

МОУ-СОШ с. Марфино, Аткарского района, Саратовской области.

Отчет о деятельности Центра образования  
естественно- научного и технологического  
профилей «Точка роста» МОУ СОШ с. Марфино  
за 2021-2022 уч. год.

В указе президента Владимира Путина «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» № 204 от 7.05.2018 года Одна из целей — обеспечить глобальную конкурентоспособность российского образования и сделать так, чтобы Россия вошла в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования. Для достижения этой цели, необходимо создать современную цифровую образовательную среду, внедрить новые методы обучения, образовательные технологии, повысить мотивацию у обучающихся. В начале 2019 года для этого был разработан национальный проект «Образование». В его структуру вошли еще несколько проектов, один из которых получил название «Современная школа». Он и подразумевает под собой вышеназванную цель.

В сентябре 2021 года в МОУ – СОШ с. Марфино был открыт Центр образования естественно - научного и технологического профилей «Точка роста».

### **Цели Центра:**

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного, технологических профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей « Физика», " Технология", " Биология", "Химия".

### **Основные задачи Центра:**

- 1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям « Физика», " Технология", "Биология", "Химия" на обновленном учебном оборудовании;
- 2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного, технологических профилей;
- 3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- 4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют две зоны. Кабинет физики и кабинет биологии.

Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

**Перечень оборудования центра «Точка роста» в МОУ СОШ с. Марфино**

<b>№</b>	<b>Наименование оборудования</b>	<b>Количество</b>
1	Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология)	- 3 шт
2	Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология)	- 3 шт
3	Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология)	- 3 шт
4	Комплект влажных препаратов демонстрационный	-1 шт
5	Комплект гербариев демонстрационный	-1шт
6	Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии)	-1шт
7	Комплект коллекций демонстрационный по разным темам курса химии	-1шт
8	Демонстрационное оборудование (Химия)	-1шт
9	Демонстрационное оборудование (Физика)	-1шт
10	Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ) Физика	-1шт
11	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	-1 шт
12	МФУ	-1шт
13	Ноутбук	-3шт

Целью педагогической деятельности дополнительного образования школы является развитие обучающегося:

- интеллектуальное совершенствование;
- становление его как личности, как субъекта учебной деятельности;
- создание у детей базы образованности;
- формирование у учащихся общей культуры;
- расширение кругозора;
- развитие личности;
- поддержка индивидуальности;
- удовлетворение познавательного интереса ребенка;
- накопление социального опыта;
- улучшение коммуникативных навыков.

Детские объединения дополнительного образования посещают обучающиеся школы (85% от общего количества) в том числе и дети с ОВЗ. Педагоги Центра образования естественно- научного и технологических профилей «Точка роста» МОУ СОШ с. Марфино прошли дистанционное обучение в Институте развития образования, повысили квалификацию, получили соответствующие сертификаты. Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественно- научного и технологических профилей.

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации и получили соответствующие сертификаты.

09 сентября 2021 г. в МОУ СОШ с. Марфино состоялось торжественное открытие Центра образования естественно- научного и технологических профилей «Точка роста». Руководителем Центра, педагогами и обучающимися были проведены экскурсии и мастер-классы для обучающихся и общественности. В ходе встречи участники познакомились с возможностями центра "Точка роста".

Кадровый состав Центра образования «Точка роста» МОУ-СОШ с. Марфино на 2021- 2022 учебный год.

Для работы в Центре цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МОУ СОШ с. Марфино подобрана команда специалистов из педагогов школы. В Центре функционируют 8 детских объединений и работают 3 педагога с высшим образованием и 2 педагога со средним специальным.

Штатное расписание Центра естественно- научного и технологических профилей «Точка роста» МОУ-СОШ с. Марфино на 2021- 2022 учебный год.

