

МБОУ СОШ № 8 муниципального образования Темрюкский район Краснодарского края

## «Агрокласс ранней профильной ориентации в МБОУ СОШ № 8 МО Темрюкский район: особенности организации, сложности, первые успехи»



Докладчик:  
учитель химии и биологии  
первой категории,  
заместитель директора по УМР  
Боровик Валентина Сергеевна

П. Сенной  
Темрюкского района  
2024 год

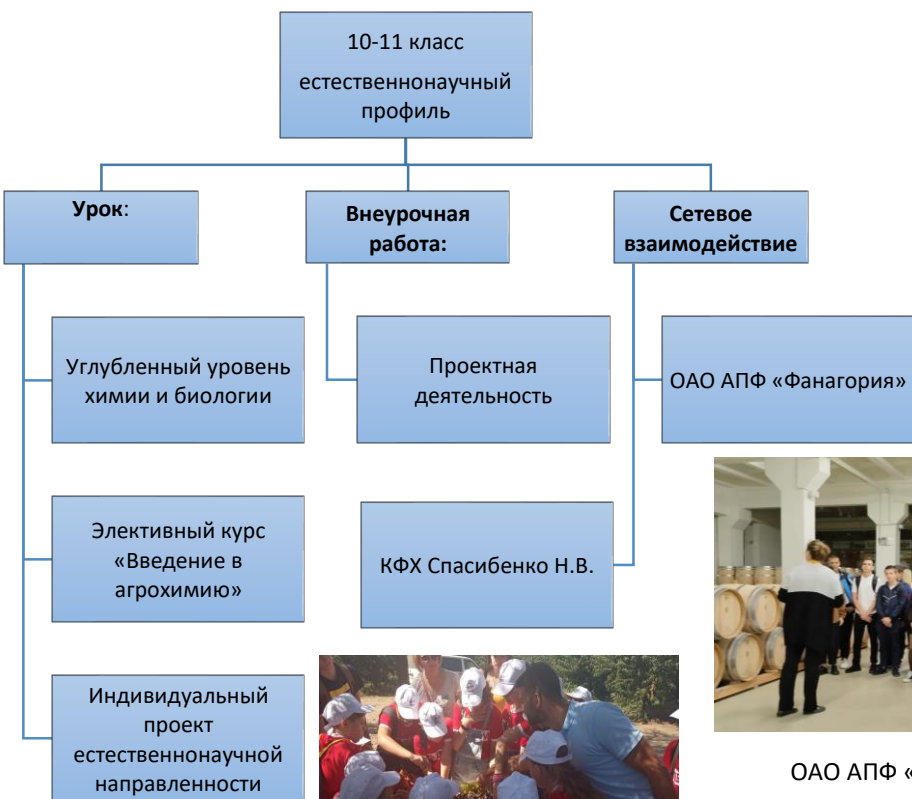


# Выступление на Всероссийской научно-практической конференции в 2022-2023 году

## «Агрокласс ранней профориентации»

Агрокласс на базе естественнонаучного профиля среднего общего образования

Агрокласс основного общего образования (проект) срок реализации 2023-2028 г.



КФХ Спасибенко Н.В.



ОАО АПФ «Фанагория»



1) Программа «Агрокласса ранней профильной ориентации».

2) Сетевое взаимодействие с предприятиями.

3) Сельхозтруд как раздел в программе учебного предмета «технология».

4) «Точка роста».

5) Углубленное изучение биологии, физики и химии в рамках обновленного ФГОС ООО 2021.

6) Сетевое взаимодействие с учреждениями СПО и ВПО агрономической направленности.

7) Участие родительского комитета в реализации масштабных проектов учащихся агрокласса.

**Ожидание:** учащиеся, ориентированные на профессии агрономической и естественнонаучной направленности, формирование творческой активной личности ученика.

**Реальность** еще впереди...

УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы «Агрокласс ранней профильной ориентации»

Профильные дисциплины	Количество часов в год				
	5	6	7	8	9
Форма ведения занятий	Внеурочная				
Занимательное естествознание	34				
Научный эксперимент		34			
Мир растений		34			
Тайны микромира	17	17	17		
Естественнонаучный проект	17	17	17	17	
Химический эксперимент			34		
Основы ландшафтного дизайна			34	34	
Введение в агробизнес				34	34
Экотуризм	17	17	17	17	17
Экотехнологии	17	17	17	17	17
В мире профессий естественных наук					34
Форма ведения занятий	Урочная				
Профориентация					34
Проектная деятельность. Естественнонаучный профиль					34



В 2021-2022 учебном году возникла идея формирования агрокласса ранней профильной ориентации на базе будущего 5 класса.

