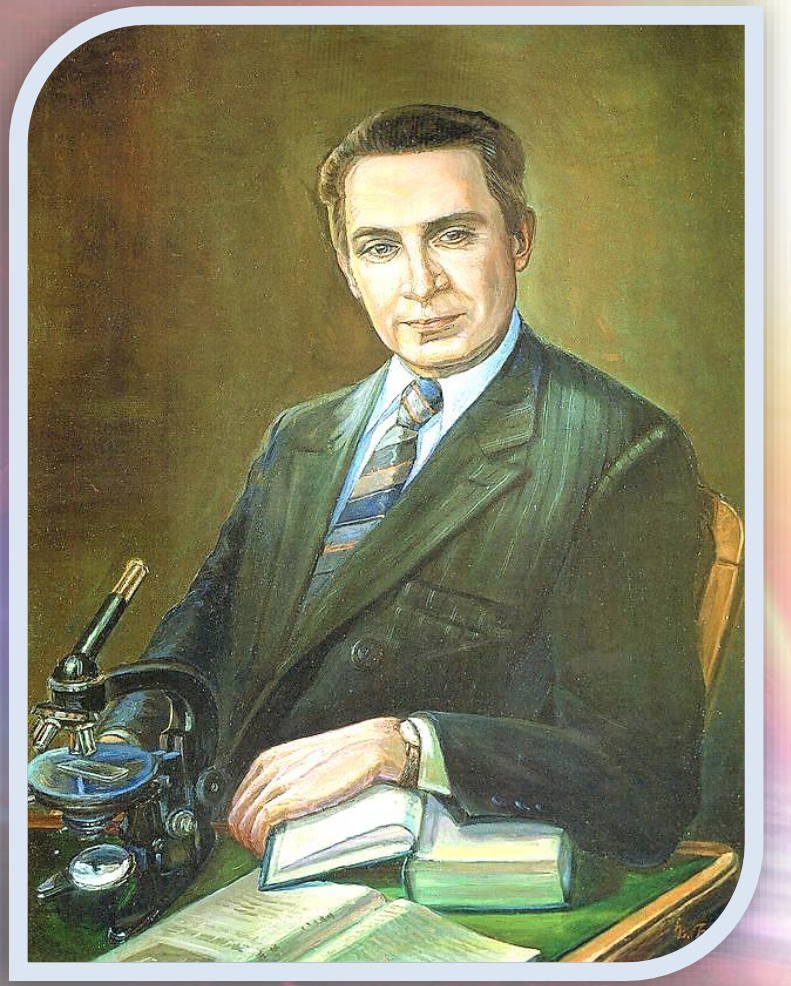
«Леонардо да Винчи XX века»

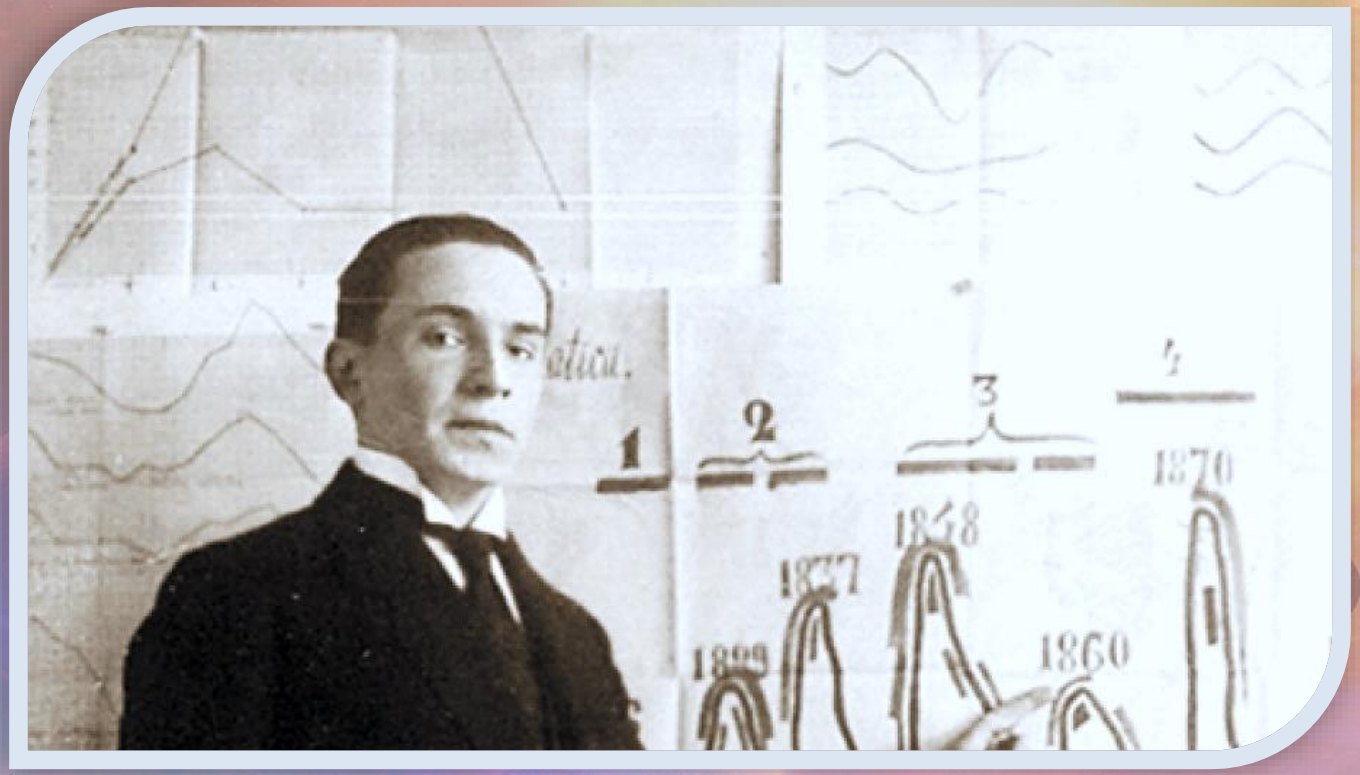
К 125-летию со дня рождения русского учёного Александра Леонидовича Чижевского

В сентябре 1939 года в Нью-Йорке состоялся Первый Международный конгресс по биологической физике и космической биологии. От имени конгресса в Нобелевский комитет был направлен меморандум о научных трудах советского учёного Александра Чижевского. В этом меморандуме его назвали «Леонардо да Винчи XX века».



Александр Леонидович Чижевский (1897–1964)– выдающийся ученый XX столетия, основоположник гелиобиологии, электрогематологии, пионер космической биологии, изобретатель, поэт, художник…

Александр Леонидович Чижевский родился на территории современной Польши, тогда входившей в состав Российской империи. Но в разных исторических документах рукой самого Александра Чижевского не раз было записано, что он родился в Брянске. В Брянском уезде находилось родовое имение матери учёного Надежды Александровны…

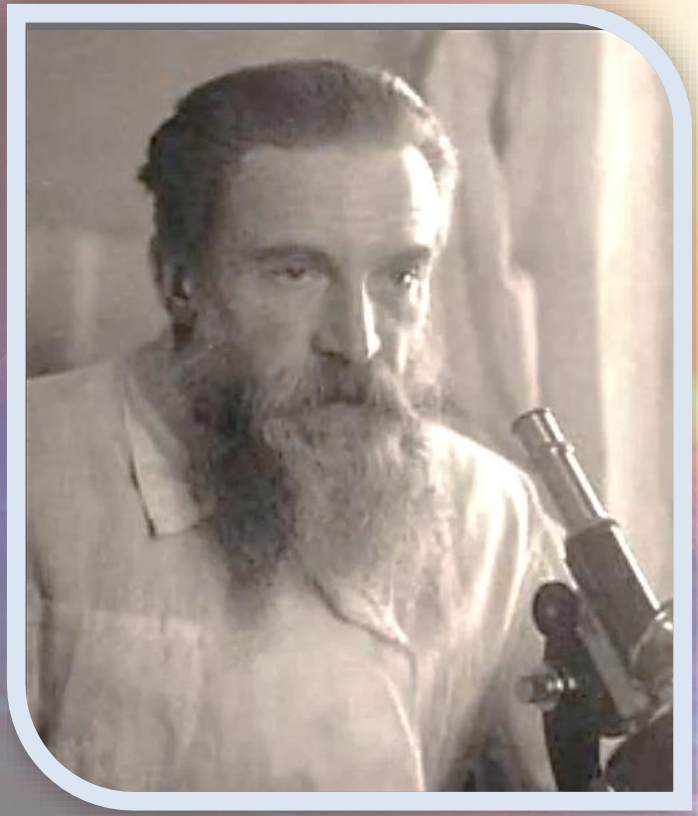


Солнечное светило с детства интересовало Александра Чижевского. Став студентом, а затем и учёным с мировым именем Чижевский не прекращал исследований Солнца…

