сти, учебнаго времени гораздо менѣе чѣмъ въ Фрейбергской академіи. Начинаясь въ половинѣ сентября, учебный годъ института заканчивается въ началѣ апрѣля, такъ какъ затѣмъ половина апрѣля и весь май употребляются для производства переходныхъ и выпускныхъ экзаменовъ, вторая половина августа — для переэкзаменовокъ, а первая половина сентября —для пріемныхъ экзаменовъ. За вычетомъ каникулярнаго времени остается не болѣе пяти учебныхъ мѣсяцевъ въ годъ, и слѣдовательно 25 мѣсяцевъ всего учебнаго времени на изученіе 30 обязательныхъ предметовъ Неудивительно поэтому что небольшая лишь часть изъ поступающихъ въ Горный Институтъ молодыхъ людей въ состояніи съ успѣхомъ доходить до конца курсъ. По этому подраздѣленію нашего Горнаго Института на спеціальныя отдѣленія по образцу Фрейбергской Академіи признано, по слухамъ, небходимымъ. М. В.

Позднее вскрытіе рѣки Лены. Сибирская Газета сообщаетъ, что по рѣкѣ Ленѣ въ началѣ мая все еще продолжались сильные холода, доходившіе до 7° по Реомюру; поэтому рѣка вскрылась только 12 мая; вода быстро поднялась и затѣмъ также быстро спала, набросавъ на берега громадныя глыбы льда. Земля въ нынѣшнюю зиму сильно промерзла, что препятствуетъ сильно пахотѣ. М. В.

Кобылка и лѣтніе морозы. Акмолинскія Областныя Вѣдомости сообщаютъ, что произрастаніе хлѣбовъ и травъ въ области было удовлетворительно, но около 1 мая появилась и начала сильно распространяться кобылка, особенно въ Омскомъ уѣздѣ, гдѣ успѣла захватить во многихъ мѣстахъ огромныя пространства, до 20 верстъ въ длину и до 8—9 верстъ шириной. Дальнѣйшее распространеніе ея было остановлено холодомъ и морозами 29 мая, 2 и 4 іюня, которые за то повредили много хлѣба; а именно въ Кокчетовскомъ уѣздѣ до 1.026 десятинъ, а также въ Омскомъ и Атбасарскомъ уѣздахъ; о размѣрѣ убытковъ полныхъ донесеній еще не получено. М. В.

— Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ средней Россіи существуетъ способъ „обмолачиванія гречихи на полѣ, безъ свозки ея къ молотильнымъ сараямъ, которая часто можетъ сильно затруднять хозяина въ горячую страдную пору. Это тѣмъ болѣе необходимо, что иногда осенью ясныхъ дней бываетъ немного. Подобная молотьба, какъ сообщается въ „Земледѣльч. Газетѣ“, ведется слѣдующимъ образомъ, на мѣстѣ посѣва гречи устроивается токъ: по возможности на твердомъ грунтѣ, напр.: на лугу, дорогѣ, или наконецъ просто на пашнѣ. Токъ сначала уравнивается скребками и слегка поливается водой, чтобъ сухая земля не попадала въ зерно. На токъ настилается скошенная греча, слоемъ толщиною около полутора аршина и по ней гоняются лошади, въ числѣ отъ 8 до 14 штукъ, призязанныя одна сзади другой. Лучше привязывать ихъ парами, зацѣпляя поводья за шею или за хвостъ. Одинъ рабочій стоитъ на срединѣ, держа переднюю лошадь на длинномъ поводу, и гоняетъ лошадей кругомъ, какъ на кордѣ, направляя кругъ правѣе, или лѣвѣе, смотря по надобности, и наблюдая, чтобы вся солома была перемята ногами лошадей. Другіе рабочіе стоятъ кругомъ съ граблями, поворачиваютъ и подкидываютъ подъ ноги лошадей солому. Обмоченную солому стаскиваютъ руками въ ометъ, настилаютъ вновь немолоченную гречу, и т. д. Зерно потомъ провѣивается на вѣтру и выходитъ чище, чѣмъ съ любой вѣялки. Такой упрощенный способъ молотьбы удержался во многихъ мѣстностяхъ до сихъ поръ, и при томъ для всякаго хлѣба, такъ что крестьяне въ иныхъ селахъ вовсе не имѣютъ цѣповъ. Для лошадей эта работа вовсе не тяжела, и онѣ гораздо меньше устаютъ при ней, чѣмъ въ молотильныхъ приводахъ, хотя и гоняются по большей части рысью. Это — самая скорая молотьба, какая только возможна, такъ что, напримѣръ десятью работниками можно обмолотить въ короткій осенній день отъ 5 до 8 дес. гречи. Пр. В.

ИНОСТРАННЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

— **Африка.** Берлинская «Kreuz-Zeitung» сообщаетъ, что германское правительство обратилось къ международной ассоціаціи на Конго съ запросомъ о томъ, согласится ли она допустить, на благопріятныхъ для нея условіяхъ, нѣмецкихъ купцовъ, фактаристовъ и плантаторовъ къ свободному заселенію береговъ Конго. Ассоціація отвѣчала, что доступъ въ принадлежащія ей земли открыть для всѣхъ безъ различія и что она съ особенной охотой войдетъ въ ближайшія сношенія съ нѣмецкими торговыми фирмами и сельскими хозяевами, трудолюбіе и предпріимчивость которыхъ составитъ для нея надежное ручательство въ дальнѣйшихъ успѣхахъ колонизаціи западнаго побережья Африки. Начальникъ нѣмецкой станціи въ Болобо, капитанъ Гансенъ, донесъ, что земля въ окрестностяхъ станціоннаго пункта чрезвычайно плодородна, а слѣдовательно благопріятна для всякаго рода произрастаній. „Туземное населеніе — пишетъ онъ — относившееся къ намъ подозрительно, въ настоящее время сошлось съ нами на близкой ногѣ, и оказываетъ намъ всевозможное покровительство и защиту» Извѣстный африканскій путешественникъ Стэнли, въ свою очередь, сообщаетъ слѣдующее: «Коль скоро минуешь опасные пороги, то будешь имѣть передъ собою добрую половину Африки, непредставляющую, подобно принильскимъ областямъ, безпредѣльные пески, а состоящую изъ сплошной, густо населенной и поистиннѣ благодатной долины, кипящей жизнью. Селенія образуютъ группы живыхъ построекъ и встрѣчаются такіе города, которые застроены на протяженіи нѣсколькихъ верстъ и перерѣзаны по разнымъ направленіямъ широкими улицами. Дома прочны, чисты и по наружному виду вовсе не сходствуютъ съ убогими мазанками, служащими обиталищемъ для жителей восточныхъ окраинъ Африки. Населеніе центральныхъ африканскихъ равнинъ одержимо страстью къ торговлѣ. и тамъ повсюду встрѣчаешь рынки. Могу васъ увѣрить, что трехъ поколѣній не хватитъ, чтобы вывезти оттуда всю находящуюся тамъ слоновую кость. Путешествіе по рѣкѣ Конго въ мѣстности золотоносныхъ и мѣдныхъ залѣжей не представило бы никакихъ препятствій. Мѣстные жители съ большимъ искусствомъ плавятъ металлъ. Верхній Конго представляетъ несравненно болѣе удобствъ и выгодъ, чѣмъ его устья, гдѣ населеніе довольно рѣдко и земля не такъ плодородна, какъ въ верхнихъ частяхъ рѣки». Пр. В.

— **Абиссинія.** 3 іюня между Англіею и Абиссиніею былъ заключенъ въ Адовѣ трактатъ, въ силу котораго абиссинскій король Іоаннъ обязался всѣми средствами противодѣйствать куплѣ и продажѣ рабовъ въ своихъ владѣніяхъ, а также и ввозу и вывозу невольниковъ въ предѣлахъ принадлежащей ему территоріи. Англійское правительство, въ свою очередь, дало королю Іоанну обязательство давать свободу всѣмъ абиссинцамъ, какіе окажутся въ качествѣ невольниковъ на захваченныхъ англичанами судахъ, и способствовать возвращенію ихъ на родину. („Fremdenblatt“). Пр. В.

РАЗНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

— *О международной выставкѣ въ Новомъ Орлеанѣ* сообщаютъ изъ Новаго Орлеана: Конгрессъ изъявилъ согласіе на выдачу дирекціи выставки ссуды въ милліонъ долларовъ (1 долларъ составляетъ около 2 руб.), которая должна быть возвращена немедленно по закрытіи выставки, до производства всякихъ уплатъ частнымъ лицамъ. Выставкою интересуется не только югъ, но и весь сѣверъ, экспоненты котораго потребовали для своихъ произведеній помѣщеніе въ 500.000 квадратныхъ футовъ. Еще съ большимъ участіемъ отнеслись къ выставкѣ Мексика и государства центральной и южной Америки. Выставка будетъ устроена въ главномъ паркѣ Новаго Орлеана, занимающемъ пространство въ 247 акровъ (1 акръ=889 кв. саж.). Частная подписка дала около милліона долларовъ; кромѣ того городъ ассигновалъ на выставку 100.000 долларовъ. Главное зданіе имѣетъ 1.375 футовъ въ длину и 905 футовъ въ ширину, занимая поверхность въ 1.300.000 квадратныхъ футовъ или 32 акра. Въ центральной музыкальной залѣ могутъ помѣститься 11.000 человѣкъ; отдѣленіе для машинъ имѣетъ 1.375 футовъ въ длину и 250 футовъ въ ширину. Для иностранцевъ отведено въ срединѣ зданія 250.000 кв. футовъ, и столько же для союзнаго правительства и для коллективной выставки штатовъ и территорій. Еще въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, за восемь мѣсяцевъ до открытія выставки, иностранными и мѣстными экспонентами было предъявлено требованіе на помѣщеніе въ 900.000 кв. фут. Зданіе оказывается уже, не смотря на свою величину, слишкомъ малымъ для помѣщенія всѣхъ экспонентовъ, и можетъ быть потребуется построить особое машинное отдѣленіе. Одиннадцать иностранныхъ правительствъ изъявили уже желаніе принять участіе въ выставкѣ. Зала для произведеній садоводства будетъ самая большая, какая когда либо была построена. Она будетъ имѣть 600 футовъ въ длину и 194 фута въ ширину. Ее предполагается покрыть крышей изъ стекла и, кромѣ того, устроить стеклянную башню вышиною въ 90 футовъ. Въ ней будетъ устроена международная выставка растеній; ея центръ займетъ Мексика, которая выставитъ здѣсь пальмы и другія тропическія и полутропическія растенія; рядомъ съ залою Мексики разведется садъ на протяженіи 200 000 кв. фут.; другой садъ, пространствомъ въ 250.000 кв. фут., будетъ разбитъ по сосѣдству республиками центральной Америки. Флорида и Калифорнія тоже готовятся устроить большіе сады, значительное пространство будетъ отведено, равнымъ образомъ, для союзнаго правительства и для иностранныхъ садоводовъ. Художественную галлерею предполагается соорудить изъ мрамора и камня, которые будутъ присланы изъ различныхъ штатовъ и территорій, а также изъ-за границы. Но по недостатку средствъ галлерея не будетъ въ состояніи вмѣстить въ себѣ и половины обѣщанныхъ художественныхъ произведеній; можетъ быть союзное правительство окажетъ помощь въ этомъ отношеніи устроителямъ выставки. Земледѣльческое отдѣленіе будетъ устроено въ главной залѣ и займетъ пространство въ 100 000 кв. фут. Кромѣ того имѣется въ виду отвести 40 акровъ для фермеровъ и огородниковъ и 40 акровъ для выставки животныхъ съ базарною площадью, на которой будетъ происходить торговля въ опредѣленные дни. Значительныя пространства отведены также для лѣсопилень, фабрикантовъ деревянныхъ издѣлій, кирпичныхъ заводовъ и т. п. На всемъ протяженіи парка, занятомъ выставкою, будутъ проведены электрическая и паровая желѣзныя дороги; посѣтители выставки будутъ доставляться къ самому парку по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ. Мѣстныя желѣзныя дороги изъявили согласіе значительно понизить плату за провозъ пассажировъ и грузовъ. Не менѣе 150 желѣзнодорожныхъ линій обѣщались взимать не болѣе цента (около 2 коп.) съ мили и пассажира („Wes. Ztg“) Пр. В.

— *Конкурсъ здоровья и красоты дѣтей.* Въ Парижѣ открылся международный конкурсъ здоровья и красоты дѣтей отъ одного года до трехъ лѣтъ. За конкурсомъ этимъ послѣдуетъ однодневная выставка дѣтей, для присужденія комитетомъ различныхъ наградъ: 1) награда въ 1.000 фр. самому красивому изъ дѣтей пользующемуся наилучшимъ здоровьемъ, 2) награда въ 500 франковъ самому крупному для своего возраста ребенку и 3) пять наградъ по 100 фр. каждая для пятерыхъ дѣтей выставленныхъ на первые призы и ихъ не получившихъ. Призы будутъ присуждаемы по предложенію коммиссіи составленной изъ докторовъ и художниковъ. Сверхъ того розданы будутъ многочисленныя медали родителямъ, кормилицамъ, а также дѣтямъ. М. В.

Печ. въ Курской Губернской Типографіи. За редактора Федоровскій.