

Анализ работы центра образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста» МБОУ Асерховская СОШ в 2023-2024 учебном году.

Во Владимирской области в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2021 году на базе МБОУ Асерховская СОШ создан Центр «Точка роста».

Целями работы Центров являются:

- совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология»;
- повышение охвата обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Основными задачами Центров являются:

- 1) реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- 2) разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической 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, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- 5) повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Учебная деятельность в Центрах осуществляется по таким предметам учебного плана школ, как «Химия», «Биология», «Физика», «Технология».

Деятельность Центров «Точка роста» регламентируется Положением о Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», утвержденным приказом руководителя школы. Приказом директора назначен руководитель Центра «Точка роста», утверждено штатное расписание.

В общеобразовательных организациях разработаны и реализуются:

- «План (дорожная карта) первоочередных действий по созданию и функционированию Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»;
- План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий Центра «Точка роста».

Деятельность Центров направлена на выполнение следующих индикаторных показателей:

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 обще

интеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек):

Сентябрь 2023	Декабрь 2023	Март 2024	Июнь 2024
89 человек	90	92	95

2. Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)

Сентябрь 2023	Декабрь 2023	Март 2024	Июнь 2024
78 человек	78 человек	79 человек	79 человек

3. Программы дополнительного образования, реализуемые на базе ЦО «Точка роста» в 2023-2024 учебном году:

МБОУ Асерховская СОШ – 9

1. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (естественно-научная направленность) « Мир Химии»
2. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (естественно-научная направленность) « Юный биолог»
3. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (естественно-научная направленность) « Введение в физику»
4. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (естественно-научная направленность) « Биология клетки»
5. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (естественно-научная направленность) « 3-Д моделирование»
6. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (естественно-научная направленность) « Живая азбука природы»
7. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (технической направленности) « Робототехника»
8. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (технической направленности) «Билет в будущее»
9. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (художественной направленности) «Театр, где играют дети»

4. В 2023 - 2024 учебном году на базе центра "Точка роста" осуществляется внеурочная деятельность (3 программы), реализуемая с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей):

МБОУ Асерховская СОШ – 3

1. «Разговоры о правильном питании» для обучающихся 1-2 классов.

2.« Мы твои друзья» для обучающихся 3-4 классов.

3.« Экологичный образ жизни» для обучающихся 5-9 классов

5. На базе центров образования «Точка роста» систематически проводятся социокультурные мероприятия. За 2023-2024 учебный год г. проведены:

1. МБОУ Асерховская СОШ – Всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы»

2. Участие в системе открытых онлайн уроков-«Проектория»

3. Школьный этап олимпиад по биологии, химии, экологии.

4. Площадка «Мир возможностей» (на базе Центра «Точка роста»)

5. Участие в онлайн уроках «Урок Цифры»

6. Работа отряда «Экорос»

7. Защита индивидуальных проектов

8. Всероссийский урок генетики.

6. По договорам сетевого взаимодействия обучается 15 человек (плановый показатель – 15 человек).

МБОУ Асерховская СОШ организовала сетевое взаимодействие с МБОУ ООШ №2 г. Собинки. Для учеников на оборудовании другой школы организовано преподавание информатики. Проект «Нескучные каникулы» реализуется в рамках рабочей программы воспитания.

По договорам сетевого взаимодействия в II квартале 2024 г. обучается 118 человек (плановый показатель – 100 человек).

Сетевая форма: В рамках сетевого взаимодействия заключён договор с МБОУ ООШ №2 г.Собинка по реализации общеобразовательной программы информатика 7-9 классах. Проводятся занятия и мероприятия в рамках реализации блока воспитательной работы через программу «Нескучные каникулы».

6. Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%).

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов

школы. Учитель физики Соловьева Л.А. и учителя биологии и химии – Платонова Т.В., учителя начальных классов- Шаронова Е.Н., Малова О.А., учитель географии-Котов А.Н., учитель ОБЖ- Захарова Ю.В. **100% прошли** курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации) по дополнительной профессиональной программе центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике, химии в рамках естественно-научного направления» в объеме 36 часов, являются участниками форума «Кванториум», «IT-КУБ», «Точка роста»: инфраструктура нацпроекта «Образование» для развития способностей и талантов детей(19-21 октября 2021г.)

Сотрудники Центров «Точка роста» имеют удостоверения и сертификаты, подтверждающие прохождение курсов повышения квалификации. На заседаниях педагогического совета учителя делятся опытом работы и своими положительными результатами. Педагоги Центров проводят мастер-классы для педагогов района и учащихся других школ.

7. Сведения о качестве реализации общеобразовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология», учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей из части учебного плана

ОО	Предмет	Качество знаний в день открытия Центра «Точка роста»	Качество знаний (май 2024 г.)
МБОУ Асерховская СОШ	Химия	33%	38.9%
	Физика	40.3%	42.9%
	Биология	31%	58.4%

8. Информация о результативности участия обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых функционирует «Точка роста», в региональных мероприятиях по предметам естественно-научной, математической и технологической направленностей

Наименование ОО	Наименование мероприятия	ФИО обучающегося	Класс	Статус (участник/призер/победитель)	Примечание
МБОУ Асерховская СОШ	Конкурс ЧИП «Человек и природа»	Лоскутова Е. Захаров Е. Макаров А. Большакова К. Рунов Ю.	1класс	участник	Результаты 20 декабря 2023
	Юниорский конкурс «Подросток»	Суркова А.	9 класс	участие	
	Конкурс «Юных исследователей окружающей	Скутина М.	9 класс	Призер 3 место	

