

Рассмотрено  
На Педагогическом совете  
Протокол №1 от 29.08.2022 года

Утверждено  
Приказ №102 от 30.08.2022 года  
Директор МОУ СОШ им. П.Н. Бережнова  
села Нижняя Покровка  
Н.С. Завгороднева



## Программа развития

Центра естественно - научной и технологической  
направленностей «Точка роста»

муниципального общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа им. П.Н. Бережнова  
села Нижняя Покровка Перелюбского муниципального  
района Саратовской области»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения об образовательном учреждении.....	3
2. Пояснительная записка.....	6
2.1. Общие положения	
2.2. Концепция образовательной программы	
2.3. Цель, задачи, функции образовательной программы	
2.4. Обеспечение учебной деятельности Центра	
2.5. Обеспечение внеурочной деятельности Центра	
3. План учебно – воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре.....	7
4. Программное обеспечение Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на 2021-2026 учебный год.....	7-8
5. Методическое сопровождение педагогов.....	8
6. Материально – техническое обеспечение.....	8
7. Перечень оборудования и средств обучения для оснащения Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» .....	9-15
8. Финансовое обеспечение деятельности.....	15
9. Базовый перечень показателей результативности Центра.....	15-16
10. Штатное расписание Центра «Точка роста».....	16
11. Медиаплан.....	16-17

### **1. Общие сведения об образовательном учреждении**

1. Полное наименование учреждения: муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа им. П.Н. Бережнова села Нижняя Покровка Перелюбского муниципального района Саратовской области»
2. Год основания: 2007 год
3. Учредитель: Администрация Перелюбского муниципального района Саратовской области. Адрес: 413764, Саратовская область, Перелюбский район, с. Нижняя Покровка, улица Школьная 7,
4. Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц
5. Почтовый адрес: 413764, Саратовская область, Перелюбский район, с. Нижняя Покровка, улица Школьная 7,
6. ИНН
7. Реквизиты документа, подтверждающего наличие лицензии:
8. Перечень филиалов или других подразделений (с указанием места нахождения) нет.
9. Телефон 8-84575-34263 E-mail [nzavgorodneva@yandex.ru](mailto:nzavgorodneva@yandex.ru)
10. Адрес сайта ОУ в сети Интернет <https://shkolanizhnepokrovskaya-r64.gosweb.gosuslugi.ru/>
11. Директор школы Завгороднева Наталья Сергеевна

## 2. Пояснительная записка

2.1. Общие положения Образовательная программа структурного подразделения Центр научно-технического и технологического направления «Точка роста» МОУ «СОШ им. П.Н. Бережнова села Нижняя Покровка Перелюбского муниципального района Саратовской области» является организационно - нормативным документом, определяющим через цели, задачи, содержание, объем, образовательные технологии условия реализации образовательного процесса и содержание текущей деятельности педагогического коллектива учреждения.

Нормативная база образовательного процесса обеспечивается:

- Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 года № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- распоряжением Министерства просвещения РФ №Р-23 от 01.03.2019г. «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
- Распоряжение Правительства Саратовской области от 22 октября 2020 года № 309- Пр «О создании и функционировании в общеобразовательных организациях Саратовской области, расположенных в сельской местности и малых городах центров образования естественно- научной и технологической направленностей в 2021-2023 годах»;
- Приказ министерства образования Саратовской области от 28 января 2021 года № 83 «Об утверждении типового Положения о Центре образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», созданного в общеобразовательной организации Саратовской области»;
- Приказа министерства образования Саратовской области от 25 февраля 2021 года № 239 «Об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания, планируемых к приобретению для оснащения общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, с целью создания и функционирования Центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» на территории Саратовской области »;
- Приказ Управления образованием администрации Перелюбского муниципального района Саратовской области от 3 февраля 2021 года № 12 «О создании на территории Перелюбского муниципального района центра естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2022 году»,

- положением «О центре образования естественнонаучного и технологического профилей»;

- штатным расписанием Центра «Точка роста».

Образовательная программа Центра образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста» (далее Центр «Точка роста») направлена на развитие личности ребенка, его познавательных и созидательных способностей, удовлетворении интересов позитивного типа, мотивации обучения и мотивации успеха; формирование современных компетенций и навыков у обучающихся по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология».

Образовательная программа составлена на 5 лет (с 2022 – 2027 гг.), что позволяет прогнозировать результаты реализации программы.

