



# **Развитие у обучающихся 4К-компетенций через реализацию проектной, опытнической и исследовательской деятельности**

Спиридонова Н.В., директор МКОУ Тыргетйская СОШ,  
учитель биологии. Аларский район.

# Точка роста – агробизнес-образование

## Определяем векторы развития

### Раньше:

- устойчивость,
- простота,
- массовость,
- консерватизм,
- предсказуемость,
- определенность



### Сейчас:

- изменчивость,
- невозможность прогнозирования,
- неопределенность,
- сложность,
- роботизация,
- автоматизация,
- индивидуализация
- быстроменяющиеся условия



# МОДЕЛЬ 4К



# 4К - компетенции

- Критическое мышление
- Креативность
- Коммуникация
- Координация



# Критическое мышление -

это умение ориентироваться  
в потоках информации,  
видеть причинно-  
следственные связи,  
отсеивать ненужное и делать  
выводы.

Чтобы находить решения  
даже в случае провала, надо  
понимать причины  
своих успехов  
и неудач.



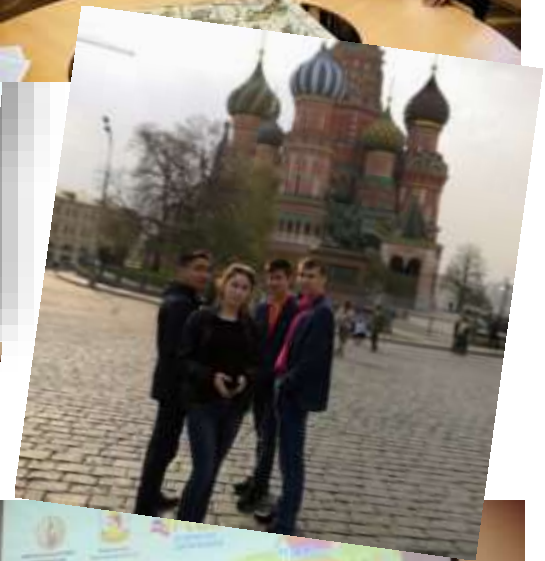
# Креативность

позволяет оценивать ситуацию с разных сторон, принимать нестандартные решения и чувствовать себя уверенно в меняющихся обстоятельствах. Человек с развитой креативностью становится творцом. Он может генерировать идеи и развивать начинания других людей. Преодоление трудностей превращается для него в увлекательную головоломку.



# Коммуникация

Сейчас все находится на расстоянии телефонного звонка или сообщения практически круглые сутки. Умение договариваться и налаживать контакты, слушать собеседника и доносить свою точку зрения стало жизненно важным навыком.



# Координация

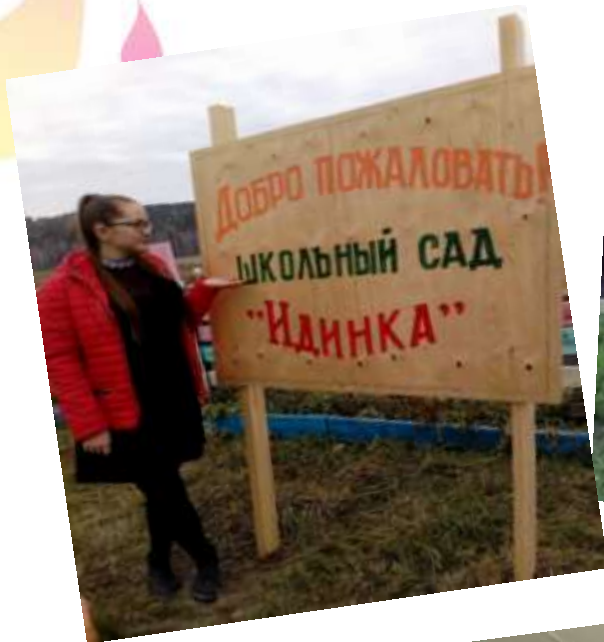
(Кооперация, сотрудничество)

тесно связана  
с коммуникацией,  
но относится  
к профессиональной сфере.  
Это умение определить  
общую цель и способы ее  
достижения, распределять  
роли и оценивать результат.