Был составлен своеобразный план реализации нашей модели агрокласса, который опирался на следующие тезисы:

- 1) Программа «Агрокласса ранней профильной ориентации».
- 2) Сетевое взаимодействие с предприятиями.
- 3) Сельхозтруд как раздел в программе учебного предмета «технология».
- 4) «Точка роста».
- 5) Углубленное изучение биологии, физики и химии в рамках обновленного ФГОС ООО 2021.
- 6) Сетевое взаимодействие с учреждениями СПО и ВПО агрономической направленности.
- 7) Участие родительского комитета в реализации масштабных проектов учащихся агрокласса.



# Этапы формирования агрокласса



## 1. Программа работы агрокласса

Перед созданием любого проекта необходимо продумать по возможности каждый этап его существования.

Сложности: проработка самой программы, с возможностью ее расширения и дополнения, участие в профессиональных конкурсах для получения объективной оценки.

Результат: Призовое место в краевом конкурсе «Технологии формирования естественнонаучной и математической грамотности школьников» в 2021 г..

# Этапы формирования агрокласса

## 1. Программа работы агрокласса

### Уроки

В 5 классе в учебном плане предусмотрена возможность расширения предметной линии на 1 урок за счет школьного компонента. Введен курс «Естествознание», направленный на практические занятия биологией, химией и физикой.

Сложности: активная практическая работа с учащимися 5 классов, дополнительная подготовка к урокам.

Результат: повышение интереса детей к естественным наукам через практическую, значимую для школы деятельность.

### Внеурочная деятельность

Более широкий спектр занятий, чем урочная деятельность, полученные дополнительные часы в рамках дополнительного образования.

Сложности: невозможность работать со всем классом в виду занятости части детей дополнительным образованием.

Результат: расширение представлений о естественных науках, повышение интереса детей к естественным наукам через практическую, значимую для школы деятельность.

