



Дневник наблюдений

«Исторический сад переселенцев»

Летний трудовой отряд учащихся
10 класса

Руководитель: Бакаева Т.А.

август 2019



1 августа



Погода: +16°C , Небольшая облачность, ветер: 3-4 м/с, С, атмосферное давление: 754-748 мм рт.ст., влажность: 78-80%

Цитата дня: Чуешь, какой воздух? Август пришёл. Прощай, лето.

Рэй Брэдбери

К работе приступили будущие десятиклассники! Борьба с сорняками на клумбах.

«Один из наиболее важных пунктов по уходу за огородными грядками, садом и газоном – профилактика и удаление сорняков. Способы борьбы зависят от вида сорного растения, его биологических особенностей и места произрастания. Как бы мы ни старались, но избавиться один раз и навсегда от сорных растений не получится – они попадают на участок через самые разные источники»





Щочечная борьба с сорняками

1. Сода.

2. Соль.

Посыпьте равномерно небольшое количество соли на грядку вокруг высаженных культур, отступив от них некоторое расстояние. Соль не только убьет сорняки, но растворившись в верхних слоях почвы после полива, какое то время не даст расти новым.

3. Уксус

Налейте нужное его количество в пульверизатор и опрыскайте сорняки. Будьте аккуратны, попав на культурные растения, уксус окажет на них такое же действие, как и на сорные.

4. Гербицидное мыло

Для того, чтобы сделать своими руками «убийцу сорняков» смешайте равные доли соли, уксуса и натертого на терке хозяйственного мыла. Распылите смесь на сорняки.

5. Паяльная лампа

6. Фуражное зерно

7. Спирт

2 августа

- **ПОГОДА** +14°C Ясно. ветер: 1-2 м/с, С,С-З, атмосферное давление: 750-744 мм рт.ст., влажность: 95-97%

Цитата дня: Только в августе начинаешь ценить лето...

Август наполнен запахами и вкусами лета. На грядках **Огорода Переселенцев** — созрел первый урожай овощей – баклажаны, перец, а скоро и томаты пойдут.





Исторические факты переселенцев села Пермское

Амур уже в то время был крупнейшей и единственной в тех местах транспортной артерией. Связи по Амуру не прекращались и в зимнее время: ездили на снях по замерзшей реке. Амурские пермяки стали заготавливать дрова для пароходства. Дрова пилили зимой, летом грузили на баржи. Помимо заготовки дров жители занимались извозом. Возили письма, казенные бумаги, пассажиров, различные грузы. Бойко шла торговля, особенно с японцами.





5 августа

- **Погода: +20°C, Ясно, ветер: 1-2 м/с, Ю, атмосферное давление: 753-747 мм рт.ст., влажность: 46-48%**

Цитата дня: Август — батюшка заботой работой мужика тешит.

На освободившемся участке **Огорода Переселенца** ничего выращивать не планируется, его надо засеять сидератами (горох, горчица, фацелия, овес). Осенью выросшую зеленую массу измельчают и прикапывают. В это же время готовят место под осеннюю посадку лука-севка и чеснока.



6 августа



Погода: +24°C. Небольшая облачность, ветер: 4-5 м/с, Ю,Ю-З, давление: 752-746 мм рт.ст., влажность: 46-48%

Цитата дня: Утро бывает добрым и ласковым только в августе, потому что ещё лето.

В августе на грядках **Огорода Переселенца** проводим подкормку тыквы, обрезаем на ней мелкие завязи и цветки. Тыква обыкновенная — однолетнее травянистое растение, вид рода Тыква (*Cucurbita*) семейства Тыквенные (*Cucurbitaceae*), бахчевая культура. По данным археологов, в Оахакской долине её выращивали по меньшей мере 8000 лет тому назад, главным образом ради питательных семян. Родина — Мексика, в Европу тыкву завезли в XVI веке испанцы.



7 августа



Погода: +24°C. Пасмурно. ветер: 1-2 м/с, С,С-В, давление: 761-755 мм рт.ст., влажность: 44-46%

Цитата дня: В случае сомнений поступай так, как делает подсолнечник. Ищи источник света и поворачивайся в его сторону.

Русское название возникло из-за того, что его соцветия всегда поворачиваются навстречу к солнцу, которое выражено больше, чем у других растений. Частично это правда: подсолнухи действительно поворачиваются к солнцу, но только до того, как они раскроются — с этого момента они смотрят на восток на протяжении всего дня. Этот обширный и полиморфный род, происходящий из Северной и Южной Америки, насчитывает в настоящее время около 110 видов





Исторические факты переселенцев села Пермское

- Первый и единственный план земельных угодий с. Пермского был выполнен окружным землемером Поротовым в 1897 г. Планировка села представляла собой цепочку одноэтажных деревянных жилых домов вдоль единственной дороги от Орлотовского (Большого Силинского) озера до озера Мылки. У самого берега находились ледники, за домами огороды, а дальше - тайга. Купцы из Страны восходящего солнца привозили практически все: одежду, обувь, ткани, продукты... В амурском селе жили лучше, чем в губерниях Центральной России. В домах у крестьян был полный достаток: японская мебель, посуда в кухонном шкафу, у каждого члена семьи своя ложка и тарелка.





8 августа

Погода: +26°, Ветер 7 км/ч, Влажность 64%, Легкая облачность

Цитата дня: Все стремления и усилия природы завершаются человеком...

А. Герцен

На грядках **Аптеки переселенца** цветут лекарственные травы.

Уже на самых ранних стадиях развития человечества растения были не только источником питания людей, они помогали человеку избавиться от болезней. Наиболее широко лекарственные растения используются в народной медицине. В качестве лекарственных растений в начале XXI века широко используются тысячелистник, календула, мята, ромашка и многие другие.





9 августа

Погода: +24..+20 °С, без осадков, слабый ветер

**Цитата дня: Амброзия-напиток богов,
Нектар юности и бессмертия,
Не мало за него билось врагов,
Желая себе долголетия.**

На грядках *Огорода Переселенца* растет сорняк – амброзия.

Амброзия полыннолистная — североамериканский «подарок» нашему континенту. К огромному сожалению, это симпатичное на вид растение приносит много вреда вызывая эрозию почвы.

Аллергологи считают пыльцу амброзии одним из самых агрессивных аллергенов



12 августа

- **Погода: +19°, Давление 753 мм, Ветер 3 м/с, Влажность 67 %, Полупрозрачная облачность**

Цитата дня: Нет ничего, что было бы сравнимо с этим, столь же удовлетворительным или столь же захватывающим, как сбор овощей, которые выросли.
Алиса Бабетт Токлас

На **Огороде Переселенца** зреют плоды овощных культур. Капуста, огурец, кабачок принадлежат к числу важнейших овощных растений. Они введены в культуру, по-видимому, в доисторические времена. В качестве лекарственного сырья используют листья капусты огородной. По кулинарным и вкусовым характеристикам огурец считается овощной культурой, которая, занимает 4 место в мире по объёмам выращивания среди овощей. В кабачке присутствуют важные для организма микроэлементы, калий, кальций, железо, магний - необходимые сердцу, мозгу, мышцам, и печени.





Исторические факты переселенцев села Пермское

В 1894 г. в селе открылась частная школа грамотности. Она содержалась на средства крестьян. В селе имелись также магазин, почтовая станция, мельница и часовня. Позже она была перестроена жителями села в церковь во имя святого пророка Иоанна Златоуста. Первыми фамилиями села Пермского, его основателями были Силины, Рудневы, Кузнецовы, Бересневы, Барабановы, Козинцыны, Бормотовы, Чернышевы, Гладких. Сегодня в Комсомольске-на-Амуре проживают первопоселенцы села Пермского, – это уже восьмое поколение, родившееся на приамурской земле. В Комсомольске-на-Амуре сохранилась память о первых переселенцах. Вдоль берега Амура в микрорайоне Парус протянулась улица Пермская. Горная речка, разделившая город на два района, носит имя первопоселенцев Силиных. Вблизи находятся Рудниковское озеро (Рудневы) и Алаторская коса (Алатырцевы).





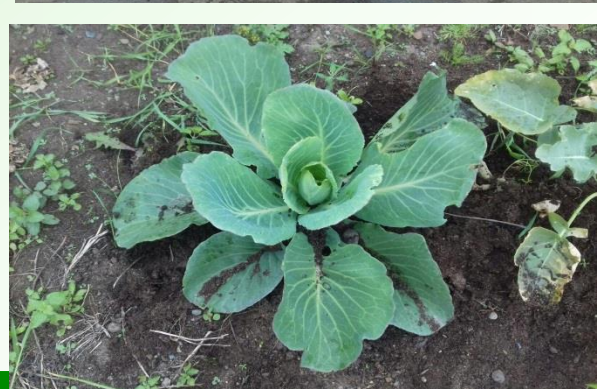
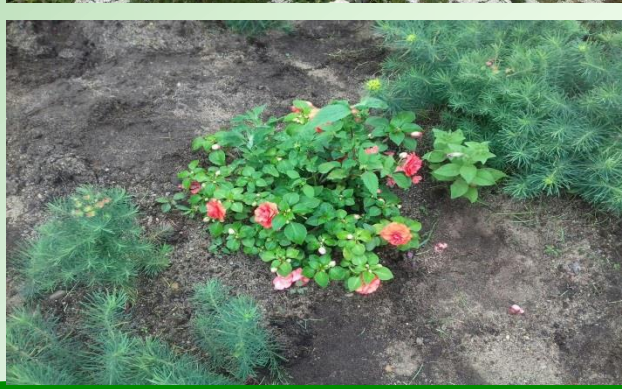
13 августа

Погода: +19°, облачно с прояснениями, давление 753 мм., влажность 83%, ветер 1,4 м/с ЮЗ

Цитата дня: Только труд может сделать человека счастливым, приводя его душу в ясность, гармонию и довольство самим собою.

В. Г. Белинский

На грядках **Огорода и Аптеки Переселенца** трудиться нам не лень! Продолжается борьба с сорняками и полив.



14 августа

Погода: +21°, облачно, давление 754 мм, влажность 76%, ветер 2 м/с ЮЗ

Медовый спас

**Цитата дня: После Медового Спаса лето навстречу осени
вприпрыжку бежит.**

С начала августа на Руси начинали качать свежий мед. Эти дни совпали с православным праздником, поэтому в храмы приносили мед и продукты пчеловодства для освящения. У Медового Спаса много народных названий: Мокрый Спас (или Спас на воде), Маккавей, Лакомка, Пчелиный праздник, Медолом, Спасовка и Проводы лета.



15 августа

Погода: +17°, облачно, давление: 743 мм рт. ст., влажность 80%, ветер 4.7 м/с СЗ

Цитата дня: Из всех чудес этого дивного Божьего мира самым удивительным мне кажется то, что происходит с зерном, брошенным в землю

Силия Такстер

На грядках **Огорода Переселенца** колосятся злаковые культуры - овес и гречиха. Овес - широко используемый в сельском хозяйстве злак. Родина овса — Монголия и северо-восточные провинции Китая. Его начали обрабатывать позднее, чем пшеницу и ячмень — во втором тысячелетии до нашей эры. Гречиха - ценная крупяная культура, была одомашнена на юго-западе Китая, а затем распространилась на север и адаптировалась к аридной среде, став общеевразийской культурой примерно 3 тыс. лет назад



16 августа

Погода: +15°, Дождь, давление 754 мм, влажность 97%, ветер 4 м/с

Цитата дня: Что такое дождь? Это - воздух с прослойкой воды.

В. Маяковский

На улице унылая сырость, с утра задождило, погода не по-летнему холодная, но лекарственные растения **Аптеки Переселенца** переносят такую погоду достаточно хорошо – ромашка аптечная, пустырник. Пустырник — род многолетних или двулетних травянистых растений, в научной медицине применяется в качестве седативного средства, а также как эффективное средство для лечения и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Ромашка аптечная с античности используется в научной и народной медицине, до сих пор является одним из самых востребованных лекарственных растений. Из растения извлекают эфирное масло, обладающие противовоспалительным, седативным и местноанестезирующим свойствами.





Исторические факты переселенцев села Пермское

1930-е гг. нарушили уклад жизни населения с. Пермское. 10 мая 1932 г. к селу подошла небольшая флотилия, состоящая из двух пароходов и баржи, на борту которых прибыли первые строители города – комсомольцы, вербованные, переселенцы, вольнонаемные. Один из них, А. Е. Ведерников из Краматорска, в своих воспоминаниях описал вид села: «Мы с большим интересом рассматривали село Пермское, которое было расположено на берегу Амура в количестве 50 домов. Дома были все деревянные с резными наличниками на окнах. По правую сторону улицы против некоторых домов стояли деревянные амбары, за амбарами, ниже к Амуру, стояли коптильни для копчения рыбы, а еще ближе к Амуру стояли маленькие парные бани, за банями лежали рыбацкие плоскодонные лодки жителей села. При домах были небольшие огороды, сразу же за огородами стояла густая сплошная тайга».



19 августа

Погода: +15°, дождь, давление 757 мм. рт.ст, влажность 87%, ветер 2,4 м/с С

Яблочный спас

Цитата дня: яблоко и не планирует, чтобы его кто-то ел — оно планирует упасть на землю и прорасти новой яблонькой

Яблочный спас являлся одним из первых праздников урожая у древних славян; день, с которого, согласно поверьям, природа разворачивалась от лета к осени и зиме. По народным приметам, Яблочный Спас означает наступление осени и преобразование природы. У восточных славян только с Яблочного Спаса позволялось есть яблоки и блюда из плодов нового урожая.



20 августа

Погода: +16°, облачно, давление 758 мм. рт.ст, влажность 90%, ветер 4 м/с С

Цитата дня: Трудолюбие — душа всякого дела и залог благосостояния.

Чарльз Диккенс

Сегодня день благоприятен для сбора урожая. На грядках **Огорода Переселенца** созрела кукуруза, горошек, салат листовой, завязались плоды тыквы.

Горошек зеленый – растение семейства Бобовые. В двухстворчатых стручках располагаются плотные зерна, которые и используются в пищу. Недавние исследования показали, что зеленый горошек не накапливает в себе нитраты. Это растение относится к самым древним овощным культурам, которые выращиваются человечеством



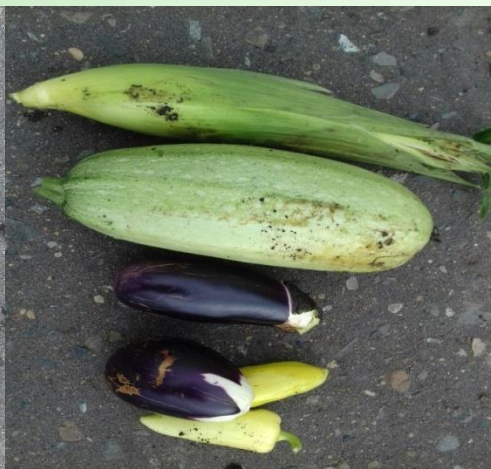
21 августа

Погода: +17°, облачно, давление 757 мм. рт.ст, влажность 90%, ветер 3 м/с СВ

Цитата дня: „Суди о прожитом дне не по урожаю, который ты собрал, а по тем семенам, что ты посеял в этот день.“

