

**Информационно-аналитический отчет
о функционировании центра образования естественно-научной и технологической
направленностей «Точка роста», открытого на базе
МБОУ «Ерцевская СШ им. С.И. Бочарова»
01.09 2021 – 31 марта 2022 г.**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центр) на базе МБОУ «Ерцевская СШ им. С.И. Бочарова» был открыт в 2021 году.

Основными целями работы Центра являются:

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 предметов естественно-научной и технологической направленностей;

обновление содержания и совершенствование методов обучения по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

В школе деятельность Центра осуществляется на основании Положения о Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Центр «Точка роста» состоит из трех помещений: кабинет физики, кабинет химии и биологии и кабинет проектной деятельности. Коллективом школы был разработан План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2021-2022 учебный год. 26.11.2021 г состоялось торжественное открытие Центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста». Директор школы И.Г. Пугачева отметила, что Центр «Точка роста» важен для развития детей и педагогов. Здесь планируется реализация не только общеобразовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология» с обновлённым содержанием и материально-технической базой, но и программ дополнительного образования естественно-научной направленности, проектной и внеурочной деятельности. Теперь у ребят будет возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах.



Министерством образования и науки для работы Центра было поставлено современное учебное оборудование, используемое для реализации основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия», а также дополнительных образовательных программ:



В настоящее время центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки химии, биологии, физики. Предметы проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Мир вокруг нас» (10 класс), «Избранные вопросы органической химии» (10 класс), Увлекательный мир биологии (5 класс), «Химия. Введение в предмет» (7 класс), «Экспериментальная физика» (9 класс) и программ дополнительного образования- «Робототехника», а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к участию в конкурсах, олимпиадах. Учащиеся 8-10 классов активно используют новое цифровое оборудование для написания исследовательских работ по различным темам: «Гидролиз солей», «Экология помещений школы», «Тепловой эффект химических реакций» и другие.



Обучающиеся Центра принимают результативное участие в олимпиадах и конкурсах различного уровня:

- Участие в экологическом диктанте родителей и учащихся – всего 12 человек
- Участие в региональном химическом турнире -4 человека
- Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по биологии, физике, химии, экологии
- Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по биологии, физике, химии, экологии (биология 3 победителя, 3 призера) экологии (1 призер)
- Участие в Областном конкурсе Краснокнижный арт-марафон (участие-5 человек)
- Участие в Областном конкурсе «Арктика – глазами детей» (участие-5 человек)

- Обучение в "Центре выявления и поддержки одаренных детей "Созвездие" по программам «Зоология беспозвоночных и позвоночных животных», «Анатомия и морфология растений» -1 человек
- 3 место учащиеся заняли в Районном этапе «Экологического турнира» (3 человека)
- Приняли активное участие в многопрофильной олимпиаде «Будущее Арктики», по биологии и химии (3 человека)
- 1 место учащиеся заняли в районном конкурсе по физике «Мифический КВН».

В феврале на базе Центра был проведен общешкольный конкурс рисунков «Занимательная наука», приуроченный к Дню науки 8 февраля. Организована выставка.



В Центре «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные кадры, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Все педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку.

№	Название программы повышения квалификации, количество часов	Дата выдачи удостоверения о повышении квалификации	Наименование организации, реализующей программу	Численность слушателей программы из ОО
1	«Кванториум» и «Точка роста» учителя биологии, 36 часов	21-23 августа 2021г.	Академия министерства Просвещения РФ	1
2	«Кванториум» и «Точка роста» учителя химии, 36 часов	21-23 августа 2021г.	Академия министерства Просвещения РФ	1
3	«Кванториум» и «Точка роста» учителя физики, 36 часов	21-23 августа 2021г.	Академия министерства Просвещения РФ	1

Функционирование Центра «Точка роста» предполагает информационную открытость. С этой целью на общешкольном родительском собрании было рассказано об открытии нашего центра, а также на сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором можно найти всю исчерпывающую информацию о деятельности Центра.

Директор

Пугачева И.Г.