ОТЧЕТ
о реализации проекта краевой инновационной площадки:
«Образовательная среда «АгроСтарт Сити-фермерство» как средство реализации технологического профиля обучения: модели, ресурсы, возможности»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №13 пос. Венцы муниципального образования Гулькевичский район имени дважды Героя Советского Союза Горбатко Виктора Васильевича

(Второй этап 2022 г.)

2022 год

Цель отчетного периода: создание инновационной практики формирования и развития у учащихся первых аграрно-инженерно-технических представлений в условиях образовательной среды и профессиональной ориентации детей и подростков посредством функционирования образовательно-развивающего пространства, внедрение современных образовательных и цифровых технологий в образовательный процесс, повышение качества и доступности образования в условиях модернизации российского образования.

Задачи отчетного периода:

Апробировать, обобщить и представить управленческую и педагогическую практику организации сетевого взаимодействия участников проекта, направленного на повышение качества и доступности образования за счет включения в образовательный процесс современных образовательных технологий, обеспечивающих формирование и развитие у учащихся первых аграрных и инженерно-технических представлений.

Инновационность состоит в том, что образовательный проект «АгроСтарт Сити-фермерство» - реализация технологического профиля обучения: модели, ресурсы, возможности направлен на вырабатывание у обучающихся универсальных учебных действий (навыков системного мышления, развитие организаторских способностей и знаний в сфере информационных технологий), формирование исследовательского типа мышления и профессионально ориентирован на отрасли сельского хозяйства и биотехнологии.

При реализации проекта обучающиеся знакомятся с различными технологиями сельского хозяйства, применяемыми в агропромышленном комплексе. При этом основной идеей является изучение инновационных технологий производства сельскохозяйственной продукции и новых профессий. В частности, сити-фермерство.

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Механизмом по распространению накопленного опыта реализации программы КИП явились:

1. Официальный сайт МБОУ СОШ № 13 п. Венцы;
2. Участие в конференциях различного уровня (регионального, федерального, международного);
3. Научно-методические публикации;
4. Проведение конкурсов.

Развитие практических умений и навыков работы на земле, в том числе, умения производить математические и экономические расчеты, строить графики, диаграммы, таблицы, схемы, работать со справочной литературой, составлять описание опытов, эстетически оформлять клумбы, школьный двор, собственную усадьбу, использовать агротехнические приемы, делать экономический прогноз – это сфера применения полученных продуктов инновации.

Работа над проектом продолжается.

Ежегодный региональный конкурс проектов «Юный фермер»

СОГЛАСОВАНО
Начальник управления образования администрации муниципального образования Гулькевичский район
_____ Н.В. Дудникова
«29» октября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ № 13 им. В.В. Горбатко
_____ О.Ю. Подлубная
«29» октября 2020 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор ГБПОУ КК «Венцы-Заря сельскохозяйственный техникум»
_____ В.А.Шайгородский
«29» октября 2020г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном конкурсе проектов «Юный фермер» для учащихся сельских школ

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, программу, категории участников и условия участия в региональном конкурсе проектов «Юный фермер» для учащихся общеобразовательных организаций. Расположенных в сельской местности (далее - Конкурс).

1.2. Организация и проведение Конкурса проводится в соответствии с требованиями, установленными настоящим Положением, осуществляется в рамках интеллектуальной игры «Начинающий фермер» (далее - Игра), положение о которой утверждено Общероссийской молодежной общественной организацией «Российский союз сельской молодежи» 06 декабря 2017 г.

1.3. Организатор Конкурса:

Организацию и проведение Конкурса осуществляет МБОУ СОШ №13 им. В.В. Горбатко.

1.4. Конкурс проводится при поддержке управления образования администрации муниципального образования Гулькевичский район, МКУ «Районный информационно-методический центр», ГБПОУ КК «Венцы-Заря сельскохозяйственный техникум».

