

Информационно-аналитический отчет
о работе центра «Точка роста»
в МБОУ «Знаменская средняя школа»
за третий квартал 2023 года

Аналитическая часть

С 1 сентября 2021 года в МБОУ «Знаменская средняя школа» открыт центр образования «Точка роста». Количество учащихся, осваивающих учебные предметы «Физика», «Химия», «Биология» и учебные предметы из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, увеличилось. Интерес к учебным предметам «Физика», «Химия» и «Биология» растет. С использованием оборудования центра образования «Точка роста» проводятся лабораторные работы, что позволяет констатировать факт практической направленности на реализацию рабочих программ по предметам естественно-научного цикла. Требования ФГОС – формирование функциональной грамотности – так же реализуется на уроках и во внеурочной деятельности благодаря ресурсам «Точки роста». Учащиеся с большим интересом занимаются проектной и исследовательской деятельностью, активно участвуют в олимпиадах и конкурсах.

В центре образования «Точка роста» проводится много внеклассных мероприятий, реализуются программы, занесенные в Навигатор дополнительного образования.

1. Дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной и технической направленности, которые реализуются в школе с использованием оборудования Центра образования «Точка роста»
 - 1.1 «Экология и человек. Культура здоровья - 6 чел,
 - 1.2 «Занимательная биология» - 12 чел,
 - 1.3 «В стране здоровья» - 7 чел.,
 - 1.4 «Химия и здоровое питание» - 8 чел.,
 - 1.5 «Химия в быту» - 10 чел.,
 - 1.6 «Робототехника» - 8 чел.,
 - 1.7 «Авиамоделизм» - 12 чел.,
 - 1.8 «Первые научные опыты» - 5 чел;
 - 1.9 «Конструирование» - 9 чел.,
 - 1.10 «Основы медицинских знаний» - 4 чел.
2. Проекты, реализуемых в третьем квартале 2023 года на базе Центра «Точка роста» (тема, направленность, социальный эффект, охват участников) - нет
3. Программы, занесенные в Навигатор дополнительного образования.
 - 3.1 «Экология и человек. Культура здоровья - 6 чел,
 - 3.2 «Занимательная биология» - 12 чел,
 - 3.3 «В стране здоровья» - 7 чел.,
 - 3.4 «Химия и здоровое питание» - 8 чел.,

- 3.5 «Химия в быту» - 10 чел.,
- 3.6 «Робототехника» - 8 чел.,
- 3.7 «Авиамоделизм» - 12 чел.,
- 3.8 «Первые научные опыты» - 5 чел;
- 3.9 «Конструирование» - 9 чел.,
- 3.10 «Основы медицинских знаний» - 4 чел.

4. Примеры сотрудничества с местным бизнес сообществом в реализации проектов и профориентационной работе.

4.1. Использование оборудования, полученного в рамках программа «Образования» для ознакомления с основами профессий.

ИП Маркелов С.В. и МБОУ «Знаменская средняя школа» по профессии технолог хлебобулочной и молочной продукции (изучение поведения дрожжей и кисломолочных продуктов под электронным микроскопом).

ОГБУЗ «Вяземская ЦРБ» и МБОУ «Знаменская средняя школа» по профессии медицинская сестра (использование оборудования для измерения давления, частоты пульса, силы выдоха и другого) и фармакология (изучение химических реакций в результате взаимодействия химических элементов (использование набора реактивов для проведение ОГЭ и датчика определения плотности раствора).

5 Перечень проведенных на площадке Центра «Точка роста» мероприятий.

5.1. Мастер – класс «Изготовление лизуна в домашних условия»

5.2. Мастер – класс «Изготовление модели самолета времен Второй мировой войны»

5.3. Мастер – класс «Изготовление моделей боевых машин времен Второй мировой войны»

6. Школа является стажировочной площадкой по формированию функциональной грамотности естественно-научной направленности.

7. Школа организует занятия и мастер –классы в рамках межсетевого взаимодействия с МКОУ «Вешковская основная школа» на базе Центра Точка роста

8. Использование инфраструктуры центра в летний период.

На базе центра Точка роста В МБОУ «Знаменская средняя школа» во время летнего оздоровительного отдыха были проведены мастер-классы по изготовлению слайма, сборка 3д моделей, изучение физиологических особенностей строения человека.

Показатели деятельности

центра «Точка роста» на базе МБОУ «Знаменская средняя школа», естественно-научной и технологической направленностей

№	Наименование индикатора/показателя	Достигнутое значение в целом по МО на
---	------------------------------------	---------------------------------------

		01.10.2023
1.	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)	58
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	77
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	80
4	Количество разработанных программ внеурочной деятельности, из них по учебным предметам, ед.: - физика, - химия, - биология, - учебным предметам естественно-научной и технологической направленности	
		1
		2
		3
		4
5	Количество и перечень проведенных мероприятий в рамках взаимодействия с центром цифрового образования детей «IT-куб» и мобильным технопарком «Кванториум».	0
6	Численность обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых функционирует центр «Точка роста», ставших участниками, призерами и победителями Всероссийской олимпиады школьников, научно-практических конференций, олимпиад школьников, проводимых в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти по предметам естественно-научной, математической и технологической направленностей (человек).	0

Руководитель ТР : Симоненкова Н.Н.