

Отчет о работе Центра образования естественнонаучной направленности «Точка роста»

МБОУ «Воргинская средняя школа»

за 2023-2024 уч. г.

Работа центр образования естественнонаучной и технологической направленностей "Точка роста" на базе МБОУ «Воргинская средняя школа» была организована с целью развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей.

Учебный план и организация занятий центра разработаны в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Распоряжением Минпросвещения России от 01 ноября 2019 года № Р-109 « Об утверждении методических рекомендаций для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и общеобразовательных организаций по реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы;
- Распоряжением Минпросвещения России от 17 декабря 2019 года № Р-133 « Об утверждении методических рекомендаций по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;
- Распоряжение Минпросвещения России от 17.12.2019 N Р-133 (ред. от 15.01.2020) "Об утверждении методических рекомендаций по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта Современная школа национального проекта Образование и признании утратившим силу распоряжение Минпросвещения России от 1 марта 2019 г. N Р-23 Об утверждении методических рекомендаций по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового,

естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»;

- Письмом Минобрнауки России от 18.08.2017 № 09-1672 «О направлении методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;

- Приказом Министерства просвещения России от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Письмом Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 г. № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных программ»;

- Уставом школы

- Положением о Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Воргинская средняя школа»

Центр образования естественнонаучной и технологической направленностей "Точка роста" на базе МБОУ «Воргинская средняя школа» как структурное подразделение общеобразовательной организации осуществлял в 2022-2023 уч.году образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной и технологической направленностей.

Основные общеобразовательные программы по технологии реализовывались в 5-11 классах:

-биология;

-химия;

-физика;

-география;

-технология.

Также в 1-4 классах:

-окружающий мир;

-технология.

Так же в Центре «Точка роста» проводились занятия по дополнительным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного профиля:

«В стране здоровья»;

«Мы – твои друзья»;

«Эколог – исследователь»;

«Знакомство с медициной»;

«Юный натуралист»

Дополнительным образованием в Центре были охвачены обучающиеся в возрасте от 8 до 17 лет включительно.

Все программы реализованы в полном объеме.

Расписание занятий кружков составлялось в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей по принципу 5 - дневной рабочей недели.

Так же оборудованием центра пользовались учащиеся школы на уроках литературы, истории, основ безопасности жизнедеятельности, обществознания и др.

Активно задействован центр в воспитательной работе. Согласно плана мероприятий были проведены различные квесты, марафоны, праздники, мастер-классы, конкурсы и праздники. Детям больше всего понравились квесты по безопасности жизнедеятельности, интеллектуальные марафоны, где ребята смогли проявить свои знания и умения, полученные на занятиях. Это помогло многим обучающимся успешно проявить себя в дистанционных и очных конкурсах различной направленности.

Также успешно в Точке роста реализовывалась проектная деятельность. Некоторые проектные работы заняли призовые места в научно-практических конференциях.

№ / п	Название мероприятия, статьи. Участие в конкурсах	Дата проведения	Ссылки на сайт	Количество участников
Мероприятия				
1	Участие Кремень А.Ю. в проведении стажировки для учителей химии, биологии общеобразовательных школ на базе ГАУ ДПО СОИРО	Сентябрь-май 2023-2024	https://vk.com/wa11-16246287_2292	36
2	Час памяти «На пути к Победе. Легендарный военный парад 7 ноября 1941 года», посвященный военному параду	8.11.2023	https://vk.com/wa11-16246287_2441	24
3	II Муниципальная научно-практическая ученическая конференция	8.02.2024	https://vk.com/wa11-16246287_2750	37
	Открытое занятие – мастер-класс для выпускников Воргинской школы в рамках Дня открытых дверей.	03.02.2024	https://vk.com/wa11-16246287_1818	45

4	Межмуниципальная ученическая научно-практическая конференция	11.02.2024	https://vk.com/wall-16246287_2777	25
5	Участники. Победители. XXIV областная научно-практическая конференция студентов и обучающихся «Шаг в науку»	21.05.2024	https://vk.com/wall-16246287_3183	2
6	XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием "Актуальные проблемы науки XXI века. Победитель	25-26 апреля 2024	https://vk.com/wall-16246287_3100	1
15	Защита проектов	11.05.2024	https://vk.com/wall-16246287_2031	4

Обзор мероприятий можно найти на официальной страничке МБОУ «Воргинская средняя школа» в vk [МБОУ "Воргинская средняя школа" \(vk.com\)](https://vk.com/mbou_vorgina), также на сайте школы: [МБОУ Воргинская средняя школа МО Ершичский район Смоленской области \(school-vorga.ru\)](http://school-vorga.ru)

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей

№	Наименование индикатора/показателя	Достигнутое значение в целом по МО на 01.04.2024
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)	52
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	32
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) (процент обученных от общего количества сотрудников в «Точке роста»)	80%
4	Количество разработанных программ внеурочной деятельности, из них по учебным предметам, ед.: - физика,	

	- химия, - биология, - учебным предметам естественно-научной и технологической направленности	4
5	Количество и перечень проведенных мероприятий в рамках взаимодействия с центром цифрового образования детей «IT-куб» и мобильным технопарком «Кванториум».	4 2. Образовательный интенсив «Цифровые технологии»; Мастер-класс «Онлайн-средства разработки мультимедийных презентаций»; МК «Правила поведения в сети»
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).	Олимпиада Сириус: математика победителей – 2, призеров-5; физика победителей – 1, призеров -1; Биология победителей – 1, призеров-2. Всероссийская олимпиада школьников по учебным дисциплинам школьный этап, победителей -17, призеров -16.

Количество и перечень проведенных мероприятий в рамках взаимодействия с центром цифрового образования детей «IT-куб» и мобильным технопарком «Кванториум»: Сертификат участника образовательного интенсива "Цифровые технологии"

[DocumentsViewer.ashx \(region-systems.ru\)](#)

[DocumentsViewer.ashx \(region-systems.ru\)](#)

[DocumentsViewer.ashx \(region-systems.ru\)](#)

[DocumentsViewer.ashx \(region-systems.ru\)](#)

[DocumentsViewer.ashx \(region-systems.ru\)](#)

Наши достижения:

Победитель в XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием "Актуальные проблемы науки XXI века.

[DocumentsViewer.ashx](#)

Справка руководителю Точки роста в проведении стажировки для учителей химии, биологии общеобразовательных школ на базе ГАУ ДПО СОИРО

[DocumentsViewer.ashx](#)

Диплом победителя Участники. Победители. XXIV областная научно-практическая конференция студентов и обучающихся «Шаг в науку»

В ЦО «Точка роста» в 2024-2025 уч.году планируется:

- 1.Реализовывать общеобразовательные программы естественнонаучной направленности.
- 2.Продолжить реализацию курсов внеурочной деятельности естественнонаучной направленности
- 3.Продолжить реализацию программ дополнительного образования.
- 4.Активно использовать ресурсы ЦО в образовательном и воспитательном процессе.

Руководитель центра


_____ А.Ю.Кремень