

Принято
решением педагогического
совета школы
протокол №5 от «14 » апреля 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
директор МКОУ «Корчинская СОШ»
имени Героя Советского Союза
И.М.Ладушкнна
_____ / Е.А.Есенкова/
Приказ № 100 от «13 » апреля 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о деятельности Центра «Точка роста» на базе МКОУ «Корчинская
СОШ» имени Героя Советского Союза И.М. Ладушкина**

с изменением

1. Общие положения

1.1. Центр образования естественно – научной и технологической направленности «Точка роста» на базе МКОУ «Корчинская СОШ» имени Героя Советского Союза И.М. Ладушкина (далее - «Центр») создан с целью развития у обучающихся естественно - научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно – научной и технологической направленностей.

1.2. Центр не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей МКОУ «Корчинская СОШ» имени Героя Советского Союза И.М. Ладушкина (далее – «Учреждение»), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов национального проекта «Образование».

1.3. Организация, на базе которого создан и функционирует Центров образования естественно-научной направленности «Точка роста» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Алтайском крае

Наименование муниципального образования	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой создан Центр «Точка роста»	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Численность обучающихся	Количество детей, посещающих центр «Точка роста»	Малоконтингентная школа (да/нет)
Комитет Администрации Мамонтовского района по образованию	МКОУ "Корчинская СОШ" имени Героя Советского Союза И.М. Ладушкина	Алтайский край, Мамонтовский район, с.Корчино, ул. Школьная, 45	86	57	да

1.4. В своей деятельности Центр руководствуется Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-03 «Об образовании в Российской Федерации», другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и, программой развития МКОУ «Корчинская СОШ» имени Героя Советского Союза И.М. Ладушкина, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.5. Центр в своей деятельности подчиняется директору Учреждения.

2. Цели, задачи, функции деятельности Центра

2.1. Основными целями Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, 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».

2.2 Задачами Центра являются:

2.2.1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно – научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

- 2.2.2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно – научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- 2.2.3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- 2.2.4 организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- 2.2.5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;
- 2.2.6. Центр для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с: различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия; с иными образовательными организациями, на базе которых созданы центры «Точка роста»; с федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно – техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию центров «Точка роста», в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников; обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно – научной направленности «Точка роста»

N	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждены:	Региональный координатор	Распорядительный акт регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования (далее - распорядительный акт РОИВ)	30 ноября 2021 года
	1. комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Центров "Точка роста";			
	2. должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование центров "Точка роста";			
	3. показатели деятельности центров "Точка роста";			

	4. типовое Положение о деятельности Центров "Точка роста" на территории субъекта Российской Федерации			
	5. перечень общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, на базе которых планируется создание Центров "Точка роста".			
2.	Сформирован и утвержден инфраструктурный лист	Региональный координатор, федеральный оператор	1. Письмо РОИВ федеральному оператору о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО	Согласно отдельному графику
			2. Письмо федерального оператора о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО	
			3. Распорядительный акт РОИВ об утверждении инфраструктурного листа	
3.	Сформирован типовой проект дизайна и зонирования помещений Центра "Точка роста"	Региональный координатор	1 Письмо РОИВ федеральному оператору о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений 2. Письмо федерального оператора о согласовании типового дизайн-проекта и зонирования помещений. 3.	до 1 февраля 2022 года

			Распорядительный акт РОИВ об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования помещений.	
4.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центров "Точка роста"	Региональный координатор	Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме федерального оператора)	не позднее 15 февраля 2022 года
5.	Информационная справка об общеобразовательных организациях на базе которых создаются Центры "Точка роста"	Региональный координатор	По форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта "Образование"	не позднее 30 июня 2022 года
6.	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания Центров "Точка роста"	Региональный координатор	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	не позднее 25 августа 2022 года
7.	Проведен фотомониторинг по приведению площадок Центров "Точка роста" в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	Региональный координатор	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	25 августа 2022 года, далее ежегодно
8.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Центров "Точка роста"	Региональный координатор	Распорядительный акт РОИВ	не позднее 25 августа 2022 года
9.	Начало работы Центров "Точка роста"	Региональный координатор	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Центре "Точка роста" на сайте образовательной	15 сентября 2022 года

			организации	
10	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центров "Точка роста"	Региональный координатор	Отчет о выполнении показателей федеральному оператору	1 октября 2022 года, далее - ежеквартально
11	Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе Центра "Точка роста"	Региональный координатор	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	В течение календарного года

4. Индикативные показатели результативности деятельности Центров образования «Точка роста».

