

Анализ работы

Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
МКОУ «Урлаповская средняя общеобразовательная школа им.
Н.В.Четырина»
за 2022-2023 уч. год.

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Урлаповская средняя общеобразовательная школа им. Н.В.Четырина» создан в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Центры «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов создаются для формирования условий для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей ;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно–научной и технологической направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

Центры «Точка роста» создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации.

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. Разработка и реализация разно уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. Организация внеучебной деятельности в каникулярный период;
5. Повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют три кабинета: физики и химии, биологии.

В 2022-2023 уч году в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

1. «Занимательная физика» - 7 класс
2. «Юный химик»- 8 -9 класс
3. «Я познаю мир»- 5-6 классы

1. Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании осваивают предметы «Физика», «Химия», «Биология».

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

1. Оборудование для демонстрационных опытов. Его используют при изучении новых тем в курсе предметов 5-11 классов.
2. Цифровая лаборатория ученическая.
3. Комплект посуды и оборудования для ученических опытов.
4. Оборудование для лабораторных и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)
5. Образовательный набор по механике, мехатронике и роботехнике. (предназначен для проведения учебных занятий по электронике и схемотехнике с целью изучения наиболее распространенной элементной базы, применяемой для инженернотехнического творчества учащихся и разработки учебных моделей).

На уроках физики, биологии, химии активно используется ноутбуки.

В кабинетах Точки роста появился доступ к сети интернет. Обучающие 5-9 классов, используют новое оборудование кабинета химии, биологии. Эффективно применяется микроскоп, химические реактивы для проведения лабораторных работ. Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми. Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в творческих мероприятиях.

Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста»: 2022-2023 год – 75 человек.

Уровень занятости учащихся внеурочной деятельностью на базе Центра «Точка роста»: 2022-2023 год – 15 человек.

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2022-2023уч. году.

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участника в мероприятии	Срок и проведения	Ответственные за реализацию мероприятия
Методическое сопровождение					
1.	Совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагог и	август 2022г.	Люлина Л.В., Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н. Руководитель ТР – Проскурина Т.В.
2.	Планирование работы на 2022-2023 учебный год	Составление и утверждение плана на 2021-2022 учебный год	Педагог и	август 2022г.	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н. Руководитель ТР – Проскурина Т.В.
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	Проведение занятий на обновлённом учебном оборудовании	Педагог и-предметники	в течение года	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н.
4	Участие в краевом форуме «Точка роста»	Ознакомление с программой, участие в теоретической части форума	Педагог и	Октябрь 2022	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н. Руководитель ТР – Проскурина Т.В.
5	Реализация курсов внеурочной деятельности	Курсы внеурочной деятельности	Сотрудники Центра, педагоги - предметники	в течение года	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н.
6	Проектная	Разработка и		в	Быкова О.А.

	деятельность	реализация индивидуальных и групповых проектов	Педагог и-предметники, обучающиеся	течение года	Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н. Руководитель ТР – Проскурина Т.В.
7	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагог и-предметники, обучающиеся	в течение года	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н. Руководитель ТР – Проскурина Т.В.
8	Круглый стол «Анализ работы за 2022-2023 учебный год. Планирование работы на 2023-2024 уч. год»	Подведение итогов работы за год. Составление и утверждение плана на новый уч. год.	Педагог и	май 2023г.	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н. Руководитель ТР – Проскурина Т.В.
9	Отчёт-презентация о работе Центра	Подведение итогов работы Центра за год	Руководитель Центра	Июнь 2023г.	Проскурина Т.В.
Внеурочные мероприятия					
2.	Посещение кабинета биологии, химии и физики центра "Точка роста" учащимися начальных классов.	Знакомство с Центром «Точка роста»	1-4 классы	сентябрь – ноябрь 2022г.	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н.
	165- летию со дня рождения К.Э. Циолковского.	Классные часы	1-11	октябрь 2022 г.	Мартыненко Н.Н.
3.	Международная акция «Синичкин день»	Тематическое мероприятие	7-8 классы	декабрь 2022г.	Быкова О.А.
4.	Круглый стол «Формула успеха»	Обмен опытом объединений «Точки роста»	9-11 классы	январь 2023г.	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н.
5.	Месячник науки	Профориентационный челендж	9-11 классы	февраль 2023г.	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н.
7.	Конкурс «Самodelкины»	Представление конкурсных работ	7-11 классы	март 2023г.	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н.
9.	Интеллектуальная	Развитие логического	7-11 классы	апрель 2023г.	Быкова О.А. Кокорина Н.В.

	игра "Эрудиты"	мышления и увеличение запаса слов			Мартыненко Н.Н.
10.	Всероссийский урок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	Единый Всероссийский урок	7-11 классы	май 2023г.	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н.
Учебно-воспитательные мероприятия					
2.	Семинар-практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»	Применение цифрового микроскопа	педагоги	март 2023г.	Быкова О.А
3.	Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся с использованием цифровой лаборатории»	Применение цифровой лаборатории	7-11 классы	апрель 2022г.	Мартыненко Н.Н.
5.	Неделя химии, биологии.	Проведение мероприятий в рамках недели	5-11 классы	ноябрь 2022г.	Кокорина Н.В. Быкова О.А
6.	Неделя физики	Проведение мероприятий в рамках недели	7-11 классы	октябрь 2022г.	Мартыненко Н.Н
Социокультурные мероприятия					
1.	Родительские собрания	Знакомство с работой Центра «Точка роста»	родители	октябрь	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н.
3.	Участие в системе открытых онлайн – уроков «Проектория»	Профессиональное самоопределение выпускников	Сотрудники Центра	в течение года	Быкова О.А. Кокорина Н.В. Мартыненко Н.Н.

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) не менее 95% охват контингента обучающихся 5-9 классов – дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста».