

**Анализ работы  
Центра образования естественно-научной и  
технологической направленностей «Точка роста»  
МБОУ «Голдинская СОШ» за 2024-2025 учебный год.**

В сентябре 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МОУ «Голдинская СОШ» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

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 естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно- научной и технологической направленностей, в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной и технической направленностей, в том числе в каникулярный период;
3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. повышение профессионального мастерства педагогических работников, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы. В Центре функционируют два кабинета. Кабинеты оснащены новой современным оборудованием и техническими новинками.

В 2024-2025 учебном году в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

1. «Занимательная биология» 6класс
2. «Занимательная биология» 7класс
3. «Занимательная химия» 8класс
4. «Занимательная физика» 9класс
5. «Занимательная физика» 10 класс
6. «Робототехника»

### **1. Эффективное использование оборудования Центра.**

В сентябре 2024 года проведён анализ степени эксплуатации имеющейся материально-технической базы в Центре «Точка роста» , на основе анализа был разработаны меры по более эффективному использованию современного оборудования.

Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предмет «Физика».

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

1. Цифровая лаборатория для школьников.

2. Образовательный набор по механике, мехатронике и роботехнике. (предназначен для проведения учебных занятий по электронике и схемотехнике с целью изучения наиболее распространенной элементной базы, применяемой для инженернотехнического творчества учащихся и разработки учебных моделей).

На уроках физики, информатики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс, МФУ, ноутбуки. В кабинетах Точки роста есть доступ к сети Интернет.

Обучающие 8-11 классов, используют новое оборудование Центра. Эффективно применяется световые микроскопы, цифровые лаборатории для школьников по биологии, химические реактивы для проведения лабораторных работ.

Широко используется инфраструктура Центра во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. Школьники работают с ноутбуками, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах и творческих мероприятиях.

Значительная доля планируемых мероприятий направлена на повышение привлекательности естественно-математических предметов среди детей и подростков.

Уровень занятости учащихся внеурочной деятельностью на базе Центра «Точка роста»: 2024 -2025 учебный год – 51 человек.

## 2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2024-2025 учебном году.

| №                             | Наименование мероприятия                                                                     | Краткое содержание мероприятия                         | Категория участников мероприятия | Сроки проведения мероприятия | Ответственные за реализацию мероприятия |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Урочные мероприятия</b>    |                                                                                              |                                                        |                                  |                              |                                         |
| 1.                            | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» | Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании | Педагогический и предметный      | В течение года               | Руководитель Центра Харламова А.Р.      |
| <b>Внеурочные мероприятия</b> |                                                                                              |                                                        |                                  |                              |                                         |
| 2                             | Экскурсия в Центр «Точка роста»                                                              | Знакомство с Центром «Точка роста»                     | 1–5 классы                       | 10 сентября 2024 год         | Руководитель Центра Харламова А.Р.      |
| 3                             | Участие в системе Открытых онлайн-уроков «Проектория»                                        | Профессиональное самоопределение выпускников           | 8-10 классы                      | В течение года               | Харламова А.Р.                          |

На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Учи.ру», «Российская электронная школа». формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков – на выбор педагогов. Центр «Точка роста» приглашал обучающихся Центра к участию в различных конкурсах и акциях. Уделено особое внимание профориентационным мероприятиям, что важно для раннего выявления склонностей и выбора профессии школьниками.

### **3. Кадровый состав Центра «Точка роста»**

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда из педагогов школы. Учитель физики и учитель биологии прошли курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации) по дополнительной профессиональной программе «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста» в объеме 36 часов.

В конце учебного года проанализирована информация о педагогическом составе работников центра и уровне профессиональных компетенций, запланированы меры в 2025-2026 учебном году курсы по повышению квалификации работников Центра «Точка роста».

Рассматривается вопрос мотивации и стимулирования педагогических работников Центра «Точка роста» в новом учебном году.

### **4. Информация о Центре «Точка роста» на сайте МБОУ «Голдинская СОШ»**

В течении учебного года проанализирована и скорректирована информация о Центре на сайте МБОУ «Голдинская СОШ», внесены уточнения о достоверности и актуальности информации (<https://goldinskaya.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>).

(ссылка на план);

Разработаны и вносятся программы дополнительного образования детей в Навигатор образования Рязанской области.

Разработан план работы Центра «Точка роста» на 2025-2026 учебный год, учитывающий необходимость достижения запланированных показателей.

Директор школы:

И.А. Морозов