1.5. К основным понятиям, используемым в Положении, относятся:

1.5.1. Команда юных фермеров - объединение участников до 5 человек, сформированных на базе общеобразовательных организаций, образовательных организаций дополнительного образования, детских общественных объединений, добровольно изъявивших желание осуществлять просветительскую, научно-исследовательскую деятельность в сельском хозяйстве;

Конкурсы включенные в региональный Перечень 2021-2022

Муниципальный агро-конкурс «Фиточудеса»

Муниципальный агро-конкурс «Растения будущего»

Муниципальный агро-конкурс «Огородные каникулы»

Сетевые партнеры

В рамках сетевого взаимодействия в ОО заключен договор в 2022-2023 году с Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в области сотрудничества в инновационной образовательной деятельности, выявления и поддержки талантливых детей, реализации дополнительных общеобразовательных программ, развития системы ранней профессиональной ориентации обучающихся и содействия эффективному функционированию образовательного кластера «школа-вуз».

СКФУ СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Организация и проведение экскурсий

Организация работы в рамках сетевого взаимодействия (садик, школы района)

Проведение занятий по Сити-фермерству для обучающихся школ Гулькевичского района.

Внеклассные занятия и работа по трудовому воспитанию

ТРУДОВОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

Традиционная акция "Наш школьный чистый двор"

Школьная декада защиты проектов обучающихся по естественно-научному и агротехническому направлению

ТОЧКА РОСТА

Программа
проведения декады защиты проектов обучающихся по направлению естественно-научного и агротехнического направления
МБОУ СОШ № 13 им. В.В. Горбатко

№ п/п	Время	Тема проекта обучающегося/ФИО обучающегося/класс	Аудитория	Руководитель программы
День первый - 19 апреля 2022 год				
1	14.20-14.30	«Гидропоника. Как накормить человечество»/Лысенко Глеб/5а класс	Кабинет ОБЖ	Очередько А.Б.
2	14.30-14.40	Ландшафтный дизайн/ Голобурдова Елизавета	Кабинет ОБЖ	Кудрявцева Т.И.

REDMI NOTE 8T
AI QUAD CAMERA

Конструирование вертикальной гидропонной установки сити-фермер для высадки зелени и клубники своими руками

Научно-исследовательская деятельность учащихся

1922 КубГАУ 2022

Диплом

Участника конкурса, посвящённого 100-летию университета «Кубанский ГАУ в истории моей семьи»

награждается

Райлян Виктория Романовна

Первый проректор _____ С. М. Резниченко

Краснодар, 2022г.

Управление образования и науки Тамбовской области

Межрегиональная научно-практическая конференция обучающихся "АГРОЧТЕНИЯ"

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

выдан

Морозовой Надежде,

учащейся МБОУ СОШ №13 пос.Венцы муниципального образования Гулькевичский район имени дважды Героя Советского Союза Горбатко Виктора Васильевича Краснодарского края

руководитель – Кузнецова Елена Ивановна, заместитель директора по УМР, учитель английского языка

в номинации «ЖИВОТНОВОДСТВО»

Начальник управления Т.П.Котельникова

Тамбов 2022

Головной сетевой координационный центр программы "Шаг в будущее"
Региональные представительства фондов
"Наследие Д.И. Менделеева" и "Время науки"
Ассоциация "Агрошколы России"
ГАНОУ РС(Я) "Ресурсный республиканский центр "Юные якутяне"
МКУ "Мегино-Кангаласское районное управления образования"
МБОУ "Майинская средняя общеобразовательная школа им. В.П. Ларионова
с углубленным изучением отдельных предметов"

2022 год культурного наследия народов России

100 ЛЕТ ЯАССР
1922-2022

ЛАУРЕАТ

Всероссийская открытая
научно - практическая конференция
школьников и педагогов "Ларионовские чтения",
посвященная академику В.П. Ларионову

Награждается

Киршова Алина,

ученица 5 кл. СОШ №13, Краснодарский край

Руководитель: Кузнецова Е.И.

в секции **«Сельскохозяйственные науки – 2 ЮНИОРЫ»**

Красавин Э.М.
Руководитель ГСКЦ программы "Шаг в будущее", Региональных представительств фондов "Наследие Д.И. Менделеева" и "Время науки"

Илларионова О.П.
Председатель ассоциации "Агрошколы России"

Васильева В.А.
Директор ГАНОУ РС(Я) «РРЦ Юные якутяне»

Черкашина И.В.
Начальник МКУ "Мегино-Кангаласское районное управления образования"

Игнатьева С.К.
Директор МБОУ "Майинской СОШ им. В.П. Ларионова с УИОП"

11 февраля 2022

с. Майя

ДИПЛОМ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

НАГРАЖДАЕТ

Волонтерский отряд:
«ЭКОЛОГИ ПЛАНЕТЫ»

МБОУ СОШ № 13 Гулькевичского района,
занявших

I МЕСТО

в открытом интернет-фестивале экологических волонтерских отрядов,
посвященного Дню юннатского движения в России
Руководитель: Кузнецова Елена Ивановна
(приказ ГБУ ДО КК ЭБЦ от 15 июня 2022 г. № 105)

Директор А.Б. Уджуху

г. Краснодар, 2022г

ДИПЛОМ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

НАГРАЖДАЕТ

Рыбчинскую Катрин Евгеньевну,
Киршову Алину Олеговну,
учащихся МБОУ СОШ №13 им. В.В. Горбатко Гулькевичского района
(Руководитель: Кузнецова Елена Ивановна),
занявших

2 место

в краевом смотре-конкурсе достижений учебно-опытных участков «Агрофестиваль – будущее своими руками»

Номинация «Практическая исследовательская работа в области сельского хозяйства»
(Приказ ГБУ ДО КК ЭБЦ от 15.10.2021 года №225)

Директор **А.Б. Уджуху**

г. Краснодар, 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

ДИПЛОМ

за I место

в краевом интеллектуальном мероприятии «Научно-практическая конференция Малой сельскохозяйственной академии учащихся Кубани»

Киршовой Алине
Олеговне
МБОУ СОШ № 13 им. В.В. Горбатко

Секция „Животноводство"

Руководитель Кузнецова
Елена Ивановна

Директор ГБУ ДО КК ЭБЦ **А.Б. Уджуху**

г. Краснодар

№ 257 от « 26 » ноября 2021г.

ДИПЛОМ

Награждается

Виктория Пицхалаури

за активное участие в региональном образовательном проекте «Профориентационные уроки будущего», в рамках месяца агротехнологической промышленности Краснодарского края

Воробьева Е.В.
Министр образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Чехлань П.И.
Директор «ФосАгро-Кубань»

Трубилин А.И.
Ректор Кубанского государственного аграрного университета

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

XIII межрегиональной научно-практической конференции Молодые исследователи Кубани

награждается

КИРШОВА
АЛИНА ОЛЕГОВНА

руководитель:
Кузнецова Елена Ивановна
МБОУ СОШ № 13 имени дважды Героя Советского Союза В.В. Горбатко п.Венцы

Директор техникума *Н.Ф.Лысенко*

Вознесенская 2022

Зоны опытнической работы в 4 «Б» классе

Технологическая карта изготовления композиции «Мини-сад»

№ п/п	Последовательность выполнения работ	Эскиз	Инструменты и материалы
1	Насыпать на дно контейнера дренаж		Лопаточка, дренаж
2	Наполнить контейнер грунтом		Перчатки, лопаточка, контейнер, почвенная смесь
3	Высадить растения		Растения, лопаточка
5	Вдоль растений проложить гравийную дорожку и природный материал		Мелкие камешки. шишки
7	Поливаем растения		Лейка , вода

Экономическая оценка

№ п/п	Наименование материала	Цена	Расход материалов	Стоимость	Подсчет
1	Цветочный контейнер	50 руб.	5 шт.	50 руб.	Имеется в наличии
2	Цветочный контейнер самодельный		3 шт.		Имеется в наличии
3	Почвенная смесь объёмом 5 л	50 руб.	3л	50 руб.	50 руб.
4	Мелкие камешки, шишки		россыпь		Имеется в наличии
5	Цветочные растения:		5 шт.	600 руб.	имеются в наличии

Итого: 700руб. 50руб.

