

**Минимальные индикаторы и показатели при реализации основных и  
дополнительных общеобразовательных программ Центра «Точка роста»**  
**МБОУ Вышковская СОШ**  
(наименование образовательной организации)  
**за 2 квартал 2023 года**

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение по Центру образования	Достигнутое значение по Центру образования
01.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	0	0
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста»	0	0
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	30	30
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	0	0
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра «Точка роста» для дистанционного образования	0	0
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме	0	0
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социальнокультурных компетенций на обновленной материально-технической базе	0	0
8.	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий	2	2
9.	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология»	0	0

**Минимальные показатели создания и функционирования центра  
образования естественно-научной и технологической направленностей  
за 1 квартал 2023 года  
МБОУ Вышковской СОШ  
(наименование школы)**

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение по Центру образования	Достигнутое значение по Центру образования
01.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	115	125
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	30	30
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100%	100%

**МБОУ Вышковская СОШ**  
**Аналитическая справка о работе**  
**центра образования естественно-научной и технологической**  
**направленностей Точка роста**

Уже второй год наша школа реализует федеральный проект «Современная школа» национального проекта «Образование». В рамках данного проекта в школе создан Центр образования естественно-научной направленностей «Точка роста».

Центр «Точка роста» представляет собой новое образовательное пространство, оснащенное современным оборудованием и техническими новинками. Используется оно по трем предметам: «Химия», «Биология», «Физика». У учащихся и педагогов появилась уникальная возможность совместно постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

Основной **целью Точки роста** является: совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательной организации, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей

В настоящее время центр активно задействован в учебном процессе: обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора. В обязательном порядке на базе центра «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» с использованием приобретаемого оборудования, средств обучения и воспитания. Обучающиеся и педагоги получают дополнительные возможности для внедрения на уровнях основного общего и среднего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного и технического профилей. Дополнительное обучение в центре позволяет выявлять и развивать способности школьников, а также помогает при работе с одаренными детьми.

В школе с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» реализуются:

- *рабочие программы по предметам:*

- «Биология 5-9 класс»
- «Биология 10-11 класс»
- «Химия 8-9 класс»
- «Химия 10-11»
- «Физика 7-9 класс»
- «Физика 10-11 класс»

- *курсы внеурочной деятельности:*

«Занимательная химия 9 кл.», 0,5 ч.

«Мир органической химии» элективный курс для 11 класса

- *дополнительные общеобразовательные программы:*

«Земляне» по химии и биологии для 8-11 классов, 1ч.

«Робототехника» 8-9 класс, 0,5 ч.

Кадровый состав Центра «Точка роста» Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. Учитель физики и учитель биологии, химии прошли курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации) по дополнительной профессиональной программе «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике, химии в рамках естественно-научного направления» в объеме 36 часов (июнь 2021 г.)

На уроках физики, информатики, биологии, химии активно используется интерактивный

комплекс, принтер, сканер, ноутбуки. В кабинетах точки роста с появлением доступа к сети интернет есть возможность смотреть видеуроки, что способствует развитию интереса к изучению предмета.

На базе центра систематически проводятся различные мероприятия:

7 апреля в центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста», на базе школы прошел Урок\_цифры Что прячется в смартфоне? Какие существуют цифровые угрозы для смартфонов? Чем они могут быть опасны и как их обнаружить, а еще – как не попасться на удочку злоумышленников? Обо всем этом учащиеся 7 – 9 классов узнали на Уроке Цифры. В игровой форме они научились определять «заражен ли вирусом» их телефон, и что делать, если ответ положительный. Так же они попрактиковались в защите своих данных от мошенников.

7 апреля в рамках учебно-воспитательных мероприятий проведён Всероссийский урок ОБЖ «Основные правила дорожного движения». Цель: познакомиться с основными правилами дорожного движения пешехода, рассмотреть факторы, повышающие степень безопасности пешехода на дороге.

10 апреля для учащихся 8 класс проведена Игра на закрепление знаний «Химическое лото».

12 апреля в центре в рамках внеурочной деятельности было проведено занятие «Робототехника» для учащихся начальной школы. Целью данного мероприятия было знакомство с миром роботов. Учащиеся узнали, где их применяют, познакомились с видами и названиями деталей конструктора и своими руками попробовали собрать конструкции робота.

14 апреля На уроке физики обучающиеся 7 класса выполнили практическую работу с использованием оборудования «Точки роста». Ребята определили цену деления динамометра, измерили силу тяжести, действующую на данные тела.

17 апреля Практикум по теме «Гидролиз солей» для учащихся 11 класса Определение среды растворов солей с помощью цифрового датчика pH.

20 апреля для обучающихся 7 класса в Центре "Точка роста" проведен урок по теме «Планеты Солнечной системы». Ребята получили представление о строении небесных тел, об особенностях планет Солнечной системы, узнали почему звезды кажутся нам цветными, а также научились находить на небе некоторые созвездия, выполняя практические задания.

16 мая с обучающимися 8 класса на занятии дополнительного образования по химии «Земляне» проведен опыт «Извержение вулкана».

20 мая на занятиях по физике с учащимися 10 класса проведена практическая работа с использованием оборудования «Точки роста» (датчиков электропроводности и температуры).

Практикум для 8 класса «Определение электропроводности веществ цифровым датчиком»

Учащиеся в течении года работали над проектами и достигли хороших результатов:

- Проект «Жизнь в стиле эко-2»

- 1 место в муниципальном этапе всероссийского конкурса «Волонтеры могут всё!»
- 2 место в региональном этапе всероссийского конкурса «Волонтеры могут всё!»

- Проект «Влияние pH средств для умывания на кожу подростка» Участие в региональном этапе конкурса проектов «Я учусь. Я стремлюсь. Я достигну».

Директор школы:



Данилова Н.П. /