

Номер
карточки

--	--	--	--	--	--

 Класс

--	--

 Фамилия участника:

1. 19 ноября 2011 года мы будем торжественно отмечать 300-летие великого русского учёного Михаила Васильевича Ломоносова. Какие его достижения в области астрономии и наук о Земле вы знаете?

100...+баллы 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ломоносов и астрономия

- 101 Вечернее размышление
- 102 Утреннее размышление
- 103 система Коперника
- 104 Случились вместе два Астронома в пиру
- 105 первая научно-популярная книга о кометах в России
- 106 физическая теория кометных хвостов
- 107 курсы астрономии на русском языке
- 108 как тепло предаётся от Солнца на Землю
- 109 процессы изменения состояния солнечного вещества
- 110 астрономические экспедиции в России
- 111 Наблюдения физические, при прохождении Венеры по Солнцу учинённые
- 112 пупырь учинился
- 113 Планета Венера окружена знатною воздушною атмосферою
- 114 Беседы о множественности миров
- 115 Народы там и круг веков
- 116 «Таблицы колебаний центроскопического маятника»
- 117 «О переменах тягости по земному глобусу»
- 118 «Изменяется ли направление центра тяжести»
- 119 «Магнитная теория, и особенно магнитное склонение и наклонение»

Ломоносов и метеорология

- 120 наблюдения за универсальным барометром
- 121 прибор для измерения направления и силы ветра
- 122 возникновение стужи от верхних слоёв воздуха в атмосфере
- 123 «Размышления о причине теплоты и холода»
- 124 наблюдения световых явлений в атмосфере
- 125 научное объяснение природы северного сияния
- 126 три вида атмосферных электрических разрядов
- 127 «громовая машина», созданная Рихманом и Ломоносовым
- 128 научная теория атмосферного электричества
- 129 два способа «...отвратить от храмин наших гром»
- 130 токи «хорошей погоды»
- 131 «аэродромическая машина» Ломоносова
- 132 «самопишущая метеорологическая обсерватория»
- 133 международная служба погоды

Ломоносов и оптика

- 134 «Об усовершенствовании зрительных труб»
- 135 «Рассуждение о катоптрико-диоптрическом зажигательном инструменте»
- 136 «солнечная печь»
- 137 «горизонтоскопа» (большой перископ с механизмом для горизонтального обзора местности)
- 138 «Можно ли изготовить оптический прибор, служащий для сгущения света, чтобы с помощью его можно было ясно видеть предметы в темноте?»
- 139 подозрная труба, названная «ночезрительной»
- 140 двухзеркальные зрительные трубы
- 141 однозеркальный телескоп Ломоносова
- 142 горизонтальный телескоп с плоским вращающимся зеркалом.
- 143 «конструирование гидроскопической трубы» — оптический батоскоп