1. Руководитель Центра «Точка роста» -Кириллова Снежана Болеславовна
2. Педагог-организатор Центра «Точка роста» Михайлова Л.В

№ п/п	Название дет.объединения	Руководители детских объединений
1	« Ботаника на подоконнике»- 5-8 класс;	Райку Е.Г
2	« По тропинкам природы»-1-4 класс;	Райку Е.Г
3	« Химия и жизнь»-8-10 класс;	Райку Е.Г
4	«Приключения Пробиркина»-1-4 класс;	Райку Е.Г
5	«Способы передачи движения»- 1-4, 5-8 классы.	Михайлов С.К
6	« Финансовая грамотность»( 5-7 класс)	Рейн Т.В
7	« Неизведное рядом»( дет. сад)	Оголева А.И
8	« Путешествие по космическим просторам»( классы коррекции)	Лушникова Л.В

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий на 2021-2022 учебный год в центре образования естественно- научного и технологических профилей «Точка роста» проводились все запланированные мероприятия.

**Участие педагогов дополнительного образования « ТОЧКА РОСТА» , обучающихся в конкурсах, результаты конкурсов:**

09.09.2021 года в рамках реализации нацпроекта «Образование» состоялось торжественное открытие Центра образования естественно- научного и технологических профилей «Точка роста» в МОУ СОШ с. Марфино.

24.09.21г - установочный семинар по проведению « Урока Атома»

15.10.21г - урок Атома для уч-ся 7-8 классов;

29.10.21г - методический семинар по вопросам реализации проекта

« Академия успешного поколения»(Михайлова Л.В, Михайлов С.К, Райку Е.Г)

Участие в муниципальном этапе ВСОШ школьников.

09.11.2021г - Академия успешного поколения. Вебинар по теме: «Рука об руку с роботом: тренды взрослой и детской робототехники .( педагог дополнительного образования-Михайлов С.К)

10.11.ТехнариумТВ. Семинар « Как целенаправленная игра улучшает результат обучения. Система обучения ЛЕГО» .( педагог дополнительного образования-Михайлов С.К)

12.11.2021г – Всероссийский урок « Эколята-молодые защитники природы 2021г». « Тигры и его родственники.

Проведение Экоурока «Эколята – молодые защитники природы»

1-4 класс – «Тигры и его родственники», «Птицы за окном»

5-9 класс- «Среда обитания» ( педагог дополнительного образования-Райку Е.Г)

17.11.2021г- Участие во Всероссийском экологическом диктанте

19.11. Технариум ТВ. Семинар Парциальная программа « НАУСТИМ-цифровая интерактивная среда» .( педагог дополнительного образования-Михайлов С.К)

23.11.2021г Участие в вебинаре международного сетевого исследовательского образовательного проекта «ГлобалЛаб» по теме: «Урок биологии: Лабораторная работа как проект? Это возможно!»

24.11.2021гВебинар . « Участие школ в конкурсе « Флагманы Образования. Школы»( Михайлова Л.В, Райку Е.Г, Михайлов С.К.).

### **Декабрь.**

Участие в дистанционной научно - практической конференции по вопросам экологии «Экология. Безопасность. Жизнь » (как руководитель ученического проекта ученика 9 класса Райку Богдана»

Результат - 1 место в номинации «Экологическая безопасность, как преимущество атомной энергетики»

Участие, как руководитель в Открытом конкурсе детских проектов « О науке просто» в номинации видеоролики (результат ожидается )

7- 10 декабря участие в региональной научно-практической интернет-конференции «Естественно-научное образование: настоящее и будущее»

Всероссийский конкурс по конструированию и робототехнике

« RoboКВАНТ» ( Никитин Михаил – диплом 1 степени, номинация «Управляемый РОБОТ»);

Международный конкурс для детей и молодежи « Роботехника в моей жизни»( Аббасова Амин , победитель, 3 место, номинация « Конструирование и моделирование»;

Всероссийский педагогический конкурс « РОБОтяга » ( Номинация « Конструирование и моделирование», конкурсная работа « Роботоконструирование в Центре « Точка Роста». Педагог дополнительного образования Михайлов С.К)

По состоянию на 30.12.2021г года прошли курсовую подготовку центра «Точка роста» и получили удостоверения 6 педагогов Райку Е.Г, Михайлова Л.В, Михайлов С.К, Лушникова Л.В, Рейн Т.В, Оголева А .И.