## **2.2. Концепция образовательной программы. Основные принципы:**

принцип сетевого взаимодействия;

- принцип доступности образовательных услуг;
- принцип лично - ориентированного характера образовательного процесса;
- принцип достигнутого результата;
- принцип интеграции содержания общего и дополнительного образования.
- Удовлетворение основных потребностей ребенка: потребность к обучению, к получению знаний - одна из уникальных потребностей человека - реализуется в процессе освоения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (далее ДООП);

потребность в саморазвитии реализуется через освоение знаний о человеческой личности вообще и о самом себе как личности, индивидууме; приобщения к общечеловеческим ценностям обеспечивается через формирование уважения к своему «я», уважения к правам и возможностям других, а также через осознание радости узнавания и познания, включение учащихся в процесс освоения достижений современной мировой науки и культуры; приобщение их к духовной жизни своего народа;

потребность к новым достижениям цивилизации будет обеспечиваться через обновление МТБ.

### **Основные характеристики образовательного процесса:**

Гибкость содержания обеспечивается тем, что структурное подразделение не связано со стандартами единого базисного плана, поэтому может быстро изменять частные (рабочие) дополнительные общеобразовательные программы с учетом социального запроса и возможностей самого учреждения, а также возможностью такой организации учебного процесса, которая позволяет не привязывать образовательный процесс к ограниченному пространственно - временному стандарту.

Толерантность большинства учебных программ выражается в целенаправленном развитии самоуважения («я – могу!»), уважения к другим людям и бережного отношения к окружающей среде. Непрерывность образования предполагает свободный переход учащихся к той или иной деятельности, выбор уровня освоения знаний; организацию (выбор) индивидуального образовательного маршрута каждого ребенка и обеспечивается вариативностью направленностей и уровней ДООП.

Инновационность обеспечивается через изучение, апробацию и внедрение передового педагогического опыта, в т.ч. идей педагогики сотрудничества и общей заботы, инновационных педагогических технологий и методов.

Целесообразность содержания образовательного процесса выражается в его релевантности, сбалансированности и личностной ориентированности.

### **2.3. Цель, задачи, функции программы**

Создание Центра «Точка роста» направлено на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия».

**Цель Центра «Точка роста»:**

создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Физика», «Биология», «Химия».

**Задачи Центра «Точка роста»:**

охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе не менее 100% обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Естествознание», «Технология» (включая информатику и ИКТ), обеспечение не менее 70% охвата от общего контингента обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами естественнонаучного и технологического профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

**Функции Центра «Точка роста»:**

участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Физика», «Химия», «Биология», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»; реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технологического профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся; обеспечение создания,

апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественнонаучного, и технологического профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий; внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования;

- организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для школьных лагерей; содействие развитию шахматного образования;
- вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность;
- обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные 7 общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей; реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественнонаучных и технологических компетенций;
- информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах; содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

### **3. План учебно – воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре**

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	1. Торжественное открытие Центра в единый день открытий	01.10.2022	Сотрудники Центра
2.	Реализация проекта «Декадник наук» Сентябрь	Октябрь-май	Сотрудники Центра
3.	Проведение Эколого-краеведческого марафона	Октябрь-май	Педагог-организатор
4.	Реализация «Я - талант, мы все – таланты»	Октябрь-май	Педагог дополнительного образования
5.	Реализация проекта «Путешествие в шахматное королевство»	Октябрь-май	Педагог дополнительного образования
6.	Уроки доброты, посвящённые Международному дню толерантности	Ноябрь	Сотрудники Центр

7.	Конкурс презентаций «Что такое беспилотные летательные аппараты?»	Январь	Педагог дополнительного образования
8.	Интеллектуальный конкурс «Звездный час»	Февраль	Педагог-организатор
9.	Научно-практическая конференция	Март	Педагог-организатор
10.	День открытых дверей «Единство в традициях» в школе и в Центре	Март	Руководитель Центра
11.	Конкурс «Я исследователь»	Апрель	Педагог дополнительного образования
12.	Квест -игра «Школьная лаборатория»	Май	Педагог-организатор
13.	Единый день шахмат, приуроченный к Международному дню шахмат	Июнь	Педагог дополнительного образования

#### **4. Программное обеспечение Центра образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста» на 2022-2023 учебный год**

В Центре образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста» реализуются следующие виды программ:

-Общеобразовательные программы по предметам «Физика», «Химия», «Биология»

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы:

-« Озадаченная химия»-возраст обучающихся 15-17 лет

-«Нескучная экология»- возраст обучающихся 9-10 лет

-«Экспериментальная физика и решение задач»- возраст обучающихся 13-15 лет

-« Робототехника»- возраст обучающихся- 13-17 лет

-« Я и экология, творчество и я»- возраст обучающихся 13-15 лет

-« Эколята»- возраст обучающихся 7-9 лет

-«Основы медицинских знаний»- возраст обучающихся 10-12 лет

Различные направленности и уровни ДООП позволяют ребенку в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы того или иного объединения Центра реализовать себя в данной области деятельности, получая знания, умения и навыки в этой области, развивая когнитивные навыки и умения, получая опыт общественно-полезной и творческой деятельности и опыт эмоционально-ценностных отношений, адекватных возрастным характеристикам ребенка. Взаимодействие и совместимость ДООП по видам и срокам обеспечивается системной организацией деятельности по дополнительным



образовательным программам учебных объединений центра, что позволяет более полно реализовать цели и задачи учебно-воспитательного процесса. Учащиеся имеют возможность в соответствии со своими способностями, интересами, психофизическими возрастными способностями осваивать последовательно или одновременно дополнительные общеобразовательные программы разного уровня и направленности, выстраивая индивидуальный образовательный маршрут в Центре образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста».