Все жизненные процессы на нашей планете зависят от Солнца.
Оно дарит нам свет, тепло, благодаря ему могут существовать растения и животные.
Недаром в древности люди обожествляли солнечный диск.
Потухнет Солнце – замрёт, исчезнет жизнь…

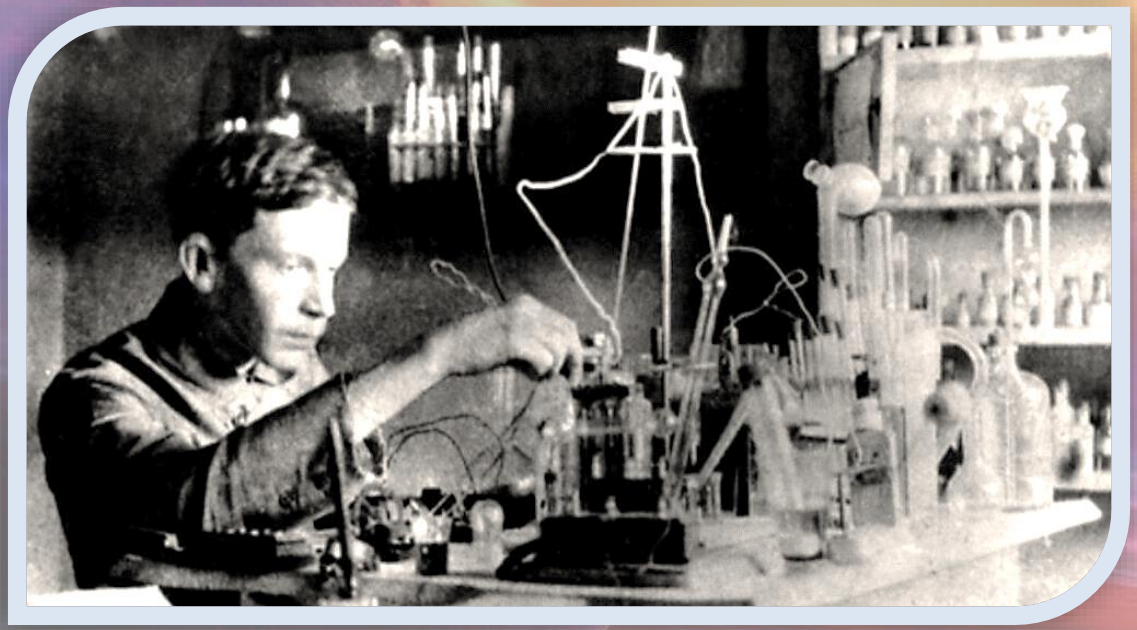
Александр Чижевский первым из ученых установил зависимость поведения человеческих масс, вспышек, эпидемий, увеличения числа катастроф от 11-летнего цикла солнечной активности.

Именно в годы активного Солнца происходили знаменитые революционные события во Франции, годами интенсивного солнечного излучения являлись революционные 1905 и 1917 годы.



«Теперь в наших руках, –
писал Чижевский, –
имеется простая,
но действенная схема:
бунтует природа
Солнца и Земли –
волнуются люди,
успокоилась природа
Солнца и Земли –
успокоились и люди».

Благодаря многолетним исследованиям Чижевского установлено влияние отрицательно заряженных ионов кислорода воздуха на живые организмы. С их помощью можно лечить различные заболевания человека или предотвращать их. Его разработки и сейчас используются в медицине…



Подобно гению эпохи Возрождения Леонардо да Винчи, Чижевский был многогранной личностью. Александра Леонидовича привлекала не только наука. Он был талантливым поэтом и художником…

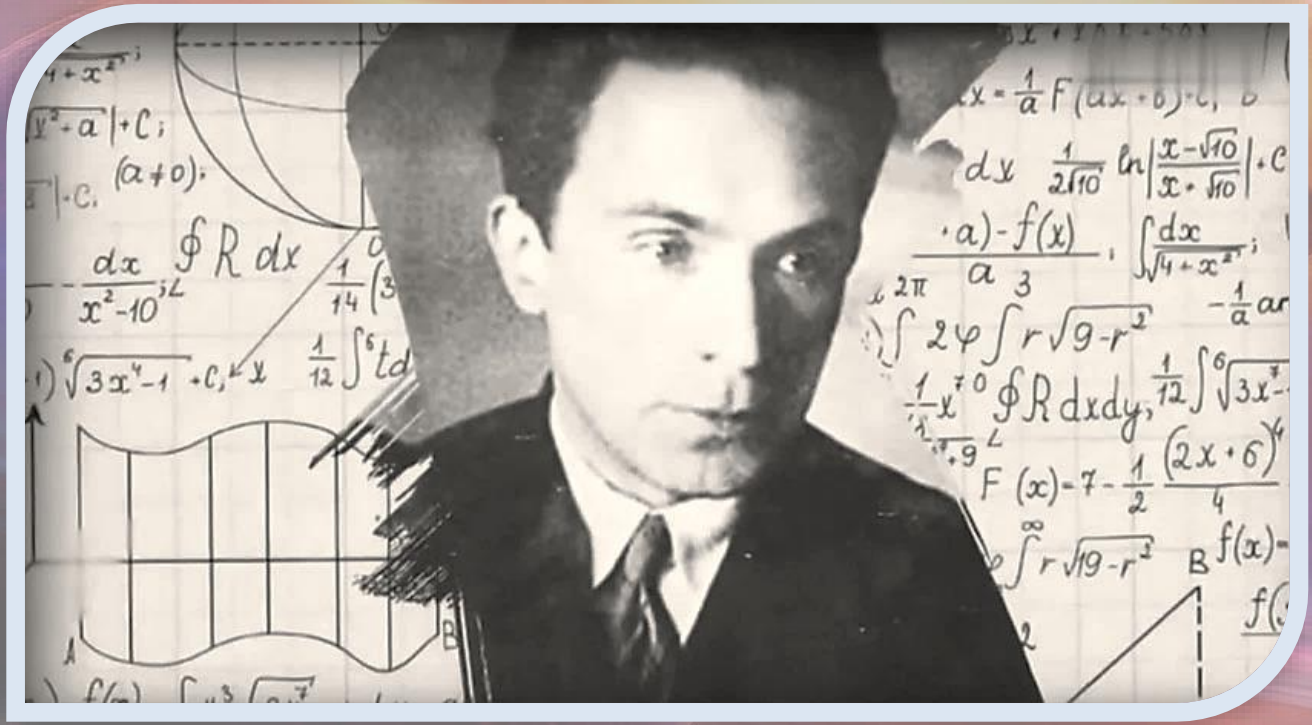
В своих стихах Александр Чижевский воспевал жизнь, природу, вечность и конечно же Солнце:

«И вновь и вновь взошли на Солнце пятна,
И омрачились трезвые умы,
И пал престол, и были неотвратны
Голодный мор и ужасы чумы.
И вал морской вскипел от колебаний,
И норд сверкал, и двигались смерчи,
И родились на ниве состязаний
Фанатики, герои, палачи.
И жизни лик подёрнулся гримасой;
Метался компас, буйствовал народ,
А над Землёй и над людскою массой
Свершало Солнце свой законный ход».

Александр Леонидович Чижевский написал около двух тысяч живописных произведений, среди них картины маслом и рисунки темперой, гуашью, цветными карандашами, пастелью и акварелью.

Любимой темой в живописи у Александра Чижевского был пейзаж. Природа средней полосы показана на его полотнах очень лирично…

Александр Чижевский прожил очень непростую жизнь. В ней было всё: гонения, репрессии, козни завистников, но и мировая слава, и признание, изобретения и открытия, не утратившие свою актуальность и сейчас…



«В смятеньи мы, а истина ясна,
Проста, прекрасна, как лазури неба;
Что нужно человеку? Тишина,
Любовь, сочувствие и корка хлеба».

А. Л. Чижевский

МБУК «ЦСОБ» города Брянска
Библиотека № 10

Презентацию составила Агеенко Т. В.

При подготовке презентации использованы источники:

Александр Чижевский: Солнце – жгучий повелитель. – Текст: электронный. - URL: https://noologia.ru/noologa/soltse-zhguchiy-povelitel.html/ (дата обращения 19. 01. 2022).

Юбилеи знаменитых ученых: наш земляк Александр Чижевский. - Текст: электронный. - URL: https://news.nashbryansk.ru/2007/11/29/science-wins/chizhevsky/ (дата обращения 19. 01. 2022).

2022