

Ч Т Е Н І Е V I I I .

Наблюденія надъ міромъ растительнымъ.

Значеніе въ жизни растений главнѣйшихъ метеорологическихъ факторовъ: вліяніе влаги, теплоты, свѣта и электричества. Весенній періодъ развитія растительности и осенній — увяданія. Растенія культурныя и дикорастущія.

Наблюденія надъ жизнью животныхъ.

Вліяніе атмосферическихъ условій на жизнь животныхъ. Насѣкомыя и птицы, особенно перелетныя (весенній періодъ прилета и гнѣздованія и осенній — отлета).

Случайныя наблюденія надъ природою, которыя имѣють хотя нѣкоторую связь съ погодою и климатомъ.

Метеорологическій дневникъ и его значеніе; желательность веденія, его каждою сельскою школою и участіе въ немъ учениковъ.

Народныя примѣты о погодѣ и ихъ значеніе.

Книги по метеорологіи.

Ч Т Е Н І Е I X .

Организація метеорологическихъ наблюденій въ Курской губерніи.

Необходимость для каждого наблюдательнаго пункта войти въ какую-нибудь метеорологическую организацію. Предполагаемая метеорологическая сѣтъ въ Курской губерніи: раздѣленіе метеорологическихъ станцій на разряды и наблюденія на нихъ (необходимость большого числа дождемѣрныхъ станцій;) возникновеніе метеорологическихъ наблюденій въ Курскѣ въ нынѣшнемъ видѣ, связь предполагаемыхъ станцій съ Семеновскою обсерваторіей; какъ организовать станцію при школѣ? Что нужно имѣть въ виду при выборѣ мѣста для сельско-хозяйственно-метеорологической станціи? Инструкціи для наблюденій.

Значеніе метеорологическихъ наблюденій вообще: 1) для сельскаго хозяйства, 2) для медицины, 3) для инженернаго искусства (дорожныя сооруженія). Значеніе метеорологическихъ наблюденій въ дѣлѣ сельскаго хозяйства: вліянія на растенія свѣта, тепла и влаги, особенно, въ такъ называемые, критическіе періоды ихъ развитія; изученіе метеорологическихъ особенностей мѣстности въ связи съ наблюденіями надъ развитіемъ сельско-хозяйственныхъ растений, опредѣлить эти критическіе періоды и тѣмъ дать возможность сельскимъ хозяевамъ избѣгать ихъ губительнаго дѣйствія.