## 5. Методическое сопровождение профессионального роста педагогов

№п/п	Мероприятие	Сроки
1	Прохождение обучения педагогов Центра	Апрель - сентябрь
2	Выездные сессии педагогов	В течение года
3	Методический семинар	В течение года

## 6. Материально – техническое обеспечение

Центр расположен в трех классах и включает в себя:

- физический класс физическая лаборатория;
- химико-биологический класс, лаборатория
- класс, зонированный по принципу коворкинга, включающий шахматную гостиную

## 7. Перечень оборудования и средств обучения для оснащения Центра образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста»

№	Наименование	Технические характеристики	Единица измерения	количество
1	ОГЭ по химии		комплект	1
2	Ноутбук		шт	12
3	МФУ		шт	4
4	Робот		шт	2
5	Цифровая лаборатория « Физика»		шт	2
6	Цифровая лаборатория « химия»		шт	2
7	Цифровая лаборатория « Экология»		шт	1
8	Цифровая лаборатория « Биология»		шт	2

## 8. Финансовое обеспечение деятельности

Финансовое обеспечение деятельности Центра осуществляется в соответствии с Общими требованиями к определению нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг в сфере начального общего, основного общего, среднего общего, дополнительного образования детей и взрослых, применяемых при расчете объема субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) государственным (муниципальным) учреждением, утвержденных приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 ноября 2018 г. № 235. К числу основных расходов следует относить: оплату труда работников Центра, расходы на услуги предоставления доступа в сеть интернет, расходные материалы, командировочные расходы, услуги по организации мероприятий, дополнительное профессиональное образование сотрудников Центра, участие детей в соревнованиях и федеральных мероприятиях.

## 9. Базовый перечень показателей результативности Центра

№п/п	Наименование индикатора/показатели	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	Численность детей, обучающихся по предметной области «Физика» на базе Центра (человек)	20					
2	Численность детей, обучающихся по предметной области «Химия и биология» на базе Центра (человек)	10					
3	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра	59					
4	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центров (человек)	28					
5	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социальнокультурных компетенций (человек)	33					
6	Количество проведенных на площадке Центра	5					

	социокультурных мероприятий						
7	Повышение квалификации педагогов по предметам, ежегодно (процентов)	100	100	100	100	100	100
8	Повышение квалификации иных сотрудников Центров «Точка роста» ежегодно (процентов)	100	100	100	100	100	100

### 9. Штатное расписание Центра «Точка роста»

Категория персонала	Позиция ( содержание деятельности)	Количество ставок
Основной персонал ( учебная часть)	Педагог дополнительного образования	2,31
Вакансия	Педагог дополнительного образования	0,69

### 10. Медиаплан по информационному сопровождению создания и функционирования Центра образования естественнонаучного и технологического профилей

№п/п	Наименование мероприятия	СМИ	Срок исполнения	Смысловая нагрузка	Форма сопровождения
1	Информация о начале реализации проекта.	Школьный сайт, соцсети	Апрель-июнь	Информация для населения об основном содержании и этапах реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» по созданию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Новости

2	Презентация проекта и концепции Центра (для родителей) Запуск информации на школьном сайте	Сайт школы	май	Познакомить родительскую общественность с проектом	презентация
3	Мероприятия по повышению квалификации педагогов Центра	Сайт школы	июнь	Участие педагогов в образовательной сессии	Новости, анонс
4	Начало ремонта / закупка оборудования / запуск сайта / запуск горячей линии по вопросам записи детей	Сайт школы	июль	Фото - фиксация первоначального состояния помещений для последующего сравнения	Новости
5	Старт набора детей / запуск рекламной кампании	Сайт школы	сентябрь	Реклама на сайте школы	Интервью
6	Проведение ремонтных работ помещений Центра в соответствии с брендбуком	Сайт школы	Июль-август	Обзорный репортаж по итогам ремонта	Новости
7	Установка и настройка оборудования / приемка	Сайт школы	Август-сентябрь	Познакомить общественность с ходом оснащения центра	Новости
8	Торжественное открытие Центра	Новости	октябрь	Гости участвуют в торжественном открытии Центра	Репортаж