№	Наименование индикатора/показателя	Количество обучающихся					
		2022-2023 уч. год	2023-2024 уч. год	2024-2025 уч. год	2025-2026 уч. год	2026-2027 уч. год	2027-2028 уч. год
1	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра	57	53	54	56	53	52
2	Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий (единиц)	1	3	3	3	3	3
3	Повышение квалификации сотрудников центра «Точка роста»(процентов)*	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4	Численность детей, обучающихся по предметной области «Биология» на базе Центра (человек)	57	53	54	56	53	52
5	Численность детей, обучающихся по предметной области «Химия» на базе Центра (человек)	25	21	23	23	22	20
6	Численность детей, обучающихся по предметной области «Физика» на базе Центра (человек)	32	34	35	33	31	32

5. Перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для центра образования естественно – научной направленности «Точка роста»

«Физика»

- Конструктор программируемых моделей инженерных систем
- Робототехнический образовательный набор «Клик»
- Машина вычислительная электронная персональная портативная RAYbook Si1512 – 3 шт.
- Портативная проводная мышь – 3 шт.
- Цифровая лаборатория для школьников (конструктор для проведения экспериментов по физике)
- Комплект элементов для опытов по механике- 2 шт
- Комплект элементов для опытов по молекулярной физике – 2шт.
- Комплект элементов для опытов по электричеству и магнетизму – 2 шт.
- Комплект элементов для опытов по оптике – 2шт.
- Экран стальной – 2 шт.
- Переходник для питания- 2 шт.
- Переходник для питания от аудиовыхода – 2 шт.
- Набор деталей конструктора – 2 шт.
- Кейс (система) для хранения и транспортировки – 2 шт.
- Перечень элементов – 2шт.
- Цифровая лаборатория для школьников (предметная область физика)
- Беспроводной мультидатчик со встроенными датчиками – 2 шт.
- Сенсор – электрод температуры исследуемой среды – 2 шт.
- Сенсор – электрод электрического напряжения – 2 шт.
- Сенсор – электрод силы тока – 2 шт.
- Сенсор – электрод магнитного поля - 2шт.
- USB – осциллограф – 2 шт.
- Фиксатор щупов для USB –осциллографа – 2 шт.
- Блок фиксации – 2 шт.
- Конструктор для проведения экспериментов – 2 компл.
- Модуль генератор цифровых и аналоговых сигналов – 2 шт.
- Соединительный USB кабель (USB 2,0 А вилка- USB B вилка) 180 см.- 2 шт.
- Зарядное устройство для беспроводного мультидатчика – 2 шт.
- Соединительный USB кабель (USB 2,0 А USB-вилка Type-C вилка) 180 см – 2 шт.
- Соединительный USB кабель (USB 2,0 А mini USB-вилка) 180 см – 2 шт.
- USB –адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy – 2 шт.
- USB флеш накопитель с программным обеспечением – 2 шт.
- Комплект соединительных приборов – 2 шт.
- Кейс (система) для хранения и транспортировки – 2 шт.
- Методические рекомендации для расчетных моделей – 2 шт.
- Краткое руководство по эксплуатации Цифровой лаборатории – 2 шт.
- Справочно – методические материалы по физике – 2 шт.
- Дополнительные справочно-методические материалы по физике – 2 шт.
- Паспорт для ЛЦИ -16(32) – 2 шт.

«Химия»

- Весы лабораторные электронные – 2 шт.
- Спиртовка – 2 шт.
- Воронка коническая – 2 шт.
- Палочка стеклянная – 2 шт.
- Пробирки – 20 шт.
- стакан стекло 50 мл. – 4 шт.

