Информационная справка по приведению площадки центра образования естественно-научной и технологической направленностей в соответствии с методическими рекомендациями на 15.02.2023 года

МБОУ «Андомская СОШ»

(наименование общеобразовательной организации)

1. ФИО руководителя центра образования естественно-научной и технологической направленностей с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона: Фофанова Ольга Сергеевна, учитель математики, физики, астрономии; olya.fofanova.75@mail.ru; 89218229532

2. Поступившее оборудование, количество:
   - Цифровая лаборатория ученическая (физика) – 3 шт.
   - Цифровая лаборатория ученическая (химия) – 3 шт.
   - Цифровая лаборатория ученическая (биология) – 3 шт.
   - Ноутбуки – 3 шт.
   - МФУ – 1 шт.
   - Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (химия) -1 шт.
   - Комплект «ОГЭ по химии» - 1 шт.
   - Учебные наборы программируемых робототехнических платформ – 2 шт.
   - Робот – манипулятор – 1 шт.

3. Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей

№ п/п	Название	Оборудование, включенное в перечень средств обучения программы	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов	-Цифровая лаборатория ученическая (биология) – 3 шт. - Ноутбуки – 2 шт. - МФУ – 1 шт.	5 - 8	Емельянова М.И.	40
2.	Рабочая программа по биологии для 10-11 классов	-Цифровая лаборатория ученическая (биология) – 3 шт. - Ноутбуки – 2 шт. - МФУ – 1 шт.	10 - 11	Емельянова М.И.	6
3.	Рабочая программа по химии для 8 - 9 классов	-Цифровая лаборатория ученическая (химия) – 3 шт. - Ноутбуки – 2 шт. - МФУ – 1 шт. -Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (химия) -1 шт. - комплект «ОГЭ по химии» - 1 шт.	8 - 9	Емельянова М.И.	23
4.	Рабочая программа по химии для 10-11 классов	-Цифровая лаборатория ученическая (химия) – 3 шт. - Ноутбуки – 2 шт. - МФУ – 1 шт. -Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (химия) -1 шт.	10 - 11	Емельянова М.И.	6

		- комплект «ОГЭ по химии» - 1 шт.			
5.	Рабочая программа по физике для 7-9 классов	-Цифровая лаборатория ученическая (физика) – 3 шт. - Ноутбуки – 1 шт. - МФУ – 1 шт.	7 - 9	Фофанова О.С. Фролова Н.В.	33
6.	Рабочая программа по физике для 10-11 классов	-Цифровая лаборатория ученическая (физика) – 3 шт. - Ноутбуки – 1 шт. - МФУ – 1 шт.	10 - 11	Фофанова О.С.	6
7.	Рабочая программа по технологии для 5-9 классов	-Учебные наборы программируемых робототехнических платформ – 2 шт. - Робот – манипулятор – 1 шт.	5, 6	Звероловлев И.В.	20

4. Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей:

№ п/п	Название	Оборудование, включенное в перечень средств обучения программы	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юный эколог»	-Цифровая лаборатория ученическая (биология) – 3 шт. - Ноутбуки – 2 шт. - МФУ – 1 шт.	5	Емельянова М.И.	12

5. Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Знакомые незнакомцы»	1,2	Кузнецова И.А. Тулина Т.П.	24
2.	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Чудеса окружающего мира»	3,4	Кузнецова Т.Н. Ескина О.И.	23
3.	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Физика в кастрюльке»	5,6,7	Фофанова О.С.	30
4.	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Физика вокруг нас»	8	Фролова Н.В.	13
5.	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «В мире биологии»	9	Емельянова М.И.	10
6.	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Решение биологических задач»	10	Емельянова М.И.	3

6. Количество педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей 8 человек.

№	Название программы повышения квалификации, количество часов	Дата выдачи удостоверения о повышении квалификации	Наименование организации, реализующей программу	Численность слушателей программы из ОО
1	ДПО «Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по химии в рамках естественно-научного направления»	2021 г.	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	1
2	ДПО «Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно-научного направления»	2021 г.	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	1
3	ДПО ПК «Эффективное управление и обеспечение функционирования Центра образования «Точка роста» в общеобразовательной организации»	30.08.2021	АОУ ВО ДПО «Вологодский институт развития образования»	1

В настоящее время имеется потребность в повышении квалификации по работе с цифровым оборудованием в центре «Точка Роста»: учитель физики, учитель технологии.

7. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» с даты открытия:

Методическое сопровождение, сроки		
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания занятий центра «ТР»»	Август 2021 г. Август 2022 г.
2.	Педсовет «Технические возможности центра «ТР»»	Февраль 2022 г.
3.	Районный семинар руководителей ОО Вытегорского муниципального района «Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» как ресурс формирования современных компетенций обучающихся. Первые шаги»	27.04.2022
4.	Методическое совещание «Планирование работы на 2022-2023 учебный год с учетом использования оборудования центра «ТР»	Сентябрь 2022 г.
5.	Подготовка и защита проектов естественно-научной направленности	В течение учебного года
6.	Круглый стол «Анализ работы за 2022-2023 учебный год. Планирование работы на 2023-2024 учебный год»	Май 2023 г.
7.	Отчёт - презентация о работе Центра «ТР»	В течение учебного года

		(Школьный сайт, школьные группы ВК)
Внеурочные мероприятия		
1.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	В течение учебного года
2.	Реализация внеурочной деятельности	В течение учебного года
3.	Использование кабинетов центра «ТР» для проведения воспитательных мероприятий различной направленности	В течение учебного года
Учебно-воспитательные мероприятия		
1.	Неделя российской науки в центре «Точке Роста» (5 – 11 классы)	06.02. – 09.02.2023
Социокультурные мероприятия		
1.	Публикации о функционировании центра «ТР» на школьном сайте, в школьных группах ВК	В течение учебного года
2.	Публикации об открытии центра «ТР» на базе школы в районной газете «Красное знамя»	Октябрь 2021 г.

8. Индикативные показатели результативности работы Центра

1.	Общее количество обучающихся в ОО	126
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	106
3.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет из других организаций, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	20
4.	Количество обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета "Физика", "Химия", "Биология" с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	39
5.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	12

Директор школы: Н.Н. Мартынова

ФИО и подпись руководителя образовательной организации

МП