

Информационно-аналитический отчет
о деятельности центра образования естественно-научной и
технологической направленностей
«Точка роста» на базе МБОУ «Чернолученская СОШ»
за IV квартал 2024 года

Деятельность центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» во IV квартале 2024 года была направлена на формирование у обучающихся современных естественно - научных и технологических навыков, в том числе по предметным областям: «Химия», «Биология», «Физика» и «Технология», а также внеурочной деятельности и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ. В центре «Точка роста» работают 4 человека, из них 3 педагога, 1 руководитель, все имеют высшее образование, прошли повышение квалификации 3 педагога.

На обновленной материально-технической базе центра "Точка роста" достигнуты минимальные индикаторы и показатели реализации основной общеобразовательной программы по учебным предметам: «Химия» 43 чел. (плановое значение 15), «Биология» 65 чел. (плановое значение 64), «Физика» 43 чел. (плановое значение 15), «Технология» - 100 чел. (плановое значение 64).

Обеспечено максимальное вовлечение обучающихся в обучение по 7 дополнительным общеразвивающим программам центра «Точка роста» технической, естественнонаучной, направленностей - 105 чел. (плановое значение - 64).

Особое внимание уделено обеспечению максимального вовлечения обучающихся в обучение по дополнительным общеразвивающим программам: «Химия и жизнь», «Техническое моделирование», «Физика в задачах и экспериментах». Дополнительные программы реализуют опытные педагоги. 77 обучающихся занимаются в 3 группах (плановое значение- 64 чел.).

В центре «Точка роста» реализуется программа естественно - научных и технологических компетенций, согласно которой в IV квартале 2024 года были проведены воспитательные, внеурочные мероприятия:

- «Урок цифры – всероссийский образовательный проект»;
- «Искусственный интеллект: промпт – инжиниринг»
- «Магазин приложений»
- «Код города: технологии в движении» - **77 обучающихся;**
- Турнир имени М. В. Ломоносова по химии – **1 обучающийся;**
- Всероссийский конкурс "Зелёный зачёт" среди 8-11 классов – **10 обучающихся;**
- Всероссийский конкурс "Конструирование" – **1 обучающийся;**
- Конкурс научно-исследовательских и творческих работ, выполненных с использованием оборудования центров естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб» - **4 обучающихся;**

- XIX Областной педагогический марафон: День учителей, работающих в образовательных центрах «Точка роста», «Кванториум» - **2 педагога**;

- ШЭ ВСОШ: учебные предметы естественно-научной и технологической направленностей – **23 обучающихся**;

- МЭ ВСОШ: учебные предметы естественно-научной и технологической направленностей – **4 обучающихся**;

ПРЕДМЕТ	КОЛИЧЕСТВО участников	КОЛИЧЕСТВО победителей и призеров	КОЛИЧЕСТВО Участников МЭ ВСОШ
Биология	13	5	1
Физика	9	1	0
Экология	8	5	3
Химия	7	1	0
География	5	2	0
Технология	4	0	0

- классные марафоны «Основы функциональной грамотности» – **66 участника**;

- мероприятия профориентационной направленности «Проектория» - **95 участников**;

- «Технологическая лаборатория. Презентация кружка «Техническое моделирование», Экскурсия в Центр «Точка роста» технологической направленности - «Запуск робота. Мастер – класс по сборке робота» для обучающихся 4 - 6 классов - **33 участника**;

- «Физическая лаборатория. Презентация кружка «Физика в задачах и экспериментах». Экскурсия в Центр «Точка роста» естественно-научной направленности для обучающихся 1 - 3 классов- **40 участников**;

-«Химическая лаборатория. Презентация кружка «Химия и жизнь». Демонстрация для 2 - 4 классов «Опыты и химические эксперименты для детей»» - **35 участников**.

Педагоги целенаправленно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, мастер – классов, экспериментов, проводят практические занятия.

На конец отчетного периода занятия в Центрах «Точка роста» посещают 17 обучающихся 1 – 4 классов, 60 обучающихся 5-11 классов.

Обучаясь на базе центра «Точка роста», школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях,

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

Обучающиеся углубляют знания по учебным предметам, постигают азы робототехники, занимаются исследовательской, экспериментальной и проектной деятельностью. Используя современное оборудование, учащиеся формируют и развивают навыки функциональной грамотности.

Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

- публикации в ОК и ВК;
- родительские собрания;
- индивидуальные консультации;
- День открытых дверей