- Цилиндр 50 мл. – 2 шт.
- Штатив для пробирок – 2 шт.
- Зажим пробирочный – 2 шт.
- Очки защитные – 2 шт.
- Фильтры бумажные – 2шт.
- Халат – 4 шт.
- Перчатки – 4 пары
- Горючее для спиртовок 330 мл. – 2 шт.
- Шпатель – 6 шт.
- Набор флаконов для хранения (флакон 30 мл.) – 120 шт
- Цилиндр стеклянный 500 мл – 2 шт.
- Стакан пластиковый 500 мл – 6 шт.
- Комплект ершей для мытья колб – 2 набора
- Беспроводной мультидатчик по химии со встроенными датчикам – 2 шт.
- Сенсор – электрод температуры исследуемой среды – 2 шт.
- Сенсор электрод (щуп) электрической проводимости – 2 шт.
- Комбинированный рН-электрод – 2 шт.
- Согласующий модуль рН – 2 шт.
- Датчик оптической плотности 525 нм – 2 шт.
- Кювета – 2 шт.
- Набор лабораторной оснастки – 2 шт.
- Соединительный USB кабель (USB 2,0 A- USB B) 180 см – 2 шт.
- Зарядное устройство для беспроводного мультидатчика – 2 см
- Соединительный USB кабель (USB 2,0 A- USB Type-C) 180см – 2 шт.
- Соединительный USB кабель (USB 2,0 A- miniUSB)180 см – 2 шт.
- USB адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy 2 шт.
- USB флеш накопитель с программным обеспечением – 2 шт.
- Соединительный кабель для IDC разъёма – 2 шт.
- Кейс (система) для хранения и транспортировки – 2 шт.
- Краткое руководство по эксплуатации Цифровой лаборатории – 2 шт.
- Справочно-методические материалы по химии – 2 шт.
- Методические рекомендации по работе с программой для регистрации данных с датчиом, включая веб- камеру – 2 шт.
- Паспорт для ЛЦИ -16(32)
- Перечень реактивов (химия)
- Гидроксид натрия (раствор 10-15%)
- Гидроксид кальция (раствор 10-15%)
- Хлорид натрия (раствор 10-15%)
- Хлорид лития (раствор 10-15%)
- Хлорид кальция (раствор 10-15%)
- Хлорид меди II (раствор 10-15%)
- Хлорид алюминия (раствор 10-15%)
- Хлорид железа III (раствор 10-15%)
- Хлорид аммония (раствор 10-15%)
- Хлорид бария (раствор 10-15%)
- Сульфат бария (раствор 10-15%)
- Сульфат натрия (раствор 10-15%)
- Сульфат магния (раствор 10-15%)
- Сульфат меди II(раствор 10-15%)
- Сульфат железа II (раствор 10-15%)
- Сульфат цинка (раствор 10-15%)
- Сульфат аммония (раствор 10-15%)

- Нитрат натрия (раствор 10-15%)
- Карбонат натрия (раствор 10-15%)
- Гидрокарбонат натрия (раствор 10-15%)
- Фосфат натрия (раствор 10-15%)
- Бромид натрия (раствор 10-15%)
- Йодид натрия (раствор 10-15%)

«Биология»

- Беспроводной мультидатчик по биологии со встроенными датчикам – 2 шт.
- Сенсор – электрод температуры исследуемой среды – 2 шт.
- Сенсор электрод температуры окружающей среды – 2 шт.
- Комбинированный рН-электрод – 2 шт.
- Согласующий модуль рН – 2 шт.
- Цифровая видеокамера (цифровой микроскоп) – 2 шт.
- Зарядное устройство для беспроводного мультидатчика – 2 шт.
- Соединительный USB кабель (USB 2,0 А- USB Type-C) 180см – 2 шт.
- Соединительный USB кабель (USB 2,0 А- miniUSB)180 см – 2 шт.
- USB адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy 2 шт.
- USB флеш накопитель с программным обеспечением – 2 шт.
- Стержень для закрепления мультидатчика – 2 шт.
- Кейс (система) для хранения и транспортировки – 2 шт.
- Краткое руководство по эксплуатации Цифровой лаборатории – 2 шт.
- Справочно-методические материалы по биологии – 2 шт.
- Методические рекомендации по работе с программой для регистрации данных с датчиком, включая цифровую видеокамеру (микроскоп) – 2 шт.
- Паспорт для ЛЦИ -16(32)
- Микроскоп цифровой биологический XSP -113RT – 2 шт.
- Микроскоп световой – 2шт.
- Машина вычислительная электронная персональная портативная RAYbook Si1512 – 2 шт.
- Портативная проводная мышь – 2 шт.

6.Порядок управления Центром «Точка роста»

6.1. Руководитель школы издаёт локально нормативный акт о назначении руководителя Центра, а также о создании Центра и утверждении Положения о деятельности Центра.

6.2. Руководителем Центра может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

6.3. Руководитель Центра обязан:

- 6.3.1. осуществлять оперативное руководство Центром;
- 6.3.2. представлять интересы Центра по доверенности в муниципальных, государственных органах Алтайского края, организациях для реализации целей и задач Центра;
- 6.3.3. отчитываться перед директором Учреждения о результатах работы Центра;
- 6.3.4. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

6.4. Руководитель Центра вправе:

- 6.4.1. осуществлять расстановку кадров Центра, прием на работу которых осуществляется приказом директора Учреждения;
- 6.4.2. по согласованию с директором Учреждения организовывать учебно-воспитательный процесс в Центре в соответствии с целями и задачами Центра и осуществлять контроль за его реализацией;
- 6.4.3. осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Центра;

6.4.4. по согласованию с директором Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Центра;

6.4.5. осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Центра и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации