

**Воронежская область
Муниципальное бюджетное учреждение
Аннинский центр дополнительного образования «РИТМ»**

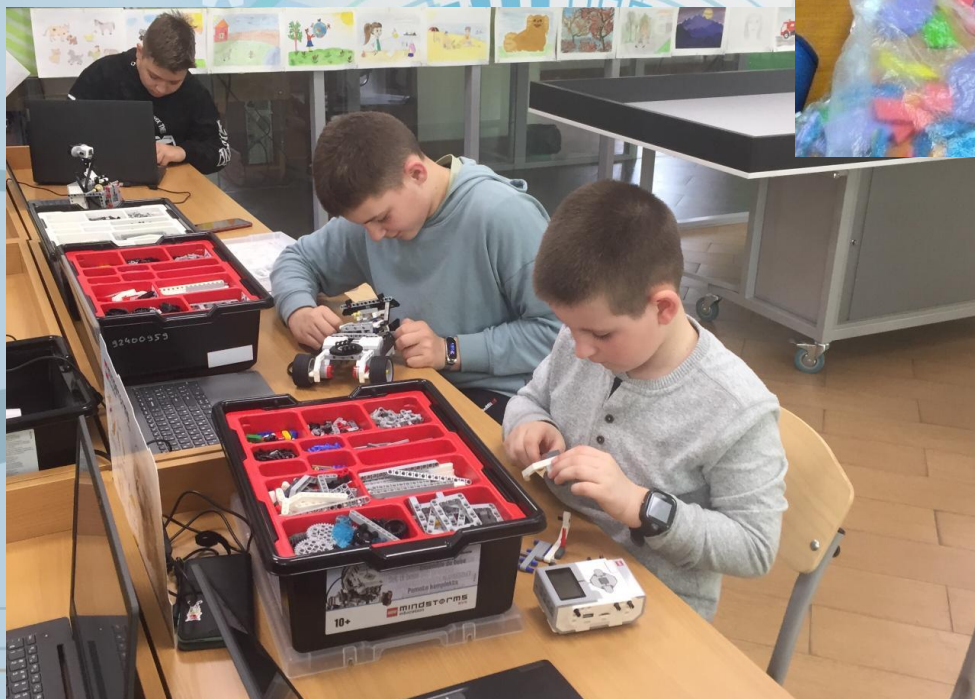
«Техническая направленность: опыт интеграции общего и дополнительного образования для совершенствования образовательных результатов обучающихся»

**Фролова Ольга Игоревна,
заместитель директора по УВР
МБУ Аннинского ЦДО «РИТМ»**

В рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности необходимо создать условия для вовлечения детей в создание искусственно-технических и виртуальных объектов, построенных по законам природы, в приобретение навыков в области обработки материалов, электротехники и электроники, системной инженерии, 3D-прототипирования, цифровизации, работы с большими данными, освоения языков программирования, машинного обучения, автоматизации и робототехники, технологического предпринимательства, содействовать формированию у обучающихся 14 современных знаний, умений и навыков в области технических наук, технологической грамотности и инженерного мышления.

**Концепция развития
дополнительного образования
детей до 2030 года**

Путь к открытиям-



**СМОТРЕТЬ НОВЫМ
ВЗГЛЯДОМ**

Реализация проекта «Успех каждого ребёнка на базе МБУ Аннинского ЦДО «РИТМ»:

-8 новых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности;

-440 мест для обучающихся;

-17 привлечённых педагогов.





«Начальная робототехника»



«Юные инженеры и техники»