	«среды				
	II Международный детский экологический форум «Изменение климата глазами детей»	Дошкольные группы МБОУ Асерховская СОШ		Призер Диплом 2 степени	
	Заочная викторина по химии» Химический многогранник»	Учащиеся	9 класс	участник	
	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Рубай Игорь Андреевич	9 класс	участник	Проект «Двигатель внутреннего сгорания»
	«Химический многогранник»	Бусыгина Елизавета Евгеньевна, Рубай Игорь Андреевич	9 класс	участник	
	«Учиться на 5, трудиться на 5, родную страну на 5 защищать!»	Филиппов Д. Габа А. Ашурков К. Соловьева В.	9 6	2 место	
	«Зарница»	Учащиеся 8-9 класса		участники	
	14.04.2024 «Первые в деле»	Учащиеся начальной школы		участники	
	03.05.2024 региональном квизе «Первые в Деле»	Учащиеся старших классов		участники	

9.Информация о результативности участия обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых функционирует «Точка роста», в федеральных

(общероссийских) мероприятиях по предметам естественно-научной, математической и технологической направленностей

Наименование ОО	Наименование мероприятия	ФИО обучающегося	Класс	Статус (участник/ призер/ победитель)	Примечание
	II Международный детский экологический форум «Изменение климата глазами детей»	Дошкольные группы МБОУ Асерховская СОШ		Диплом победителя I степени	
	Всероссийская акция «По следам Ирбиса»	Скутина Мальвина	9 класс	участник	

10. Мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точки роста 2021 г.»

Сведения о достижении показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей в _____ (муниципальное образование) по состоянию на _____ (дата)

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по муниципальному образованию на конец отчетного года	Достигнутое значение в целом по муниципальному образованию в IV квартале 2023 г.
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	50 человек в год открытия, далее ежегодно -100 человек	105 человек

	общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)		
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	15 человек в год открытия, далее ежегодно-30 человек	79 чел.- 88.76 %
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100% удостоверения	100% 2021г. Платонова Т.В. 2022г. Захарова Ю.В. Шаронова Е.Н. 2023г. Котов А.Н. Малова О.А. Соловьева Л.А.

11. Информацию о проведённых мероприятиях, реализуемых в рамках комплексного плана региона по организационно-методической поддержке объектов инфраструктуры нацпроекта «Образование», в части деятельности центров «Точка роста» (информацию следует сопровождать яркими примерами мероприятий с кратким описанием мероприятия, рекомендуется проиллюстрировать ссылкой на новость в сети Интернет):

-17 января 2024 г.- День детских изобретений. Учащиеся 1-4 классов, совместно с советником директора по воспитанию Скосыревым Максимом Романовичем и учителем начальных классов Маловой Ольгой Анатольевной, приняли участие во всероссийской акции Движения Первых «Я - изобретатель».

<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/87322-vserossiyskaya-aktsiya-ya-izobretatel/>

-19 января 2024 г. в школе прошла акция «Покормите птиц!»

<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/87660-aktsiya-pokormite-ptits-/>

-23 января 2024г.- посвящение в Юннаты Первых.

<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/88340-otkrytie-yunnatskogo-otryada-ekoros/>

-29 января 2024г.- акция «Открытие первых»

<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/91089-otkrutuya-pervux/>

-1 февраля 2024г. урок мужества «Сталинград! Город, совершивший великий подвиг!».

<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/92338-urok-muzhestva-stalingrad-gorod-sovershivshiy-velikiy-podvig-/>

-7 февраля 2024г. Всероссийской акции «Отважное маленькое сердце»

<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/93404-vserossiyskoy-aktsii-otvazhnoe-malenkoe-serdtse/>

-с 5 февраля 2024 по 10 февраля 2024 г. Неделя математических и естественных наук.
<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/94046-nedelya-predmetov-estestvenno-matematicheskogo-tsikla/>

28.03.2024 Старт инновационной деятельности в нашей школе!
<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/100443-start-innovatsionnoy-deyatelnosti-v-nashey-shkole/>

01.03.2024-01.04.2024 года в нашей школе прошёл Месячник безопасности.
<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/101315-mesyachnik-bezopasnosti-na-vodnykh-obektakh/>

01.04.2024 межмуниципальный конкурс Центров детских инициатив Собинского и Петушинского районов «Учись! Твори! Дерзай!».
<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/101006-mezhmunitsipalnyy-konkurs-tsentrov-detskikh-initsiativ-uchis-tvori-derzay-/>

24.04.2024 года состоялся региональный слёт команд старшеклассников-наставников программы «Орлята России».
<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/103472-regionalnyy-slyet-komand-starsheklassnikov-nastavnikov-programmy-orlyata-rossii/>

25.04.2024 Лидеры и журналисты готовы!
<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/103580-lidery-i-zhurnalisty-gotovy/>

26.04.2024 "Классная встреча" с министром предпринимательства и туризма Бояркиной Ю.В.
<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/103739-klassnaya-vstrecha-s-ministrom-predprinimatelstva-i-turizma-boyarkinoi-yu-v/>

30.04.2024 Всероссийский урок генетики
<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/103938-vserossiyskiy-urok-genetiki/>

16.05.2024 Региональный семинар для участников Программы "Орлята России"
<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/105265-regionalnyy-seminar-dlya-uchastnikov-programmy-orlyata-rossii/>

19.05.2024 Региональный Молодёжный профсоюзный форум «Защити свой труд»
<https://t926153.sch.obrazovanie33.ru/news/105386-regionalnyy-molodyezhnyy-profsoyuznyy-forum-zashchiti-svoy-trud-/>