# МБОУ Хохорская СОШ



# Сортоиспытание семян селекционно-семеноводческой компании «СеДеК»



**МБОУ Иваническая СОШ** - Морковь: Китайская красавица, Нанка, Шантанэ 5, Крестьянка, Свёкла: Ажур, Мажор, Багровый шар.

**МБОУ Покровская СОШ** - Свекла: Ажур, Мажор, Багровый шар. Кабачок: Принц, Ажур, Гольда, Аполлон. Лук: Сима, Дора, Александра, Байрам 1, Олимпас, Якут, Гордон. Капуста: Сахарный шар, Гаала, Азиатский экспресс, Восточный экспресс, Лозанна

**МБОУ "Хохорская СОШ"** - Лук: Сима, Дора, Александра, Байрам 1, Олимпас, Якут, Гордон Свёкла: Ажур, Мажор, Багровый шар, Кабачок: Принц, Ажур, Гольда, Аполлон

**МБОУ "Улейская СОШ"** - Лук: Сима, Дора, Александра, Байрам 1, Олимпас, Якут, Гордон. Свёкла: Ажур, Мажор, Багровый шар Кабачки: Принц, Ажур, Гольда, Аполлон.

**МБОУ Хадаханская СОШ** - Лук: Сима, Дора, Александра, Байрам 1, Олимпас, Якут, Гордон. Свёкла: Ажур, Мажор, Багровый шар. Огурцы: Шопен, Ажур F1, Сын полка, Моцарт F1, Борис F1, Кай F1. Арбузы: Кримглоб F1, Кримбиг F1, Кримлонг.

**МОУ Тугутуйская СОШ** - Морковь: Китайская красавица, Нанка, Шантанэ 5, Крестьянка. Лук репчатый: Сима, Дора, Александра, Байрам 1, Олимпас, Якут, Гордон.

# Областной конкурс «Школьный учебно-опытный участок»

- МБОУ Иваническая СОШ
- МБОУ Улейская СОШ
- МБОУ Харатиргенская НШ-Д/С



# Идеи учащихся часто воплощаются в жизнь на семейном огороде



# Всероссийский форум «Агробизнес-образование в России: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ»



# Областной конкурс «Начинающий фермер»



- МБОУ Алятская СОШ
- МБОУ Бахтайская СОШ
- МБОУ Бурят-Янгутская СОШ
- МБОУ Иваническая СОШ
- МБОУ Покровская СОШ
- МБОУ Русско-Янгутская СОШ
- МКОУ Тыргетуйская СОШ
- МБОУ Улейская СОШ
- МБОУ Хадаханская СОШ
- МБОУ Хатар-Хадайская СОШ
- МБОУ Хохорская СОШ
- МБОУ Улейская СОШ

# Развитие 4К в темах проектных работ и бизнес-планов

- ❖ Чай из моркови.
- ❖ Варенье из сосновых шишек.
- ❖ Выращивание опят.
- ❖ Чипсы из овощей.
- ❖ Перепелиная ферма «Райская птица»
- ❖ Овощная машина.
- ❖ Утка Украинская.
- ❖ Реализация товара «Котовник кошачий» через маркетплейс с Wildberries.
- ❖ Выращивание огурцов в яичной скорлупе.
- ❖ Бизнес-план ПомОгур
- ❖ Агротуризм



# Финал Всероссийской интеллектуальной игры «Начинающий фермер», г. Воронеж



**МКОУ Тыргетуйская СОШ**



# «Чипсы из овощей»

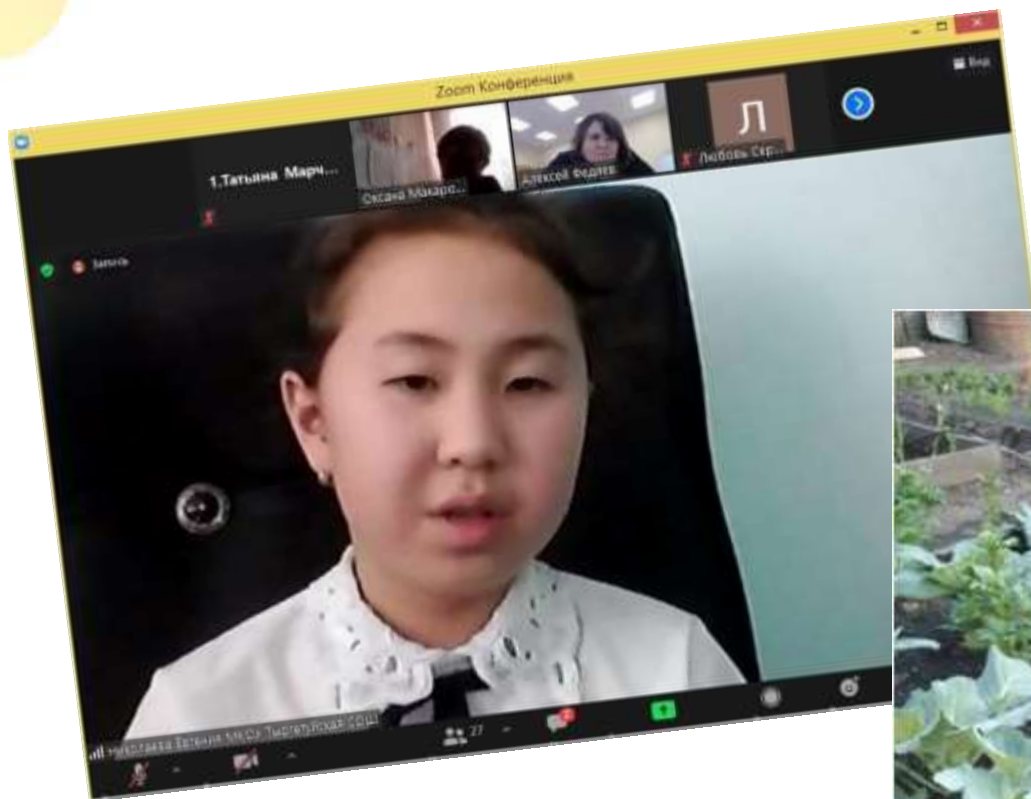
МБОУ Бахтайская СОШ



**Межмуниципальная научно-практическая  
конференция «Маленький хозяин»  
в МБОУ «Харатиргенская НШ-Д/с» Боханского района**



# Будущий хозяин Земли (окружной онлайн конкурс)





# МБОУ Покровская СОШ



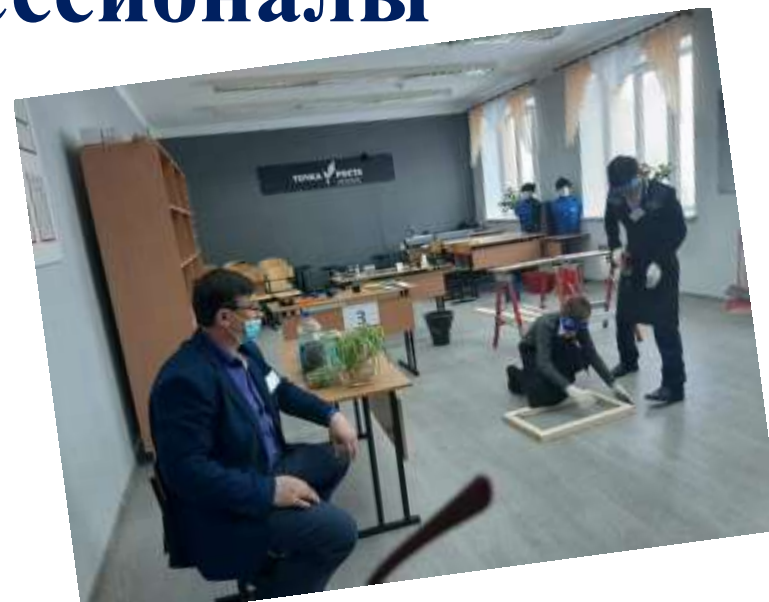


# Чемпионат «JuniorSkills» - юные профессионалы



**МБОУ Алятская СОШ**

# Чемпионат «JuniorSkills» - юные профессионалы



**МКОУ Тыргетуйская СОШ**

# Агрономический марафон





# IV Региональный Чемпионат WorldSkills



**Лучшая образовательная организация в Иркутской области, реализующей образовательные программы с учётом современных тенденций агробизнес-образования**



# Всероссийский конкурс «Большая перемена»



# МКОУ Тыргетуйская СОШ





*Спасибо за внимание!*

