

МОУ Оковецкая средняя общеобразовательная школа



**Центр образования естественно-научной
направленностей**

«Точка роста»

2024-2025 учебный год.



Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста» на базе МОУ Оковецкой средней общеобразовательной школы создан **в 2022 году** в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

В школе обучается 25 человек

Руководитель: Числова Вера Александровна, учитель биологии и химии.

Контакты: тел.: 84826954107

почта: okovzi@yandex.ru

Кабинет химии биологии



Кабинет физики



Центр «Точка роста» состоит из помещений: лаборатория физики, лаборатория химии и биологии, кабинетов физики, биологии, химии. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, экологии, ноутбуками, МФУ.



Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

1. преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы»;
2. внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной направленности;
3. дополнительное образование детей по программам естественнонаучной направленности;
4. проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
5. организация образовательных мероприятий в школе.



В настоящее время центр активно задействован в учебном процессе: обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной направленности по следующим программам: рабочие программы по биологии 5-11 класс, рабочие программы по физике 7-11 класс, рабочие программы по химии 8-11 класс, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора. В обязательном порядке на базе центра «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» с использованием приобретаемого оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

В течение учебного года на базе Центра реализовываются программы внеурочной деятельности и дополнительного образования.

Дополнительные образовательные программы:

Программа по биологии 5-6 класс: «Практическая биология»

Программа по химии 8-9 класс: «Занимательная химия»

Внеурочная программа по физике 10-11 класс «Физика для любознательных»

Урок биологии в 10 классе



Урок химии в 9 классе



1 .преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы»;

Урок физики в 10 классе



Урок биологии в 5 классе



1 .преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы»;

Занятия кружка «Физика для любознательных»



2. внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной направленности;

Кружок «Практическая биология»



Кружок «Занимательная химия»



3. дополнительное образование детей по программам естественнонаучной направленности

Практикум по биологии летний лагерь



Методы биологического исследования



4. проведение внеклассных мероприятий для обучающихся

«Здоровый образ жизни»



«Неделя химии в школе»



5. организация образовательных мероприятий в школе.

Прошли обучение - 3 человека,
с 12.05.2022 по 05.06.2022
в ФГА ОУ ДПО «Академия Минпросвещения
России» в Цифровой Экосистеме ДПО

Постоянно происходит взаимодействия с
педагогами Центров образования
естественно-научной направленности «Точка
роста» нашего района.





В 2022-2023 учебном году обучающиеся школы участвовали в олимпиаде на платформе Сириус (1 призер по биологии); в 2023-2024 участие в олимпиаде на платформе Сириус (1 призер по биологии, 1 призер по химии, 1 призер по физике). Участвовали в школьной конференции «Шаги в науку» 2022-2023 учебном году по предмету химия 9 класс - 2 человека (1 и 3 место).

Точка роста работает с 01.09.2022 года. ГИА в 2022-2023 учебном году по предметам естественно-научной направленности сдавал 9 класс по химии (средняя оценка 3,5). ГИА в 2023-2024 году по предметам естественно-научной направленности выбрали 9 класс (биология) (средняя оценка 5,0). .



- Участие в районной конференции «Детских инициатив» 2022-2023 учебном году - 2 человека (1 и 2 место предмет химия).

Участвовали в школьной конференции «Шаги в науку» 2023-2024 учебном году по предмету биология 9 класс – 3 человека, физика 8 класс – 1 человек (1,2, 3 места)

Участие в районной конференции конференции «Шаги в науку» 2024-2025 учебном году по предмету биология 9 класс – 1 человека (3 место)

районной конференции «Детских инициатив»

Химические опыты



Проектная деятельность

Информация о Центре образования
естественно-научной
направленности «Точка роста»
находится на официальном сайте
МОУ Оковецкой средней
общеобразовательной школы в разделе:
Центр образования "Точка роста"

[https://okovzi-
school.ucoz.ru/index/centr obrazovan
ija quot tochka rosta quot/0-210](https://okovzi-school.ucoz.ru/index/centr_obrazovaniya_quot_tochka_rosta_quot/0-210)