

**Мониторинг выполнения показателей функционирования деятельности
Центра образования естественно-научной и технологической
направленностей «Точка роста» в МБОУ
«СОШ имени А.М. Горького города Карачева Брянской области за 1 квартал
2023 года.**

В МБОУ «СОШ имени А.М. Горького» с сентября 2022 г. функционирует Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

На базе Центра реализуются:

- программы по учебным предметам: биология, химия, физика.
- дополнительные общеобразовательные программы «Шахматы», «Школьная киностудия», «Фотон».

В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Практическая биология», «Познавательная биология», «Первые шаги в робототехнику», «Экспериментарий по физике», «Экспериментальные основы химии», а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка учащихся к участию в олимпиадах, проводятся внеклассные мероприятия для обучающихся.

Педагоги используют оборудование "Точки роста" на уроках физики в 8-11 классах при выполнении лабораторных работ. Например в 10 классе выполняя работу "Изучение закона Бойля - Мариотта".

С помощью мультидатчика цифровой лаборатории Релион удобно и легко измерять давление газа или жидкостей. На внеурочном занятии и на уроках физики учащиеся продолжают учиться собирать электрические цепи и измерять силу тока и напряжение.

В Точке Роста проходят занятия по химии.

На занятиях учащиеся готовят растворы различных электролитов с заданной молярной концентрацией и исследуют электропроводность этих растворов с помощью датчика электропроводности Цифровой лаборатории RELEON, конструируют графики зависимости в приложениях Excel и Releon Lite.

Внеурочная деятельность рассматривается как составная часть учебно-воспитательного процесса и как одной из форм организации свободного времени учащихся. Внеурочная деятельность понимается сегодня как деятельность, организуемая во внеурочное время для удовлетворения потребностей учащихся в содержательном досуге, их участии в самоуправлении и общественно-полезной деятельности.

Каждую субботу на базе «Точка Роста» наши шахматисты школьного клуба проводят индивидуальные турниры по онлайн - шахматам.

5 января и 4 февраля 2023 г младшая группа ребят сыграла в блиц-шахматы, шахматные партии с установлением времени, партии с выбором соперника и компьютером.

20 учащихся школы 7-11 классов успешно приняли участие в олимпиаде по физике «Наследники Левши», подготовка к которой проходила с использованием оборудования Точка Роста.

На базе средней школы имени А.М. Горького прошёл IV муниципальный конкурс проектных и исследовательских работ «На крыльях Буревестника». В числе победителей и призёров, учащиеся школы, занимающиеся в Точка Роста.

5 учащихся - победители и призёры муниципального этапа (предметы: математика, физика и биология), приняли участие в региональном этапе конкурса проектных и исследовательских работ «Под алыми парусами». Также став победителями и призёрами конкурса.

Педагог нашей школы, учитель физики и математики Карсекина Ольга Владимировна (преподаватель «Точки роста») – призёр областного конкурса «Лучший учитель физики» была награждена грамотой региональной общественной организации "Ассоциация педагогических работников". Учитель биологии (преподаватель «Точки роста») стала победителем муниципального этапа Всероссийского конкурса «Учитель года».

В настоящее время на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ «СОШ имени А.М. Горького» занимаются 510 обучающихся:

- по общеобразовательным программам по предметам «Биология» «Физика», «Химия» – 380 обучающихся.
- по программам внеурочной деятельности: «Практическая биология», «Познавательная биология», «Первые шаги в робототехнику», «Экспериментарий по физике», «Экспериментальные основы химии»-70 обучающихся.
- по программам дополнительного образования «Шахматы», «Школьная киностудия», «Фотон» обучаются 60 обучающихся.

Огромное преимущество работы Центра – возможность изучать предметы на новом учебном оборудовании.

Педагоги используют их в образовательных целях: проведение уроков, лабораторных, практических занятий. Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. После уроков учащиеся посещают занятия естественно-научного и технологического профилей по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам.

Директор школы

С.А.Иванова