Август- « Использование оборудования детского технопарка « Кванториум» и центра « Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественно-научного направления» ( Райку Е.Г)

« Использование оборудования детского технопарка « Кванториум» и центра « Точка роста» для реализации образовательных программ по химии в рамках естественно-научного направления»( Райку Е.Г)

07.09.21-22.10.21г- КПК по дополнительному образованию для педагогов, работающих в Центре « Точка роста» . «Интеграция общего и дополнительного образования в Центрах « Точки роста» естественно-научной и технологической направленности ( 2 человека: Михайлова Л.В, Михайлов С.К)

Декабрь- « Дополнительное образование детей: ключевые моменты организации образовательного процесса»( Лушникова Л.В)

Декабрь- « Эффективная реализация программ дополнительного образования» «( Оголева А.И)

**2 полугодие 2021-22 уч. года**

Олимпиада Учи.ру ( марафон « Эра роботов» для учеников 6 класс – 4 человека - участие

Всероссийский конкурс для детей и молодежи «Планета талантов». Номинация « Окружающий мир»( « Откуда появилась вода») Константинов Дмитрий ( воспитанник детского сада) ( 3 место);

- конкурс для детей и молодежи «Планета талантов». Номинация « Декоративно- прикладное творчество»( « Юный конструктор») Масимов Руслан- 5 класс; ( 3 место);

-участие в Онлайн- уроке « С деньгами на «ТЫ» или Зачем быть финансово грамотным?»( Рейн Т.В);

участие в Онлайн- уроке « Как начать свой бизнес. Мечтай. Планируй. Действуй»( Рейн Т.В);

-муниципальный конкурс технического творчества « Щит Родины»( педагог доп. образ. Михайлов С.К ( обучающийся Абаасов Амин- 8 класс, 3 место);

-школьное мероприятие « Личная финансовая безопасность»;

-Всероссийский детский творческий конкурс « Просто космос»( Никитин Алексей, 6 класс коррекции, педагог -Лушникова Л.В);

-участие во Всероссийской недели финансовой грамотности»

-муниципальный творческий конкурс педагогов доп. образования « Традиции храня и умножая»-2 место- Райку Е.Г, Михайлов С.К, 3 место- Оголева А.И.

### **Педагог допобразования Райку Е.Г**

Участие во всемирной акции «Голубая лента», в рамках проведения Дня Воды. – 15 человек.

Участие во всемирном «Дне Земли» - проведение информационной акции «Мы против поджогов травы» - 6 человек.

Участие во Всероссийском химическом диктанте - 6 человек

### **«Всероссийский центр талантливой молодёжи «Город будущего»**

Всероссийский конкурс творческих работ с Международным участием «Пасха, яйца, куличи», посвящённый празднованию Светлой Пасхи

Номинация «Мастер класс» «Пасхальный фейерверк», участники кружка «Приключения Пробиркина» - 3 место

Всероссийский конкурс детского творчества с Международным участием «О чём щебечут птицы по весне...», посвящённый Международному дню птиц. Номинация Рисунок – Масимов Джамиль, участник кружка «По тропинкам природы» - 3 место

Номинация «Декоративно-прикладное искусство» «Пасхальный сувенир» - Райку Е.Г. – 1 место

Олимпиада Учи.ру по окружающему миру и экологии для учеников 1–6 классов – 7 человек участие

### **Выводы:**

1. В центре проведено большое количество внеурочных мероприятий. План мероприятий на 2021-2022 учебный год выполнен на 100%
2. Не осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями района.
3. В течение года недостаточно представлялась работа кружков, работающих на базе центра через интернет-сети и, непосредственно, в школе.
4. В конце учебного года наметился отток контингента учащихся из детских объединений.

### **Рекомендации:**

1. Сохранение перечня дополнительных программ и оборудования.
2. Увеличение охвата учащихся дополнительными образовательными программами.
3. Активизация участия детей и педагогов в конкурсах различного уровня.
4. Показ мастер-классов, видеоотчетов педагогами центра.
5. Пути решения проблем с кадровым обеспечением центра..

В новом учебном году планируется дальнейшее развитие дополнительного образования на базе школы, участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней.