Итоги работы

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Российской Федерации Ю.Д.Недвиги» муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области





Рабочая группа

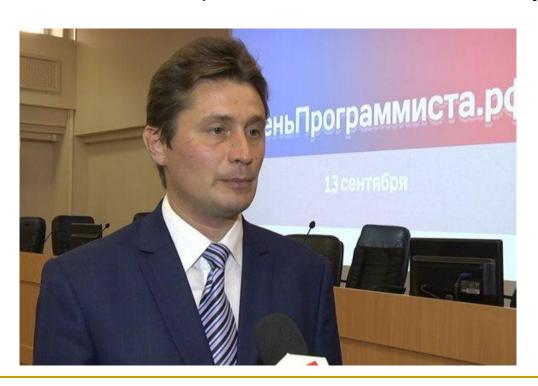
- Титова Ирина Юрьевна директор школы
- Зотова Елена Александровна зам. директора по УВР
- Титова Алена Александровна зам. директора по УВР
- Филина Елена Валерьевна зам. директора по УВР
- Алексеева Вероника Вячеславовна зам. директора по ВР



Научный руководитель школы

Волков Максим Анатольевич -

декан факультета математики, информационных и авиационных технологий, заведующий кафедрой «Информационные технологий», кандидат физико-математических наук, доцент



Тема в программе РИП:

«Ресурсный центр робототехники и программирования как среда формирования и развития инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций обучающихся»



С 2019 года школа – областная экспериментальная площадка Стаж в программе РИП - с 2019 года

Формулировка причины выбора темы

Одной из тенденций современного российского образования является развитие естественно-научной и технической составляющей общего образования. Современное школьное образование должно способствовать развитию детского технического творчества и формированию инженерного мышления, таким образом необходимо создавать модели образовательных процессов, позволяющие осваивать современные технологии.

В ежегодном Послании Президента России В. В. Путина Федеральному собранию неоднократно обращалось внимание на необходимость повышения престижа инженерных и рабочих профессий.

Гипотеза

- Формирование и развитие инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций, обучающихся в Ресурсном центре робототехники и программирования будет успешным если:
- 1) данный процесс осуществляется на основе модели образовательно-воспитательного пространства, разработанной в соответствии с положениями деятельностного, информационного и личностно ориентированного подходов, интеграции учебной и внеурочной деятельности;
- 2) реализация модели обеспечивается комплексом педагогических условий, включающим:
- Разработку и реализацию образовательных программ, учебных модулей, курсов внеурочной деятельности естественнонаучной и технической направленности;
- апробацию и внедрение новых практико-ориентированных технологий, комплексных форм интеграции учебной и внеурочной деятельности, форм и инструментов обучения и воспитания, которые станут эффективным инструментом повышения качества общего образования и пропедевтики формирования и развития инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций, обучающихся;
- построение сетевого взаимодействия субъектов образовательной деятельности школы с научными работниками вузов;
- развитие индивидуальной и групповой рефлексии всех участников посредством анализа результатов деятельности.
- 3) осуществляется соответствующая подготовка педагогических кадров.

Результаты и материалы, полученные в ходе эксперимента на муниципальном уровне

Организация и проведение семинара-практикума «Опыт поколений молодым!»

в рамках августовского форума









Фестиваль код-классов Барышского района «3D-прорыв»









Защита программы дополнительного образования "Удивительный мир ЛОГО и ЛЕГО" на семинаре по теме: "Дополнительное образование как средство повышения профессиональной компетенции педагога в работе с одарёнными детьми





Результаты и материалы, полученные в ходе эксперимента на областном уровне

Конкурс среди руководителей код-классов Ульяновской области



Костишко Б.М.

Vпьоноромой области

Костин В.Г.





