

ПАНОРАМА

Выпускается с 2017 года

1-2 Смотр-конкурс патриотической песни «Россия – наша гордость и наша сила!»	3-4 «Весенняя неделя добра»	5 Первый шаг в профессию / Территория выбора	6 На страже здоровья / Воронежский оксанаarium
7 Навыки будущего / Региональный конкурс «Я на практике»	8 Создание комфортной и позитивной среды	9 Проект по исследованию микробиомов	10 Наш промышленный сад



Смотр-конкурс патриотической песни

С 25 марта по 9 мая 2022 года проводился смотр-конкурс патриотической песни «Россия – наша гордость и наша сила!». Он был приурочен к 77-й годовщине Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Основой проведения этого мероприятия стал Федеральный проект «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации» национального проекта «Образование» на 2021-2024 годы.

Главными целями проведения конкурса были формирование гражданско-патриотических и духовно-нравственных качеств у обучающихся, приобщение к лучшим образцам отечественной культуры и искусства, а также развитие творческих способностей студентов.

В конкурсе приняли участие студенты 28 учебных групп всех четырех курсов. Каждая представила хоровую песню и литературно-музыкальную композицию на патриотическую тему.

В основном, студенты выбирали для исполнения песни времен Великой Отечественной войны, такие как: «В землянке», «Мы за cenой не стоим», «Тальяночка», «Вечный огонь». Но были и современные композиции «Не плачь», «Трава у дома», «Здравствуй, мама», «Тучи в голубом», «Песня о Владимире Путине».

Жюри конкурса в составе: директора – Рединой Ольги Викторовны, заместителя директора по воспитательной работе – Рублёвской Аллы



Александровны, заместителя директора по учебной работе – Гончаровой Ольги Николаевны, руководителя научно-методического центра – Зименской Светланы Митрофановны, руководителя производственной практики – Одинодворцева Юрия Михайловича — оценивало выступление по 5-бальной системе. Баллы выставлялись за оригинальность, культуру исполнения и сценический образ, артистичность, массовость, оформление сцены, использование слайдовой





пы В-11 (классные руководители Шамрина И.В. и Евсюкова Т.А) представили презентацию, в которой рассказали о прадедах – героях войны.

Жюри высоко оценило исполнение стихотворений о Великой Отечественной войне студентами групп В-11, К-31, Т-11 и ПК-11.

Итоги конкурса были подведены на торжественной линейке. Лучшими были признаны и заняли первое место студенты группы Ю-21 (классный руководитель Чалаева Елена Васильевна); Т-41 (классный руководитель Боровлева Галина Леонидовна).

Второе место было присуждено студентам группы Э-21 (классный руководитель Боровлев Сергей Иванович); К-21 (классный руководитель Агошкова Юлия Владимировна); Т-11 (классный руководитель Сафонова Татьяна Иванов-

Васильевна).

Остальные учебные группы были удостоены номинации и награждены Почетными грамотами и ценными подарками.

Надеемся, что проведение такого мероприятия станет традицией в нашем учебном заведении и будет проводится ежегодно.

Студенты осознали важность Великой Победы русского народа над фашизмом, значимость исторической памяти. Главную идею этого конкурса можно озвучить словами из поэмы Роберта Рождественского «Реквием»: «Это нужно — не мертвым! Это нужно живым...»

Спасибо всем классным руководителям и студентам за активное участие в мероприятии!

*Заместитель директора
по воспитательной работе
Рублевская А.А.*

презентации, сценических костюмов и реквизита.

Перед членами жюри стояла очень сложная задача: определить лучших.

Это было непросто, потому что все



студенты отнеслись к мероприятию очень ответственно, подготовили очень интересные номера для выступления.

Студенты группы Т-31 (классный руководитель Ляпина И.А.) посвятили свою программу истории песни и оружия легендарной «Катюши», а студенты груп-

на).

Третье место заняли студенты группы М-32 (классный руководитель Радченко Татьяна Ивановна); В-11 (классный руководитель Шамрина Ирина





«Весенняя неделя добра»

С 09 по 16 апреля 2022 года в ГБПОУ ВО «Острогжский многопрофильный техникум» проходила Всероссийская акция «Весенняя неделя добра».

В рамках этого мероприятия студенты и преподаватели техникума организовали и провели огромную работу по различным направлениям: «Экологическое добровольчество», «Помощь детям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации», «Помощь людям с ограниченными возможностями здоровья», «Помощь ветеранам», «Благоустройство памятных мест», «Пропаганда здорового образа жизни».

«Весенняя неделя добра» стартовала 9 апреля акцией «Мусору нет!», в ходе которой ребята провели уборку



территории, закрепленной за учебным заведением.

11 апреля студенты группы ПК-11 под руководством классного руководителя Прорековой Н.М. провели акцию «Комплимент». Была проведена беседа о значимости добрых слов и комплиментов, которые вызывают у человека положительные эмоции и хорошее настро-

ние. Затем студенты группы написали комплименты на сердечках, вырезанных из цветной бумаги, и подарили их друг



другу.

11 апреля студенты всех групп приняли участие в субботнике. Они убрали



мусор на закрепленной территории, вскопали клумбы, побелили бордюры.

В этот день успешно прошла экологическая акция по сбору макулатуры «Сдай макулатуру – спаси дерево!».

Совместными усилиями было собрано 1768 килограммов макулатуры!

Экономя ресурсы, мы заботимся, прежде всего, о будущем нашей планеты!

15 апреля студенты экологического объединения «Зеленая планета» под руководством преподавателя Боровлевой Г.Л. провели лекторий «Планета в пластиковой упаковке» для студентов групп ЭР-11 и В-11.

На мероприятии ребята познакомились с историей появления пластика, его

видами, привели примеры отрицательного воздействия пластика на живые организмы, затронули вопрос утилизации пластиковых отходов, дали рекомендации



по уменьшению загрязнения окружающей среды пластиковыми отходами.

Человечество должно осознать свою ответственность за эту всемирную проблему и вести деятельность, направленную на ее решение.



С 11 по 15 апреля проходила акция «Добро», в ходе которой были собраны книги, игрушки, канцелярские принадлежности и переданы детям из центра временного пребывания «Росток» и детского сада для слабослышащих детей.



Студенты, родители и преподаватели приняли активное участие в благотворительной акции. Координаторами акции были заместитель директора по воспитательной работе Рублевская А.А. и преподаватель Ляпина И.А.

14 апреля студенты группы ТП-21 и классный руководитель Щербинина Л.В. посетили центр временного пребывания детей «Росток».

Было подготовлено и проведено мероприятие «Урок добра детям». Студенты подарили воспитанникам игрушки, книги, раскраски, альбомы, пазлы. Детские улыбки и счастливые глаза – это лучшая благодарность!

15 апреля прошла акция для слабослышащих детей «Мы идем к вам с игрой». Ее подготовили студенты группы Ю-21 и классный руководитель Чалая Е.В.

Обучающие нашего техникума передали детям книжки, краски, альбомы, тетради, пластилин и весело провели время с малышами.

В тот же день студенты группы ЭР-11 и классный руководитель Горнакова С.И. провели уборку территории детско-

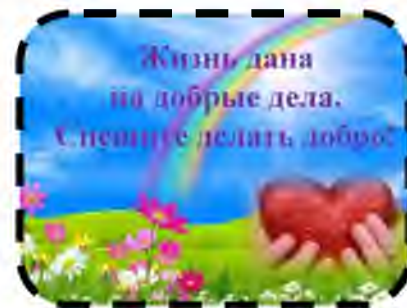
го сада для слабослышащих детей. 16 апреля студенты группы Т-11 оказали помощь ветеранам труда Дерябиной

О.А и Балынец Л.А. Ребята пропололи грядки, сделали уборку в доме. Женщины были рады помощникам и сердечно благодарили за поддержку.

16 апреля преподаватели Боровлев С.И. и Подзорный А.И. провели на стадионе «Урок здоровья». В мероприятии приняли участие студенты групп Э-21, ЭР-12, ПК-11. Ребята соревновались в беге на 100 м, метании гранаты, эстафетном беге, гиревому спорту, перетягивании каната.

Неделя добрых дел должна быть не просто акцией, которая проводится один раз в год, она должна стать принципом жизни каждого – помогать людям, дарить тепло, радость, улыбки ближним, вести здоровый образ жизни, заботиться об охране окружающей среды. Нужно посмотреть вокруг и найти того, кому нужна поддержка, кому можно протянуть руку, сказать доброе слово. Станем добрее мы – станет лучше жизнь!

*Координаторы акции
Агошкова Ю.В., Боровлева Г.Л.*



Благоустройство родника Святого Николая

В рамках акции «Весенняя неделя добра» студенты группы Э-11 привели в порядок парк имени В. Кубанева и родник Святого Николая, которые находятся на закрепленной за учебным заведением территории.

Экологическое состояние родника – показатель нашего отношения к окружающей природе. Наша задача - сохранить его в чистоте.



Родник нуждается в охране, благоустройстве, бережном отношении. Люди должны приходить к источнику не только за водой, но и посидеть, проникнуться святостью этого места, очиститься, отдохнуть.

Родник Святого Николая освящен церковью и имеет большое духовное значение для православных жителей города Острогожска.

*Классный руководитель группы Э-11
Тимова Е.В.*

Студенты убрали вокруг источника поваленные деревья, очистили территорию родника от мусора, от сухой травы, от разросшихся растений, покрасили крест.



Первый шаг в профессию

13 апреля в мастерской «Сельскохозяйственные биотехнологии» преподаватель - наставник Боровлева Галина Леонидовна провела мастер-класс по теме «Введения зародышей растений на искусственные питательные среды» с обучающимися 9 класса МКОУ СОШ №4.

В начале занятия школьники изучили правила техники безопасности при работе в лаборатории. Затем участники приступили к практическому заданию.



Им необходимо было выполнить под руководством наставника следующие этапы:

- *подготовить рабочее место к проведению процедуры;
- *взять подготовленные к стерилизации объекты – семена фасоли;
- *промыть семена с помощью моющего средства, прополоскать;
- *провести стерилизацию семян в растворе средства «Белизна»;
- *на рабочем столе с соблюдением строгой асептики с помощью скальпеля и препарировальной иглы аккуратно снять оболочку семени и извлечь зародыш;
- *вычлненные зародыши поместить в стерильные чашки Петри со стерильной

дистиллированной водой;

- *с помощью пинцета зародыши из чашек Петри поместить на поверхность питательной среды в пробирки;
- *закрывать пробирки с эксплантами, кратко подписать (растительный объект, дата посадки, питательная среда).
- *убрать рабочее место;
- *продемонстрировать финальный результат.

В завершение занятия преподаватель - наставник провела итоговый контроль и оценку работы обучающихся, дала рекомендации участникам пробы.

*Преподаватель-наставник
Боровлева Г.Л.*



Территория выбора

В последнее время распространенным методом профориентационной работы стали профессиональные пробы, что предполагает знакомство школьников с возможными будущими профессиями на основе имитации выполнения части функций специалиста, решения реальных профессиональных задач. Такой подход дает возможность учащимся узнать профессию изнутри, соотнести свои возможности и желания с профессиональными требованиями.

13 апреля 2022 года состоялась профессиональная проба «Территория выбора». Мероприятие проводилось в соответствии с планом работы учебного заведения и договором о сетевом взаимодействии и сотрудничестве.



Цель - профессиональная ориентация учащихся 6-11 классов общеобразовательных учреждений. В профессиональной пробе по компетенции «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники» принимали участие обучающиеся МКОУ СОШ № 4.

В ходе проведения мероприятия учащиеся школы ознакомились с общими характеристиками профессии, такими как служебные обязанности, функции специалиста, обустройство рабочего места. Затем они изучили теоретический материал по общему устройству трактора «Беларусь-952».

Школьникам особенно понравилась практическая часть проб. Им представилась возможность осмотреть новые со-

временные тракторы Минского тракторного завода. Ребята закрепили на практике изученный материал, ознакомились с органами управления трактора, произвели пробный запуск двигателя.

Профессиональная проба «Территория выбора» - средство развития интереса у учащегося в конкретной профессиональной деятельности, осознанного и обоснованного выбора профессии, который предполагает понимание как положительных, так и отрицательных сторон выбранной профессии, готовность и возможность (физическую и психологическую) выполнять все обязанности специалиста.

Преподаватель Еремин А.В.



На страже здоровья

9 апреля в рамках учебной практики по профессиональному модулю 04 Проведение санитарно-просветительской деятельности студенты группы В-41 под руководством преподавателя Моисеенко И.С. подготовили информационные бюллетени об опасных инфекционных заболеваниях. Ребята провели познавательные беседы по предупреждению и методах профилактики болезней, общих для человека и животных в группах В-11, В-21, ТП-21, МС-11, ЭР-11.

Инфекционные болезни у животных являются результатом внедрения в их организм болезнетворного микроба и его последующего размножения и распространения в организме. Она характеризу-



ется способностью передаваться другим животным, стадийностью развития, специфической реакцией организма (образования антител) и обычно выработкой иммунитета после перенесения.

Инфекционные болезни вызываются бактериями, кокками, микроскопическим

грибами, вирусами, микоплазмами, попадающими в организм животных различными путями: через поврежденные наружные покровы, через пищеварительный тракт (с кормом, питьем), через дыхательные пути.

Заразные заболевания животных могут быть опасны и для человека. Поэтому необходимо проводить профилактические мероприятия, например, помещать в карантин новых ввозимых животных, контролировать качество кормов и воды, изолировать больных особей, проводить дезинфекцию, борьбу с грызунами и насекомыми, а также обязательно вакцинировать здоровых животных.

Преподаватель Моисеенко И.С.

Экскурсия в Воронежский океанариум



30 марта 2022 года в рамках социально-просветительского проекта «Познаем мир вместе» при поддержке Благотворительного фонда Группы компании Хамина «Центр социальных проектов» студенты отделения подготовки квалифицированных рабочих, служащих посетили один из самых ярких развлекательных центров региона – Воронежский океанариум.

Воронежский океанариум – единственный в Черноземье, один из самых крупных в России, был открыт 27 октября 2011 года. Его площадь – 4400 кв. м, из которых 1500 кв. м занимают объекты

экспозиции. Общий объем было построено как живая декорация кру-

лиона литров. Цифра более чем внушительная, если учесть, что океанариум находится в городе, далеко от морского или океанского побережья.

В нем представлено более пятидесяти различных экспозиций, некоторые из которых уникальны даже по европейским масштабам.

Для студентов была проведена обзорная тематическая экскурсия «Петр I и Витус Беринг: от воронежских верфей до бескрайних морей!». Ребята узнали много интересного о Петровской эпохе кораблестроения, роли Воронежа в истории российского флота, первых великих экспедициях русских мореплавателей, а также о важности географических открытий с точки зрения изучения флоры и фауны новых территорий.

Посещение четырех экспозиций океанариума: «Леса и степи», «Полярные воды», «Джунгли», «Моря и океаны» -

путешествия. Студенты получили возможность посмотреть млекопитающих, беспозвоночных животных, рептилий и птиц, проживающих в разных климатических зонах планеты.

В конце мероприятия был организован мастер-класс по оформлению фоторамок морской тематики.

Экскурсия произвела глубокое впечатление на студентов и преподавателей. Она помогла осмыслить значимость географических и научных экспедиций, начало которым положил Петр I.

*Мастер производственного обучения
Алехина В.И.*



Навыки будущего



7 апреля 2022 года состоялся вебинар «Навыки будущего: что изучать сегодня, чтобы быть востребованным завтра?»

Чтобы сформировать навык, нужно получить знания и отработать их на практике. Знания - это информация, которую мы получаем и запоминаем для себя. Источников знаний много: книги, статьи, лекции, личное общение, советы наставника.

Применение знаний на практике, первый и еще не отработанный опыт - умение. Навык сформируется, когда умение дойдет до автоматизма - мы научим-

ся выполнять задачу одинаково хорошо, не теряя в качестве, вне зависимости от изменения внешних условий.

Мероприятие проводилось Банком ВТБ (ПАО) в рамках реализации Стратегии финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы.

Провела вебинар топ-менеджер Светлана Толкачева, автор учебника «Финансовая грамотность. Цифровой мир» (издательство «Просвещение»), YouTube-канала «Финансовая грамотность со Светланой Толкачевой».

Участниками вебинара стали студенты учебных групп Ю-21, К-31, Т-41, которые заранее прошли регистрацию на данное мероприятие.

На вебинаре обсудили много интересных вопросов:



- вызовы и возможности в цифровом мире;
- роль личности в мире машин;
- эволюция образования и профессии будущего.

Студенты активно участвовали в обсуждении ответов на вопросы лектора и общались с ней онлайн. У слушателей была возможность задать интересующие их вопросы.

Надеемся, что это мероприятие поможет нашим студентам задуматься о тех возможностях, которые дает нам цифровой мир.

*Преподаватель дисциплины
«Основы финансовой грамотности»
Чалая Е.В.*



Региональный конкурс «Я на практике»



С 14 марта по 11 апреля 2022 года проводился региональный конкурс «Я на практике». Он проходил в онлайн-формате на базе Россошанского химико-механического техникума.

Информация о конкурсе, работах и итогах размещалась в группе «Я на практике» социальной сети «ВКонтакте».

Студенты нашего техникума приняли участие в работе регионального конкурса с презентационным командным видеороликом, в котором отражалась учебно-практическая деятельность специальности «Технология продукции общественного питания». Команду разработчиков возглавляла Питиримова Юлия, студентка 3-го курса группы ТП-31.

В работе были представлены результаты прохождения учебной практики по профессиональному модулю «Организация процесса приготовления и

приготовление сложной холодной кулинарной продукции».

Студенты показали оригинальный видеоряд проведения инструктажа по подгруппам с преподавателями и мастерами производственного обучения. Отразили в ролике процесс приготовления и подачи разнообразных холодных закусок,

блюдов и соусов различных национальных кухонь, который проходил в учебном кулинарном цехе техникума.

Участие в разработке сценария дало хороший импульс для осмысления и изучения своей специальности не только будущим мастерам индустрии питания, но и их педагогам.

Слоган «Здоровое питание - здоровье нации» отражал идейную концепцию конкурсного материала. По результатам участия в работе конкурса студенты группы заняли 1 место в номинации «Лучший презентационный ролик».

Преподаватель Завальская И.А.



Создание комфортной и позитивной среды

В апреле студенты Острогожского многопрофильного техникума приняли участие в межведомственной комплексной оперативно-профилактической операции «Дети России – 2022».

Социально-психологической службой образовательного учреждения были организованы мероприятия, направленные на профилактику отклоняющегося поведения и создание в образовательном



Очень важно развивать позитивное мышление. Если ты сознательно контролируешь свои мысли; не позволяешь негативным мыслям укорениться; веришь в себя и в успех своей деятельно-



учреждении комфортной и позитивной среды.

В акции «Я люблю жизнь» приняли участие обучающиеся 1-2 курсов. В каждой группе были проведены классные часы, на которых студенты обсудили, что для них значит жизнь и какие ценности самые важные.

В результате акции был оформлен плакат, с помощью которого ребята публично высказали свое коллективное мнение о том, что является самым ценным в жизни.

В группах Э-21, ЭР-21, ТП-21 и МС-11 были проведены мероприятия о здоровом образе жизни «Мое здоровье в моих руках».

Студенты групп ЭР-11 и ЭР-12 приняли участие в акции «Комплимент», в ходе которой ребята смогли на себе ощутить огромный эффект воздействия доброго слова и улыбки.



сти, то ты развиваешь свое позитивное мышление – это лучший способ профилактики стресса!

Студенты техникума приняли участие в опросе «Мои полезные привычки», и каждый желающий получил рекомендацию психолога по выработке полезных привычек. Психолог Сизова Е.В. провела занятие для студентов группы ИС-11 с элементами тренинга «Мои здоровые привычки».

Студенты второго курса групп К-21 и Ю-21 приняли участие в беседе «О здоровом образе жизни», которую организовал иерей Алексей Курганский, благочинный Острогожского церковного округа.

Студенты первокурсники (студенты групп ЭР-12, В-11) присутствовали на лектории об опасных последствиях употребления наркотиков и вреде наркозависимости для подростков. Мероприятие провела фельдшер учебного заведения - Пожидаева Татьяна Георгиевна. Студенты проявили интерес к этой серьезной проблеме и приняли активное участие в обсуждении вопроса.

Психолог Сизова Е.В.



Проект по исследованию микробиомов

Студенты ГБПОУ ВО «Острогжский многопрофильный техникум, обучающие по специальности «Ветеринария» принимают активное участие в исследовании «Широкомасштабный поиск и изучение микроорганизмов и микробных сообществ, ассоциированных с сельскохозяйственными животными и продуктами животного происхождения».

Программа поддержана Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в рамках реализации отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы.

Проект реализуется в формате «гражданской науки» и рассчитан на 2021-2023 годы.

Организаторами являются Томский государственный университет при поддержке социальных партнеров ФИЦ Биотехнологии РАН, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, НИЦ «Курчатовский институт», Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН и Фонд «Поддержка проектов в области образования».

Ученые планируют собрать не менее 10 000 биологических образцов, содержащих ДНК микробных сообществ сельскохозяйственных животных, компостов и заквасок, провести секвенирование и найти в них генетические конструкции, которые можно использовать в промышленности и фармацевтике.

В декабре 2021 года студенты нашего техникума под руководством преподавателей Михина А.М. и Боровлевой Г.Л. приняли участие в онлайн-семинарах.

Участники ознакомились с методами проведения экспериментов и последних научных достижениях по изучению микробиомов.

Организаторы проекта предоставили нашему техникуму специальные транспортные пробирки для сбора образцов и специальные наборы с реактивами для проведения полимеразной цепной реакции, который входит в компетенцию «Геномная инженерия» WorldSkills.

Студенты взяли пробы компоста, описали материал в базе данных, чтобы исследователи могли сделать полный анализ. Образцы были отправлены в лабораторию Томского государственного университета для секвенирования ДНК образцов и опубликования данных на открытом ресурсе – атласе микробиомов.

Со вторыми образцами работали студенты техникума, готовили ПЦР-смесь, проводили полимеразную цепную реакцию и электрофорез. Результаты исследования оформлялись в лабораторном журнале.

Это исследование интересно и перспективно для будущих специалистов, компетентных в области сельскохозяйственной микробиологии и способных применять технологии геномного анализа в дальнейшей профессиональной деятельности.

Участники программы получили сертификаты и призы, которые были вручены директором техникума Рединой О.В. на линейке отделения «Ветеринария».



Преподаватель ветеринарных дисциплин Михин А.М.



«Я знаю — саду цвести!»



С 11 по 16 апреля в период прохождения учебной производственной практики студентами группы М-32, обучающейся по специальности «Механизация сельского хозяйства», на территории учебного хозяйства ГБПОУ ВО «Острогжский многопрофильный техникум» был заложен промышленный сад, который станет площадкой для проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Промышленное садоводство».

Возглавляли этот процесс руководитель практики Иконников М.И., заведующий учебным и сельскохозяйственным участком Хабаров В.Н. и заведующая мастерской по компетенции «Промышленное садоводство» Титова Е.В.

Промышленное садоводство — это возделывание многолетних сельскохозяйственных культур (плодовых, ягодных) на основе системного использования средств производства с уровнем эффективности, обеспечивающим расширенное воспроизводство продукции, насаждений, среды.



Промышленное садоводство как отрасль АПК является экономически и социально значимой. Производство плодовой продукции более доходно по сравнению с производством продукции однолетних растениеводческих культур.

В настоящее время большое внимание уделяется выращиванию сада по интенсивной технологии.

Для закладки сада на участке был выбран карликовый сорт «Призовой».



Этот сорт яблони является оптимальным вариантом для выращивания на участке практически на всей территории России, так как имеет хорошую устойчивость к холодам.

Деревья на слаборослых клоновых подвоях имеют ряд преимуществ. Карликовые яблони отличаются небольшой кроной, отменной стойкостью ко многим заболеваниям и хорошей урожайностью. Такие яблони значительно отличаются от высокорослых и колонновидных разновидностей. Они не только очень компактные и плодоносят в ранние сроки, но могут выращиваться в зонах сада с поверхностным залеганием грунтовых вод.

Небольшими габаритами яблони отличаются из-за того, что прививаются на карликовый подвой. Способность карликов размножаться вегетативно — еще один плюс для садоводов.



Яблоню сорта «Призовой» ценят за прекрасный вкус и ранние сроки созревания — употреблять плоды можно с середины июля. В период созревания яблоня станет хорошим украшением сада, ее плоды постепенно будут менять окраску, привлекая внимание яркими красками. Плоды до 80 г, цилиндрические, зеленовато-желтые. При созревании покрываются полосатым неярко-красным румянцем. Мякоть желтоватая, сочная, сладкая с пряностью, очень хорошего вкуса со специфичным десертным оттенком.

Первый шаг по созданию идеального сада сделан: деревья посажены. Чтобы саженцы прижились и выросли, нужно приложить много труда и провести целый комплекс агротехнических мероприятий по уходу за молодыми яблонями: обработку почвы, борьбу с сорняками, болезнями и вредителями, применение удобрений, полив, формирование и обрезку кроны.

*Заведующая мастерской
по компетенции
«Промышленное садоводство»
Титова Е.В.*



Газета «Панорама», май, 2022

Учредитель: ГБПОУ ВО «Острогжский многопрофильный техникум»

Редакция: Цикловая комиссия ветеринарных дисциплин и профессиональных модулей и технологии продукции общественного питания.

Цикловая комиссия экономических, бухгалтерских и юридических дисциплин и профессиональных модулей.

Верстка: Киселёв И.П., преподаватель ветеринарных дисциплин.

Корректор: Егорова С.А., преподаватель русского языка и литературы.

Распространяется бесплатно. Дата выхода в свет: 31 мая 2022 года

Сайт: www.osagte.ru