



Циолковский К. Э. – «отец русской космонавтики»

19 сентября в Новочурашевской сельской библиотеке централизованной библиотечной системы Ибресинского района проведен час занимательной науки «Циолковский К. Э. – «Отец русской космонавтики»» для обучающихся 8 класса Новочурашевской средней общеобразовательной школы (классный руководитель Харитоновна А.В.).

В начале мероприятия библиотекарь Олеся Пыркина вместе с учениками вспомнили науку о Вселенной, которая изучает небесные тела (астрономия). С помощью электронной презентации и видеоролика библиотекарь рассказала о жизни и деятельности К.Э. Циолковского. Константин Эдуардович Циолковский (1857-1935) — русский и советский учёный-самоучка, разрабатывавший теоретические вопросы космонавтики, и занимавшийся философскими проблемами освоения космоса. Циолковский не получил системного образования (проучился четыре года в Вятской гимназии и три года занимался самообразованием). В 1879 году сдал экзамен на звание народного учителя и до 1921 года преподавал математику и физику в училищах Боровска и Калуги, параллельно пытаясь заинтересовать научное сообщество своими проектами аэропланов и цельнометаллического дирижабля, а впоследствии — и ракетной техники. Русскому ученому, разработавшему теорию космического полета, Константину Эдуардовичу Циолковскому 17 сентября 2022 года исполнилось бы 165 лет. Циолковский за учительские успехи был награжден орденом Св. Станислава третьей степени (1906). В 1920 году был принят членом Русского общества любителей

мироведения, удостоился персональной пенсии советского правительства, а в 1932 году — ордена Трудового Красного Знамени. Ученый опубликовал за свою жизнь 148 работ (большой частью статей и небольших брошюр), в архиве сохранилось более 600 неопубликованных рукописей. Среди теоретических трудов изобретателя: «К вопросу о летании посредством крыльев» (1890—1891); статья «Аэроплан или птицеподобная (авиационная) летательная машина» увидела свет в журнале «Наука и жизнь» в 1894 году, «Возможен ли металлический аэростат?» - в 1893 году, «Второе начало термодинамики» - в 1914 году. Главным своим достижением Циолковский считал разработанную им космическую философию, которую определял как раскрытие смысла жизни и цели человечества на пути к «совершенному и прекрасному» будущему. В своей основе его космическая философия была вариантом религиозной доктрины спасения, которую сам автор считал более оптимистической, нежели предшествующие религиозные варианты. Среди философских работ Циолковского «Горе и гений» (1916) и «Будущее Земли и человечества» (1928), которые были опубликованы при жизни ученого, а «Идеальный строй жизни» (1917) увидел свет лишь в 2001 году. В конце мероприятия ребята работали с текстом, содержащим биографию ученого. Каждая группа должна была вычленив в данном тексте материал по одной из выбранных тем: Циолковский – учитель. Циолковский – философ. Циолковский – изобретатель. Ребята успешно справились с этой задачей. К мероприятию организована книжная выставка «Константин Циолковский — путь к звездам».