

Информационно-аналитический отчет функционирования центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»

МБОУ «Магистральнинская СОШ №22» Казачинско-Ленский район за 2024год

№	Наименование индикатора/показателя	Значение
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)	281 чел.
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»(человек)	234чел
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием дистанционных форм обучения (человек)	0 чел
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием сетевой формы реализации образовательных программ (человек)	0 чел
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100%

1. На базе центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» МБОУ «Магистральнинская СОШ №22» реализуются рабочие программы по учебным предметам – «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика», «Труд(технология)». Выполнение программы составляет 100%.

Качество обученности составляет

Химия-49%

Биология-63%

Физика- 56%

Информатика- 71%

Труд (технология)- 98%

➤ программы внеурочной деятельности:

- «Шахматы» 1-4 класс

- «Оказание первой помощи» 5-11 класс
- «Химия и окружающая среда» 8 класс
- «Тайны микромира» 5 класс
- «Чудеса природы» 3 класс
- «Практическая ботаника» 6 класс
- «Удивительный мир природы» 5 класс
- «Мир биологии» 8 класс
- «Химия в жизни человека» 10-11 класс,
- «Юный биолог» 4-5 класс
- «Физиология растений» 6 класс
- «Оказание первой помощи» 8-10 класс
- «Информатика на жд транспорте» 9А, 11 класс
- «Химические превращения» 9 класс
- «Биологические законы» 9 класс
- «Химические законы» 10 класс
- «Избранные вопросы биологии» 10 класс
- *программы дополнительного образования-*
- «Робототехника» 1-11 классы
- «Экос» 5-6 классы
- «Шахматы и шашки» 5 класс.
- Введение в медицину» 7-11 классы
- «Моделирование и конструирование» 5-8 класс
- «Школьное лесничество» 5-8 класс
- «Узорочек» 3-4 классы
- «Куборо» 7-11 класс

В урочной и внеурочной деятельности активно используется оборудование, поступившее по государственным контрактам («Точка роста»):

- цифровые лаборатории по биологии, химии, физики;
- цифровой микроскоп;
- набор ОГЭ по химии;
- образовательные наборы по физике.

2. Участие детей в конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, акциях...

1. Всероссийская образовательная акция «Урок цифры» и «Цифровой ликбез» (участие обучающихся от 61% до 95%)

«Технологии тестирования» -312 детей и 76 родителей, 42 педагога.

«Кибербезопасность будущего» -432 обучающихся 1-11 классов ,114 родителей,42 педагога;

«Кража аккаунтов»- 286 детей и 54 родителей, 42 педагога.

«Цифровой след»- 279 детей и 55 родителей, 42 педагога.

«Искусственный интеллект: промпт-инжиниринг»-328 обучающихся и 46 родителей,

«Магазин приложений» -316 обучающихся 1-11 классов ,82 родителя,

«Код города: технологии в движении»- 296 обучающихся, 52 родителя

- «Искусственный интеллект в отраслях» 393 обучающихся, 68 родителей
«Мессенджеры» - 368 обучающихся, 64 родителя
- «Облачные технологии: в поисках снежного барса» 358 детей, 83 родителя
«Путешествие в микровселенную: квантовые вычисления и медицина будущего» 279 обучающихся, 67 родителя
«Технологии в интернет-торговле» 345 обучающихся, и 183 родителя.
2. Во всероссийском заповедном диктанте приняли участие 112 учащихся 5,6,8 классов.
 3. Организовали работу «Птичья столовая»
 4. Всероссийский квест «Заповедный детектив»- 7 победителей +42 участника
 5. ЭКО уроки «Баргузинский заповедник», «Водно-болотные угодья нашего региона»
 6. Участие во Всероссийском конкурсе ПРО-туризм, 1 этап -заочный, 2 этап-очное участие г. Москва, 3 место.
 7. Участие во Всероссийской переписи воробьев.
 8. День науки—необычные памятники.
 9. Муниципальный чемпионат по конструированию «КУБОРО» 1 место-1, 2 место-2, 3 место-1
 10. Региональный чемпионат «Стратегии и решение» (КУБОРО)- сертификат участника
 11. Мастер -класс по изготовлению кукол-оберегов, открыток (на избирательном участке 15-17 марта)
 12. Изготовление сигнальных флажков, окопных свечей, сетей.
 13. Во всероссийском экологическом диктанте приняли участие 94 учащихся школы.
 14. Региональный «ЭКОДОЗОР» 2 команды- победитель и призер
 15. Онлайн олимпиада по ЕНГ - участие
 16. Онлайн «Заповедные кейсы»- 10 человек
 17. Муниципальный конкурс «ЭКОГТО» 2 команды- победитель и призер
 18. Байкальский экологический диктант -46 учащихся
 19. Всероссийская экологическая викторина -27 учащихся
 20. Участие во всероссийском конкурсе методических разработок экологической направленности -2 педагога.
 21. Участие в мероприятиях «Заповедный январь»
 22. Участие во Всероссийском марафоне друзей заповедных островов (2 команды)
 23. Встреча с к.б.н., ответственным редактором редакционной коллегии по Красной книге, руководитель Научного исследовательского учреждения Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии» В.В.Поповым (поиск краснокнижных растений в Казачинско-Ленском районе)
 24. Участие в региональном фестивале науки и робототехники.
 25. Участие в муниципальном конкурсе «Цветочный карнавал» (технология)
 26. Участие во Всероссийском химическом диктанте -18 учащихся.
 27. Проектная деятельность(школа)- 96 проектов естественно-научной и технологической направленности
 28. Муниципальная научно-практическая конференция обучающихся «В мир поиска, в мир таланта». Проект «Переработка макулатуры в домашних условиях»-2 место
 29. Школьный шахматно-шашечный турнир среди обучающихся 2-11 классов.
 30. Летняя учебная экспедиция на территории «Фролихинский заказник» 12 участников
 31. ФБГУ «Заповедное подлесье»- посещение краеведческого музея п. Нижнеангарск

32. Участие во всероссийском конкурсе «Заповедные каникулы»- команда 12 чел
33. Экологический субботник к Дню работника леса
34. Организация площадки IV Всероссийского Заповедного диктанта (благодарственное письмо)
35. Победители эколого-просветительского проекта «Тайны обитателей Баргузинского заповедника»
36. Школьный этап всероссийской олимпиады школьников (через центр СИРИУС) :
 - химия-5уч
 - биология-19 уч
 - ИВТ-1 уч
 - математика-14уч
37. Муниципальный этап ВОШ
 - биология-4 участие+ 1 призер
 - технология -участие
38. Участие в олимпиаде на ЯКласс по химии, физике, биологии.

18.12.2024г

Руководитель Центра

Тарасова Е.Е.