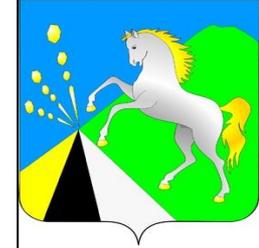




муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Тогучинского района  
«Центр развития творчества»



# "ПОД-СОЛН-У-Х"



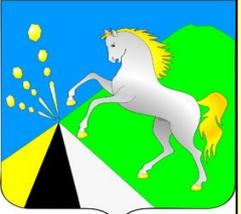
## УЧЕНИЧЕСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БРИГАДА - КУРС НА БУДУЩУЮ ПРОФЕССИЮ (ПОДХОДЫ. РЕЗУЛЬТАТЫ. ПЕРСПЕКТИВЫ)

**Автор:** Сапожникова Юлия Григорьевна, методист,  
педагог дополнительного образования  
высшей квалификационной категории

Тогучин, 2019

# "Под-Солн-У-Х"

**ЦЕЛЬ БРИГАДЫ:** совершенствование системы допрофессиональной подготовки в современных социально-экономических условиях, приобщение обучающихся к трудовой деятельности.



Деятельность бригады осуществляется с 1984 года, отвечает современным запросам общества, науки, производства.

## ПЕРСПЕКТИВЫ

- «Мы – работаем на результат!»

## РЕЗУЛЬТАТЫ

- «Мы – работаем на результат!»

## ПОДХОДЫ

- «Мы знаем, как организовать работу!»



# "Под-Солн-У-Х"

Деятельность бригады осуществляется по 8 профориентационным направлениям:

- оператор машинного доения

- механизатор

- садовод

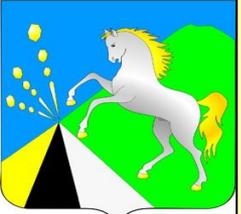
- овощевод

- бригадир

- растениевод

- цветовод

- фермер





**"Под-Солн-У-Х"**

# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СОТРУДНИЧЕСТВО УПБ

«ПОД-СОЛН-У-Х»

Новосибирский  
Государственный  
Аграрный Университет

Областной центр развития  
творчества детей и  
юношества





**"Под - Солн-У-Х"**

# О НАС ПИШУТ...

## Эколидеры

В Новосибирской области определены победители регионального этапа всероссийского конкурса «Эколидер» в рамках акции «Вода и здоровье». Из 337 зарегистрированных лидеров победителями стали десять учащихся образовательных организаций...

ства: Ерохина Анастасия, Ермолич Катерина и Попова Арина (педагог Сапожникова Юлия Григорьевна).

На протяжении двух месяцев экологи проводили экологические уроки, исследовательские и охранные акции. и борьба за чистоту (трек). Пожелаем

## СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА



го Прислания получены экспериментальные данные об эффективности разных способов применения новых регуляторов роста картофеля. Обработка проводилась в два срока: предпосадочная обработка клубней и обработка в период вегетации растений.

В опыте принимало участие 3 сорта картофеля: Тулеевский, Симфония Киевский и Симфония. Из регуляторов роста выбрали: Новосил, Альбат, ЭпиШарм.

Предпосадочная обработка клубней заключалась в замачивании клубней в препаратах и обработке вегетирующих растений - опрыскивании. Альбатом опрыскивание проводилось однократно - в фазу бутонизации, Новосилом - двукратно: в фазу бутонизации и через 10 дней, зарисом и шимом - однократно в фазу бутонизации.

Наибольший положительный эффект обеспечивали предпосадочная обработка клубней препаратом Максимальное значение урожайности сортов составило: сорт Симфония Киевский - 19,3 т/га (без обработки) - 16,6 т/га, Тулеевский - 15,5 т/га (13,2 т/га), Симфония - 18,5 т/га (14,3 т/га). При обработке вегетирующих растений хорошие результаты показали регуляторы роста зарисом и новосил, при этом сорт Симфония Киевский показал урожайность - 17,4 т/га (без обработки) - 16,8 т/га.

## ТОГУЧИНСКИЕ МИЧУРИНЫ



следования на учебно-опытном участке по сортоиспытанию сортов и гибридов овощных культур агрофирмы «Семко - Юниор».