Работа клуба программирования «Club_Code' IT world'»





Областная профильная смена «IT-дуэт». Проект направлен на привлечение внимания школьников к сфере IT и раскрытию их потенциала в ходе создания собственных проектов



Региональный конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в техническом творчестве»





Областной фестиваль учебных проектов «Найди себя»



ОГАУ Управлен	о образования и науки Ульяновской области / «Институт развития образования» ие образования МО «Барышский район» ЮШ с. Акшуат МО «Барышский район»
HARMA	nencusque e anencusque e
	REPRESENTED TO SERVICE OF THE SERVIC
	и себ $(\mathfrak{A}!)$
от школьног	о проекта к профессиональной карьере
See As As As As	ISPA TRANSPORTER
	П
	Диплом
	ЛАУРЕАТА
V областно	ого фестиваля учебных проектов
Voorteerin	«Найди себя – 2019»
	II A ED ANGE A EMGG
Ruzus	KOB HUKUMA
Many co	MI NI SUO, Baponuckien parion
May co	uu N! SUO, Baponuckien panier Man neoboni mar b
<i>Мьюд со</i> Проект:	M N 1 MV , Baponnekni panok Mon nepboni mas B
<i>Мьюў со</i> Проект: <i>ч</i>	uu v.1 MV, Baporuckui paiin Moi nepboui war b potemomerucky"
	награждается ков Никита ги м! МО, Барошский район Мой первый шах в робототехнику" ы: Крушова Сиена икторовка
Руководителі /31	ь: Урушова Ечена икторовна
	ь: Крупова Епена икторовна

Региональные игры эрудитов «Во всех науках мы сильны: CMAPT – поколение»









Региональный конкурс «Малая академия: новый формат»





2019 год

2020 год

Многопрофильная инженерная одимпиада «ЗВЕЗДА»



Межрегиональная выставка-ярмарка инновационных образовательных проектов





Межрегиональная выставка-ярмарка инновационных образовательных проектов

- Международная выставка-ярмарка инновационных образовательных проектов 2020 «Территория генерации новых идей». Тема: «Программа летнего оздоровительного лагеря с дневным пребыванием «ШИК: школа инженерных наук» участие
- Международная выставка-ярмарка инновационных образовательных проектов 2020 «Территория генерации новых идей». Тема: «Программа развития ресурсного центра робототехники и программирования как среда формирования и развития инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций обучающихся» участие

Межрайонный конкурс «Использование электронных средств обучения при реализации федеральных государственных образовательных стандартов»

Конспект группового коррекционного занятия: «Использование комплекса психодиагностических и развивающих программ «Эффектон Студио», как мотивация для развития основных свойств внимания»



Межрайонный конкурс «Использование электронных средств обучения при реализации федеральных государственных образовательных стандартов и формировании инженерного мышления».

Конспект внеурочного занятия «Конструирование и программирование модели самолета на базе конструктора LEGO Wedo Education. Датчик наклона»





Результаты и материалы, полученные в ходе эксперимента на международном уровне

Непрерывность образования: от школы к вузу: Материалы 3-й региональной научно-методической школы-семинара с международным участием







Международный конкурс по информатике и ИТ «ИНФОЗНАЙКА - 2020»















Техническое задание на 2019/2020 уч.год

- 1. Ресурсный центр робототехники и программирования как среда формирования и развития инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций обучающихся: концепция.
- 2. Пакет нормативных актов деятельности Ресурсного центра робототехники и программирования (не менее трёх).
- 3. Программа внутрикорпоративных краткосрочных курсов повышения квалификации педагогического коллектива по проблеме «Ресурсный центр робототехники и программирования как среда формирования и развития инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций обучающихся».

Нормативные акты деятельности Ресурсного центра робототехники и программирования

Рассмотрено на педагогическом совете протокол № 5 от 21.02.2020 г. УТВЕРЖДАЮ директор тиколы И.Ю.Титова приказ № 39 от 25.02.2020 г

положение

о ресурсном центре робототехники и программирования для школьников муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Российской Федерации Ю.Д.Недвиги» муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области

Рассмотрено на педагогическом совете протокол № 5 от 21.02.2020 г. УТВЕРЖДАЮ директор-инколы И.Ю.Титова приказ № 39 от 25.02.2020 г

ПОЛОЖЕНИЕ

о рабочей группе по организации деятельности региональной инновационной площадки на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Российской Федерации Ю.Д.Недвиги» муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области

Рассмотрено на педагогическом совете протокол № 5 от 21.02.2020 г. УТВЕРЖДАЮ инректор школы Ушу И.Ю.Титова примаз № 39 от 25.02.2020 г

положение

о ежегодном межрайонном фестивале технического творчества «МИР-мир интересных решений» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Российской Федерации Ю.Д.Недвиги» муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области

Благодарственные письма от УлГТУ







Спасибо за внимание!

