

Муниципальное образовательное учреждение  
«Медновская средняя общеобразовательная школа»  
Тверская область

Программа центра образования  
естественно-научной направленности  
«Точка роста»  
МОУ «Медновская СОШ»

**Автор-составитель:**  
Ларионова Ирина Михайловна,  
учитель биологии

2022-2023

Центр образования естественно-научной направленностей «Точка роста» на базе МОУ «Медновская СОШ» создан с целью развития у обучающихся естественно-научной, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной направленностей.

1.2. Центр не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей (далее – Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов национального проекта «Образование».

1.3. В своей деятельности Центр руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», \_\_\_\_\_, другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Центр в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения (директору).

**Основной целью** деятельности 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».

### **Задачи Центра:**

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 технической 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.

## 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.

### Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественно-научной направленностей:

РП по учебному предмету «Химия» для 8-9 классов.pdf ([скачать](#)) ([посмотреть](#))

РП по учебному предмету «Физика» для 7-9 классов.pdf ([скачать](#)) ([посмотреть](#))

РП по учебному предмету «Биология» для 5-9 классов.pdf ([скачать](#)) ([посмотреть](#))

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

Курс внеурочной деятельности «Диалог наук» 6 класс.pdf ([скачать](#)) ([посмотреть](#))

Курс внеурочной деятельности «Юный физик» 7 класс.pdf ([скачать](#)) ([посмотреть](#))

Курс внеурочной деятельности «Химия вокруг нас» 8 класс.pdf ([скачать](#)) ([посмотреть](#))

### Методические материалы

ТР\_Биология.pdf ([скачать](#)) ([посмотреть](#))

ТР\_Химия.pdf ([скачать](#)) ([посмотреть](#))

ТР\_Физика.pdf ([скачать](#)) ([посмотреть](#))

### Мероприятия центра «Точка роста»

В 2022/2023 учебном году в центре «Точка роста» социокультурные, учебно-воспитательные, внеурочные и иные мероприятия будут проведены в соответствии с планом учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в центре образования естественно-научной направленностей Точка роста на 2022-2023 учебный год.

План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в центре образования естественно-научной направленностей Точка роста на 2022-2023 учебный год.pdf ([скачать](#)) ([посмотреть](#)).