По решению областного жюри работа «Конкурсное сортоиспытание моркови столовой в условиях Тогучинского района» Анастасии Капустиной (на фото), обучающейся детского творческого объединения «Современная ЭкоДружина» (педагог Юлия Сапожникова) удостоена диплома 1 степени.

Дипломом 1 степени награждена и обучающаяся объединения «Мастерская природы» Софья Медведева (педагог Ольга Репина) за работу «Конкурсное сортоиспытание зеленных, пряновкусовых и малораспространённых культур».

В сентябре подведены итоги областного тура Всероссийского опытнического задания. На протяжении летнего периода учащиеся Центра развития творчества проводили ис-

## РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БРИГАДЫ:

- ежегодно имеем стабильно высокие сельскохозяйственные результаты (урожайность, земельные площади);
- представляем результаты работы на мероприятиях различного уровня.



# ПОСТОЯННЫЕ УЧАСТНИКИ И ПРИЗЕРЫ ОБЛАСТНЫХ И ВСЕРОССИЙСКИХ КОНКУРСОВ:



## Финал Всероссийского конкурса «Юннат - 2018»



Диплом 1 степени – областного конкурса ученических производственных бригад, номинация «Ученическая производственная бригада».



Диплом 1 степени – областного конкурса ученических производственных бригад, номинация «Трудовые объединения обучающихся в условиях модернизации образования»..

## РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



«Внедрение новых отечественных сортов и гибридов овощных культур, осуществляемой для выполнения задач по импортозамещению и повышению эффективности семеноводства»



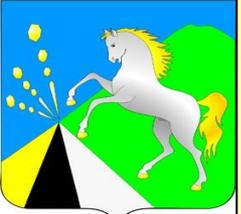
# «ЛУЧШИЙ ОПЫТНИК»

Диплом 1 степени Всероссийского  
опытнического задания



Бригада за активное участие и результативность **получила денежное поощрение** от агрофирмы «Семко- Юниор, а региональный координатор данного конкурса (Областной центр развития творчества детей и юношества стал **лучшим в России**)

## ЯРМАРКА ШКОЛЬНЫХ АГРОТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ КОМПАНИЙ



Ярмарка школьных агротехнопредпринимательских компаний в рамках выставки достижений АПК «Золотая осень», который проходит в Международном выставочном комплексе «Новосибирск. Экспоцентр»

# ШКОЛЬНАЯ ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ на базе УПБ «PERSPECTIVE»

участники компании обучаются основам бизнес - планирования, менеджмента, рекламы, специализированными знаниями производства.

## «STOP TICK»

- разведение хищного клеща фитосейулюса в условиях теплиц

## «SEED TO SEEDLING+»

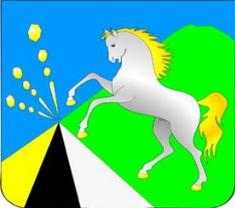
- выращивание качественной рассады из семян агрофирмы «Семко-Юниор»

## «NEW GREENS»

- выращивание микрозелени в комнатных условиях



# «STOP TICK»



Съезд работников  
образования, 2017 год

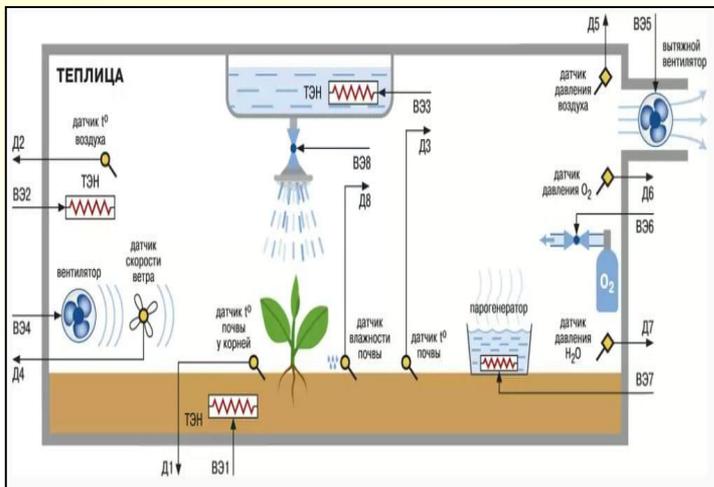
очный Всероссийский Кубок SAGERUSSIA  
«Школьники за продвижение глобального  
технопредпринимательства»