**Роберт Льюис Стивенсон шотландский писатель и поэт
1850 – 1894**

На грядках **Огорода Переселенца** продолжается сбор урожая – редис, баклажаны, кабачки, кукуруза, фасоль. Фасоль - однолетнее травянистое кустовое или вьющееся растение, семейства бобовых. В фасоли содержится калий, кальций, сера, магний, фосфор, железо, витамины В1, В2, В3, В6, С, Е, К и РР, а так же незаменимые аминокислоты. Родиной фасоли является Центральная и Южная Америка.





Исторические факты переселенцев села Пермское

10 декабря 1932 г. вышло Постановление Президиума Центрального Комитета партии, в котором сказано: «Селение Пермское Нижнетамбовского района Дальневосточного края преобразовать в город, присвоив ему наименование Комсомольск-на-Амуре». Все дома села Пермского оказались на территории города и стояли еще до начала 60-х гг. XX в. – тогда и были снесены.





22 августа

Погода: +16°, облачно, давление 756 мм. рт.ст.,
влажность 90%, ветер 2 м/с СВ

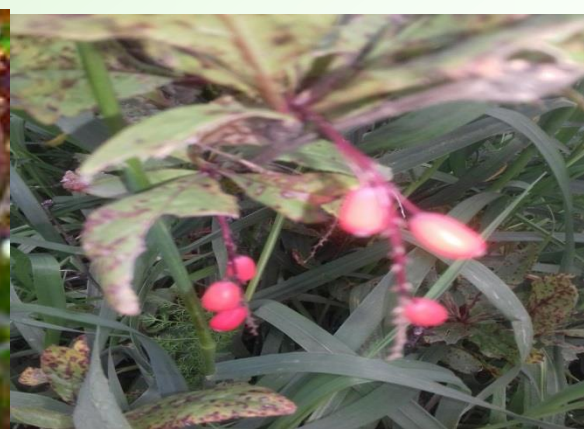
**Цитата дня: Однажды вознесшийся флаг уже никогда
не опустится.**

Мамед Эмин Расулзаде

День государственного флага России

День Государственного флага Российской Федерации — один из официально установленных праздников России; установлен в 1994 году указом президента Российской Федерации.

В саду **Переселенца** появились ягоды барбариса. Ценное пищевое растение. В пищу употребляют зрелые плоды. Сушёные молотые или истолчённые плоды барбариса — ошибочно называемые сумахом — используют как приправу для мясных блюд и супов из бобовых.





23 августа

Погода: +16°, облачно, преимущественно без осадков, давление 758 мм. рт.ст, ветер 2 м/с СВ

**Цитата дня: Календула — цветок не броский.
За ним ухаживать так просто,
Цветёт как солнышко всё лето,
Я так люблю его за это.
Под осень сбросит лепестки —
На свет явились ноготки.**

На грядках **Аптеки Переселенца** цветет календула. Как лекарственное растение выращивается на промышленных плантациях. Применяют как ранозаживляющее, бактерицидное и противовоспалительное средство



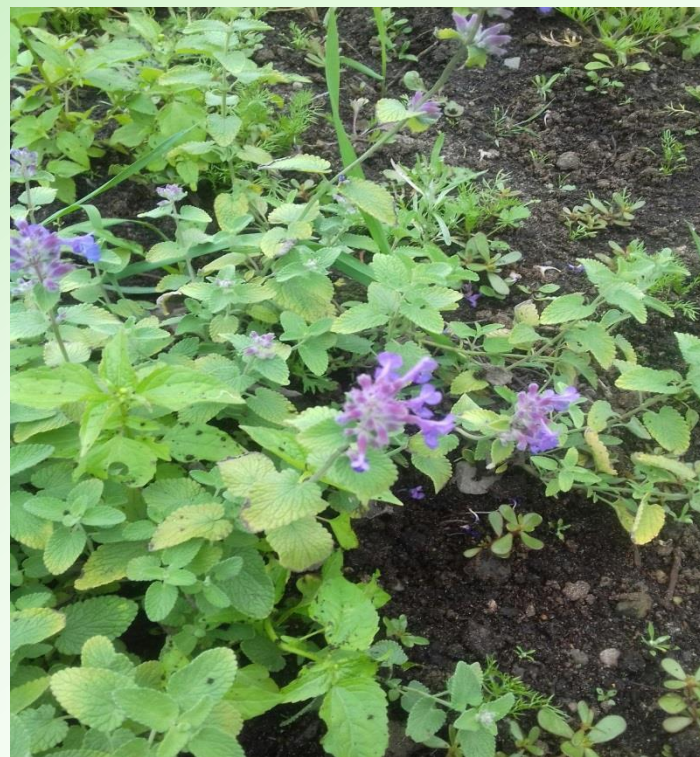
26 августа

*Погода: +20°, переменная
облачность, без осадков, давление 758 мм.
рт.ст, ветер 4 м/с СВ*

Цитата дня:

Шалфей — полезное, лечебное растение,
Душистый и красивый цвет.
Им чай заварить, и получишь наслажденье.
Настой продляет жизнь на много лет.
За свойства исцеления, когда-то,
Шалфей травой священной нарекли,
И со времён леченья Гиппократ,
Травы, полезнее шалфея, не нашли.
Отвар шалфея нужен при гастрите,
Бесплодии. Для обмыванья ран,
Для полосканий при ангине, стоматите,
И при бронхите он поможет вам.
Шалфей, трава или полукустарник,
В красивых фиолетовых цветах.
Душистый медонос, вкус горьковато-пряный,
Цветет шалфей в июне на лугах.

Трубицына Зинаида



27 августа

Погода: +21°, облачно, без осадков, давление 756 мм. рт.ст, ветер 2 м/с СВ

Цитата дня: Некоторые богатства тяжелы от пролитых человеческих слез, как бывает тяжел плохо убранный урожай от несвоевременных дождей. — Джон Рёскин

Сегодня собираем урожай и проводим исследование на нитраты с помощью нитрат-тестера. Все выращенные овощи на грядках **Огорода Переселенца** содержат нормальное количество нитратов, что свидетельствует о том, что выращенные овощи безопасны и пригодны для употребления в пищу.

Результаты исследования: огурцы – 75 (норма), баклажаны – 56 (норма), лук – 4 (норма), помидоры – 92 (норма), кабачок – 79 (норма), перец – 3 (норма)





Исторические факты переселенцев села Пермское

Весь начальный период стройки был периодом сплошного штурма. Показателями считались объемы промышленного строительства, и на него были брошены все силы и средства. В село Пермское прибывали неквалифицированные рабочие: требовалось 520 землекопов, а приехали – только пять, в три раза меньше требуемых плотников, в два раза меньше каменщиков, не хватало инструментов, оборудования, техники и самых необходимых вещей для обмундирования. При строительных площадках заводов стихийно возникали неблагоустроенные рабочие поселки. Несмотря на это, за первые пять месяцев было построено 59 утепленных барачков, 159 шалашей, лесозавод, механический комбинат, временная электростанция, склады, овощехранилище, больница и поликлиника.



28 августа



**Цитата дня: Не грустите о том, что кончается лето...
В каждом времени года бывают рассветы...
Жизнь всегда только в радость и в холод и в стужу
Если в мире огромном кому-то ты нужен...**

Заканчивается лето и заканчивается работа на грядках по проекту «Исторический сад переселенцев села Пермское», совсем скоро начнется учебный год, а это значит, что проект продолжается! Удачного учебного года!





НАСТУПАЕНЫМ ОСЕНЬ