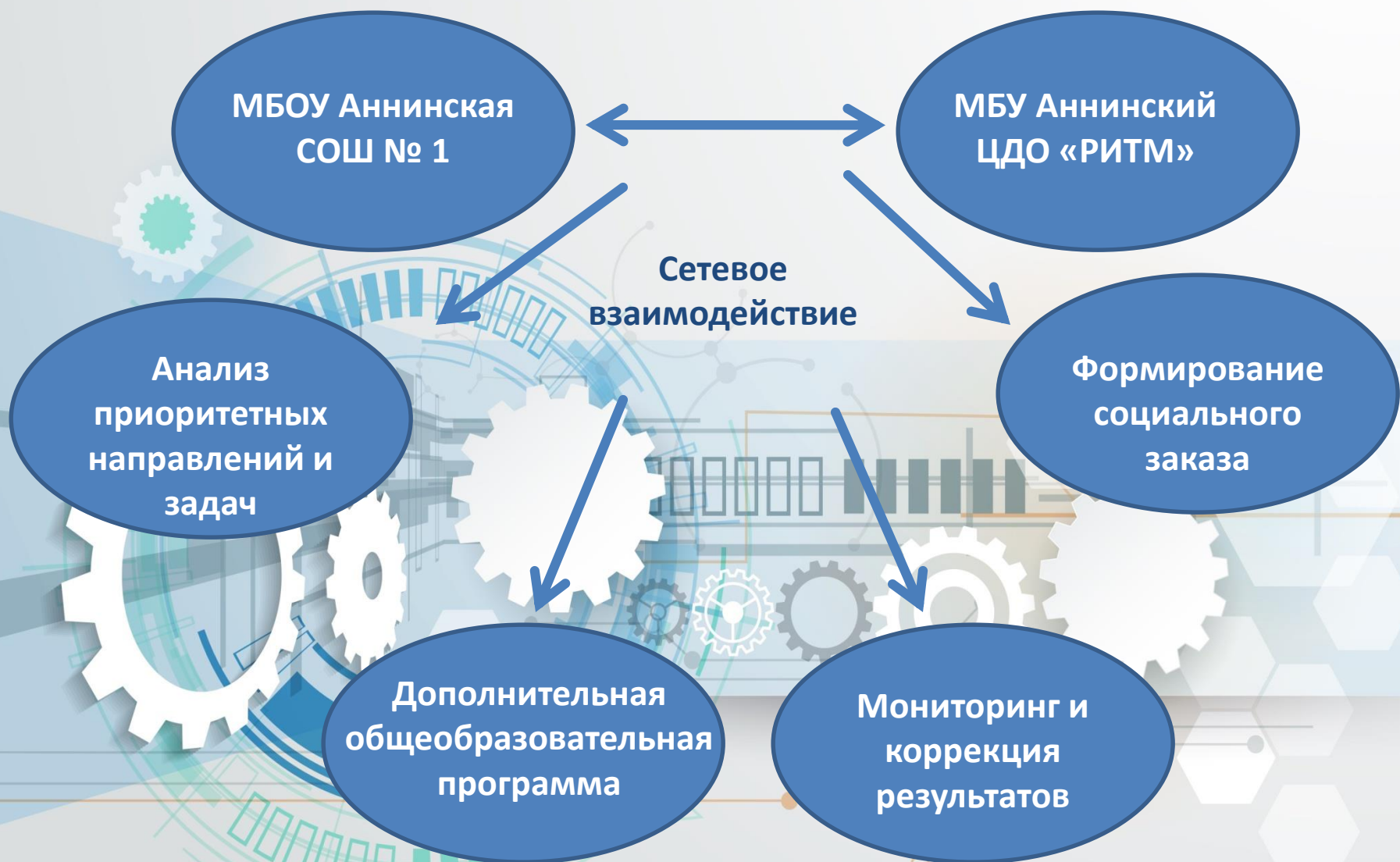


«Робототехника»

Каждая программа – на результат!!! Иначе... Зачем?



Модель интеграции основного и дополнительного образования



«Разбор и решение олимпиадных задач по программированию»



«Основы программирования на языке Python»



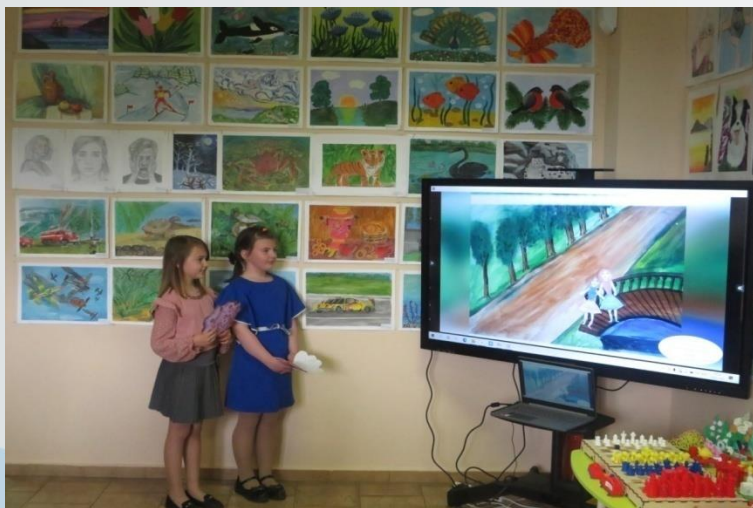
«Школа технического мастерства»



«Технологии и дизайн машинной и ручной вышивки»



«Мультипликация + анимация»



«Видеостудия»





Техническая направленность в этом году в МБУ Аннинском ЦДО «РИТМ» представлена следующими показателями:

- занятия организованы в основном здании и на базе 20 образовательных учреждений Аннинского района;
- 24 педагога дополнительного образования;
 - 32 программы;
 - 64 группы;
 - 878 обучающихся.



«Технологии виртуальной и дополненной реальности»





#ВместесРИТМом

16 мар в 14:07 · от Галины Жигулиной

🌟👍👍👍 Оповещатель пешеходов «Миг» в финале регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»



⚡ 17 марта состоится очный этап конкурса !

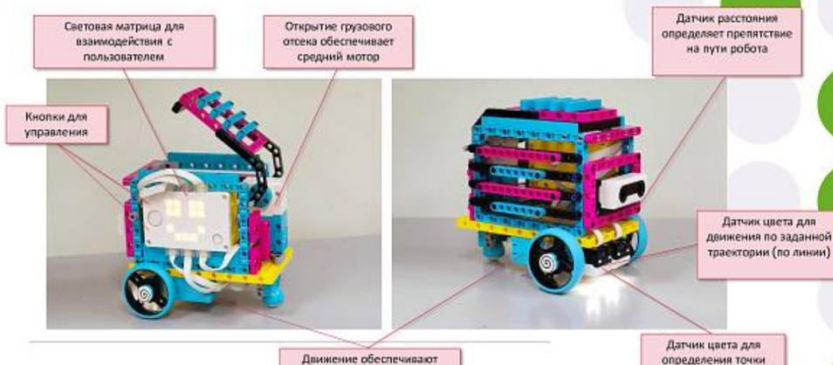
⚡ Проект Махрамова Абдулло успешно прошел заочный этап 100

В направлении «Умный город и безопасность» 🚗 🚚 🚚 🚚 🚚 🚚 Показать ещё



Обучающиеся объединения «Робототехника» Васильев Савелий и Ртищева Анастасия на занятиях с педагогом Бабушкиной Еленой Александровной создали очень интересную и полезную модель

Конструктивные особенности робота-курьера



Под руководством педагога дополнительного образования Бутко Олега Владимировича Бутко Кирилл и Першина Анна спроектировали и успешно провели испытания робота «автоматический диспенсер антисептика».

Фотографии Вн



«Дети охотно всегда чем-нибудь занимаются. Это весьма полезно, а потому не только не следует этому мешать, но нужно принимать меры к тому, чтобы всегда у них было что делать»

Ян Амос Коменский