Из расчёта видно, что материальные затраты М=700руб. Учитывая использование для изготовления цветочной композиции природный материал (камешки, шишки), контейнер, который раннее использовался, а также растения которые были взяты от взрослых растений путём размножения, и ничего не стоили, реальные затраты составили 50 руб.

Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ

В 2022-2023 году будет реализовываться дополнительная общеразвивающая программа «Агрокласс» разработана в целях реализации Доктрины продовольственной безопасности и имеет естественнонаучную направленность и продвинутый уровень сложности. Цель программы популяризация сельскохозяйственных и инженерных специальностей. Программа предназначена для обучающихся 13-15 лет (7-8 классы). В данную программу заходят 120 участников 7 и 8 классов.

Специализированны агрокласс на базе общеобразовательной школы поможет ученикам края изучать основы аграрного бизнеса.

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГУЛЬКЕВИЧСКИЙ РАЙОН

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 13
ПОС. ВЕНЦЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГУЛЬКЕВИЧСКИЙ
РАЙОН ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ГОРБАТКО ВИКТОРА ВАСИЛЬЕВИЧА

Принята на заседании
педагогического совета
от «30» августа 2022 г.
Протокол № 1

Утверждаю
Директор МБОУ СОШ № 13 им.
В.В.Горбатко
О.Ю. Подлубная
«30» августа 2022г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

«АГРОКЛАСС»

Уровень программы: ознакомительный
Срок реализации программы: 1 год (72 ч.)
Возрастная категория: 13 - 15 лет

СКФУ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Филиал СКФУ в г. Пятигорске

ЗЕЛЁНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

АКАДЕМИЧЕСКИЙ КЛАСС СКФУ «ЗЕЛЁНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

IT-МОНИТОРИНГ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Реализация программ внеурочной деятельности

Таблица-сетка часов плана внеурочной деятельности
МБОУ СОШ № 13 им. В. В. Горбатко
пос. Венцы муниципального образования Гулькевичский район для 1 – 4 классов

Наименование курса внеурочной деятельности	Количество часов в неделю											
	1 «а»	1 «б»	2 «а»	2 «б»	3 «а»	3 «б»	4 «а»	4 «б»	1 «в»	2 «в»	3 «в»	4 «в»
Азбука естествознания					1	1	1	1			1	1
Юный аграрий	1	1							1			
Юный сити-фермер (Точка роста)			1									
Сад и огород своими руками						1					1	
Мы твои друзья (домашние животные)	1	1	1	1					1	1		
Знакомство с искусственным интеллектом (Точка Роста)							1	1				
Конструирование (Точка роста)	1	1										
Робототехника (Точка роста)					1		1					

для 5 – 9 классов

Наименование курса внеурочной деятельности	Количество часов в неделю														
	5 «а»	5 «б»	6 «а»	6 «б»	7 «а»	7 «б»	8 «а»	8 «б»	9 «а»	9 «б»	5 «в»	6 «в»	7 «в»	8 «в»	9 «в»
Агрокласс					2		2								
«Сити-фермер» (Точка Роста)		1		1	1										
Кружок «Садоводство»								1					1		
Профессиональный навигатор (Точка Роста)									1	1					1
Робототехника (Точка Роста)	1					1									
Искусственный интеллект (Точка Роста)															
Юный экскурсовод (Точка Роста)			1												

для 10 – 11 классов

Наименование курса внеурочной деятельности	Количество часов в неделю	
	10 класс	11 класс
Бизнес-планирование в АПК	1	
Оператор БПЛА в сельском хозяйстве (Точка Роста)	1	
Биоинженерные технологии (Точка Роста)	1	
Изучаем генетический код (Точка Роста)		1
Тематические внеурочные мероприятия (модуль «Детские общественные объединения»)	1	1

СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА – УСПЕШНАЯ РОССИЯ