

**Аналитическая справка работы  
Центра образования естественно-научной и  
технологической направленностей «Точка роста»  
МОУ «Голдинская СОШ».**

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 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. «Физика вокруг нас» 10класс
6. «Робототехника»

**1. Эффективное использование оборудования Центра.**

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. Обучающиеся 8-10 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.

Уровень занятости учащихся внеурочной деятельностью на базе Центра «Точка роста»: 2023 -2024 учебный год – 51 человек.

## 2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2023 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	Педагог-предметник и	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	8 сентября 2023 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 – «Я.Класс», «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.

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

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов 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 (2022 г.)

Директор школы:



И.А. Морозов