# Этапы формирования агрокласса

## 1. Программа работы агрокласса

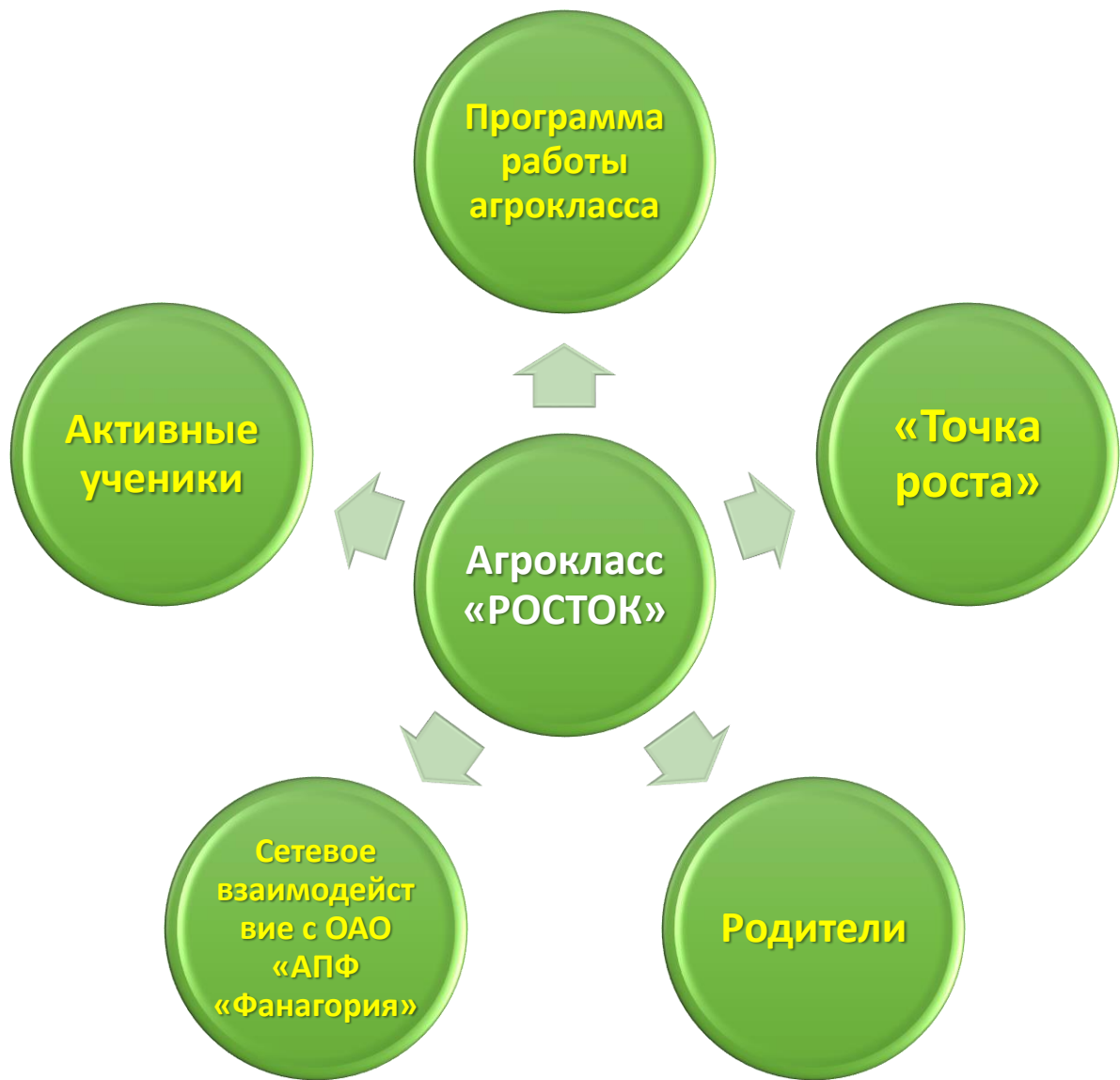
### Уроки



### Внеурочная деятельность



# Этапы формирования агрокласса



## 2. Родительское сообщество

На первом родительском собрании в классе родителям была озвучена идея формирования на базе их класса первого агрокласса ранней профильной ориентации.

Сложности: убедить родителей, привести необходимые доводы, заинтересовать в данном проекте, собрать согласие на фото- и видеосъемку с участием их детей.

Результат: заинтересованные родители, принимающие участие в социальной жизни класса, помогающие в реализации проектов учащихся.

# Этапы формирования агрокласса

## 3. «Точка роста»

В 2023 г. на базе нашей школы открылся Центр естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста», созданный в рамках реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Оборудование «Точки роста», внеурочные занятия в рамках дополнительного образования позволили расширить естественнонаучную базу знаний школьников.

Сложности: изучение нового оборудования, время педагога.

Результат: заинтересованные ученики, увлеченные процессом познания окружающего мира.



Открытие центра «Точка роста» в МБОУ СОШ № 8



# Этапы формирования агрокласса

## 4. Сетевое взаимодействие с предприятиями агропромышленного сектора

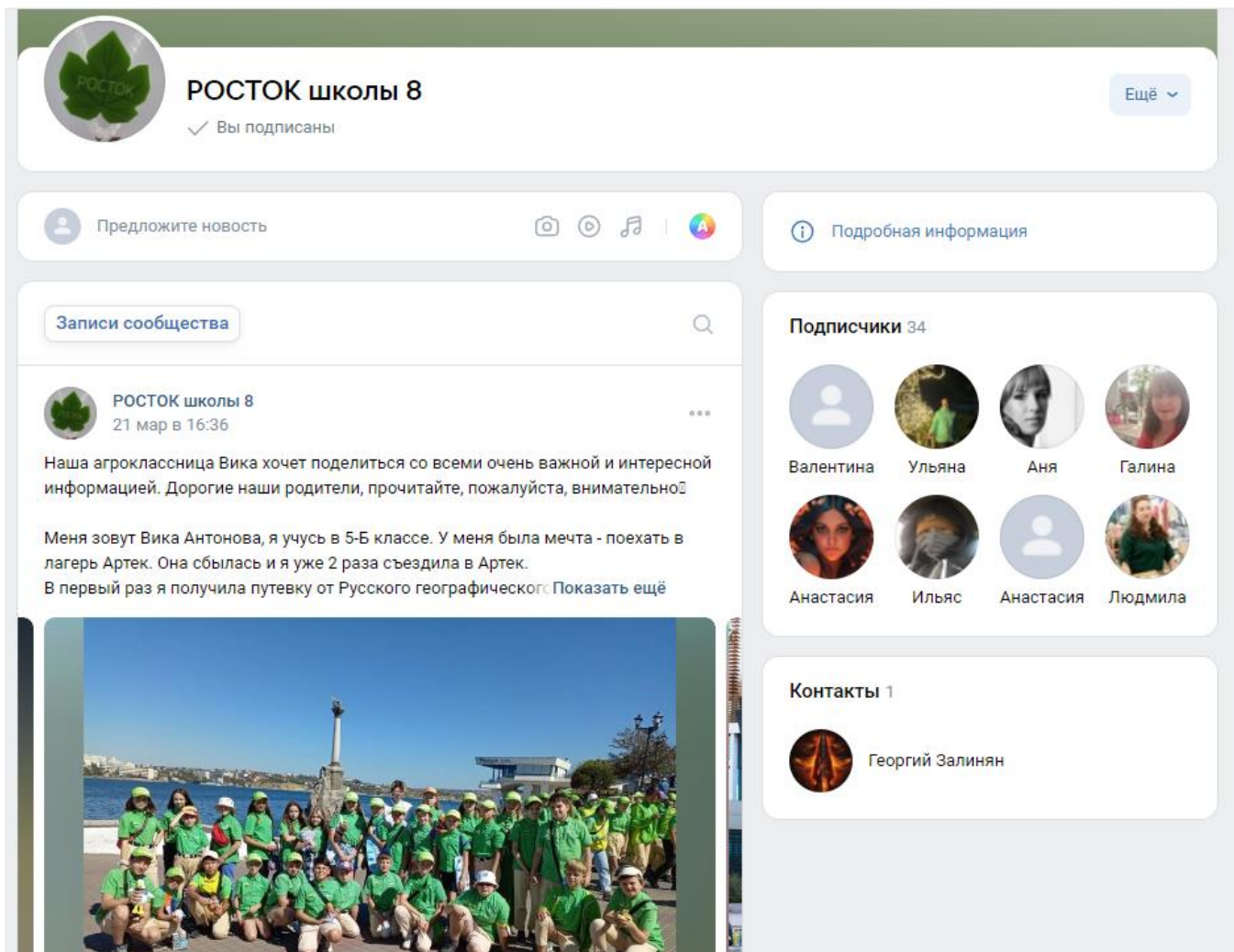
В рамках двухстороннего сетевого взаимодействия было налажено сотрудничество с «градообразующим» предприятием ОАО «АПФ «Фанагорией». Ребятам предложены экскурсии, организовано посещение в агрокласс с присвоением названия «РОСТОК».

Сложности: наладить контакт с большим предприятием, продолжать поддерживать продуктивные взаимоотношения, планировать разностороннее сотрудничество в соответствии со спецификой возраста.

Результат: прикрепление к специалистам агропромышленного комплекса с целью профориентации, расширения представления о профессии, поддержка практических проектов.



# Этапы формирования агрокласса



«АГФ  
«Фангория»

Страничка агрокласса «РОСТОК» в ВК. Создатель и главный редактор – учащийся 5б класса Залинян Георгий

## 5. Активные ученики

5 класс после начальной школы – самый важный период для того, чтобы продолжить поддерживать в детях интерес, заложенный на уроках окружающего мира. Необходимо разнообразием дать понять детям, что «агро-» - это не грядки как дома в огороде, а очень широкое и разностороннее понятие.

Наши ребята являются организаторами экологических акций, учатся планировать и проектировать клумбы, грядки и «зеленые подоконники», ведут собственную страничку в ВК.

Сложности: продумывать новые проекты для детей, поддерживать неугасающий интерес.

Результат: вовлеченные в работу учащиеся, стремящиеся занять свою «нишу» в обширной экосистеме «Агрокласса».

## Планы на будущее

1. Продолжать осуществлять программу Агрокласса ранней профильной ориентации

2. Активно вовлекать учащихся в проектную и исследовательскую деятельность в рамках естественнонаучных дисциплин

3. Развивать сетевое взаимодействие с предприятием ОАО «АПФ «Фанагория»

4. Участвовать в социально-значимых для школы и поселка мероприятиях естественнонаучной (агро- и экологической направленностей)

5. Расширить области сотрудничества, с привлечением ИП и фермерских хозяйств

**Спасибо за внимание!**