# «SEED TO SEEDLING+»

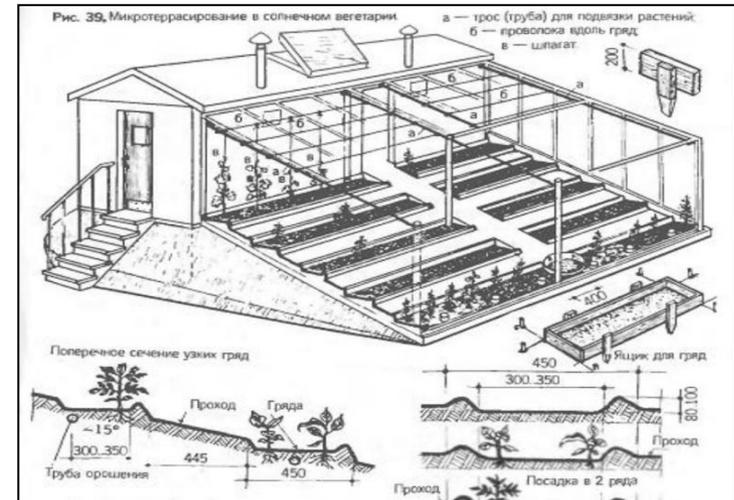


## «Умная теплица»



выполнение ряда операций без участия человека: поддержка требуемых температурных параметров внутри; автополив растений посредством капельного орошения; мульчирование почвенного слоя.

## «Солнечный вегетарий»



изобретение, позволяющее максимально использовать солнечную энергию в теплице.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОГУЧИНСКОГО РАЙОНА  
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА»



# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «NEW GREENS»

## МИКРОЗЕЛЕНЬ.

### Производство кладовой витаминов.

Технопредпринимательская кампания  
«Seed to seedling+»



Тогучин, 2019

## • ПРОДУКТ ПРОЕКТА



Продуктом проекта является микрозелень (молодые растения, состоящие из семядольных листочков и одну пару настоящих листьев). Выращивание микрозелени осуществляется за кратчайшие сроки (в среднем 10 дней).



## • ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН

Разведение микрозелени осуществляется в комнатных условиях.

Для этих целей предусматривается покупка контейнеров для посадки растения, семена микрозелени, почва для выращивания микрозелени.



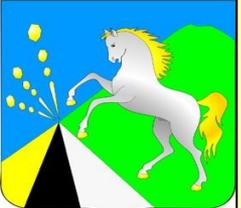
**Рис.1.** Покупка контейнеров



**Рис.2.** Покупка семян микрозелени

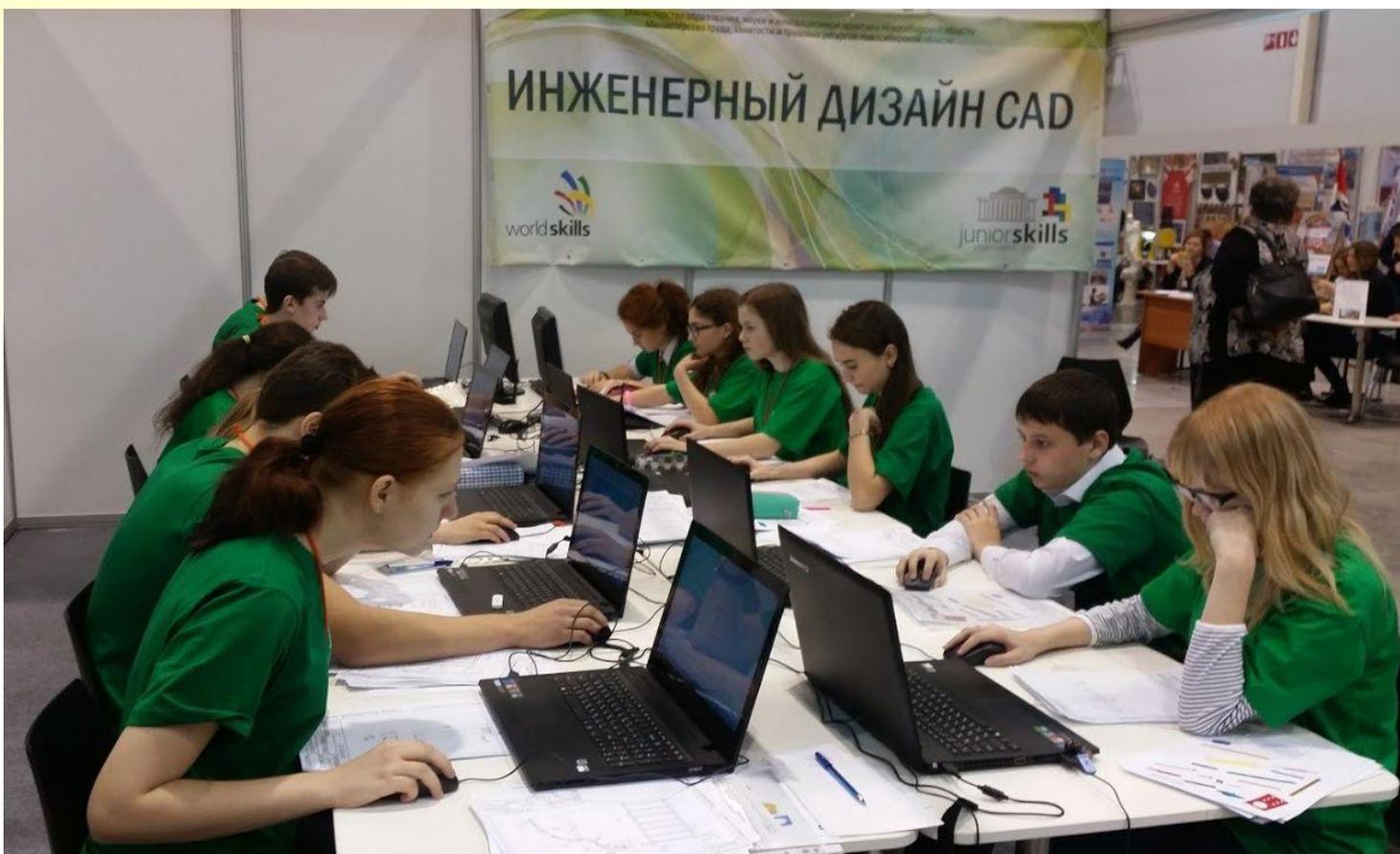


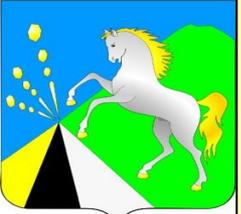
**Рис.3.** Посадка семян микрозелени, уход и реализация



## Junior Skills Russia на приз Губернатора Новосибирской области

программа ранней профориентации, основ профессиональной подготовки и соревнований школьников в профессиональном мастерстве.

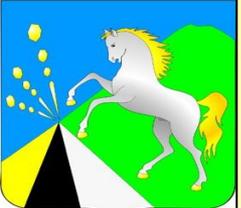




## «АгроНТИ для школьников»

конкурс способствует ранней профессиональной ориентации обучающихся в мире возникающих новых профессий.





конкурс способствует ранней профессиональной ориентации обучающихся в мире возникающих новых профессий.



### **АгроМетео**

Прогнозирование погоды, создание архива погоды, аналитика



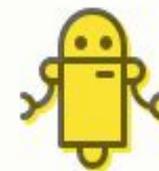
### **АгроКосмос**

Использование космических снимков и веб-ГИС технологий в сельском хозяйстве



### **АгроКоптеры**

Применение беспилотных летательных аппаратов для решения задач в сельском хозяйстве



### **АгроРоботы**

Автоматизированные системы управления сельскохозяйственной техникой

# «АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ»



**«Агроном-экономист»**



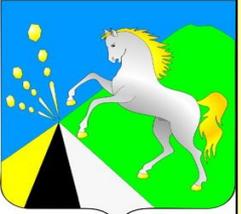
**«Сельскохозяйственный эколог»**



**Оператор  
автоматизированной  
сельхозтехники**



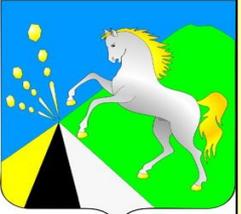
**Сити-фермер**



# НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ –

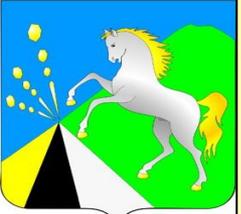
пилотный регион Национальной технологической  
инициативы





# СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ – ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ КАДРЫ





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**