

Общая информация:

- **Полное наименование:** Центр образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" МОУ Шилкинской СОШ №2.
- **Год открытия:** 2023
- **Руководитель центра:** учитель химии высшей квалификационной категории Н.А.Филиппова
- **Направленности:** Естественно-научная и технологическая. Это означает, что в центре углубленно изучаются предметы естественно-научного цикла (физика, химия, биология) и технологии (информатика, технология).
- **Цель деятельности:** Создание условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении предметов естественно-научной и технологической направленностей, развития современных компетенций и навыков.

Направления деятельности:

- **Образовательная деятельность:**
 - Реализация основных общеобразовательных программ (углубленное изучение отдельных предметов).
 - Реализация программ дополнительного образования (кружки, секции, мастер-классы) по направлениям:
 - Информационные технологии (программирование, робототехника, 3D-моделирование, искусственный интеллект и пр.);
 - Естественно-научные дисциплины (проведение экспериментов, лабораторных работ, исследовательская деятельность).
 - Технология (работа с современным оборудованием, проектная деятельность).
 - Проведение внеурочных мероприятий, олимпиад, конкурсов, проектных сессий.
- **Внеурочная деятельность:**
 - Кружки по интересам

- Проектная деятельность
- **Информационно-методическая деятельность:**
 - Организация и проведение семинаров, мастер-классов для педагогов.
 - Обмен опытом с другими образовательными организациями.
 - Повышение квалификации педагогов.
- **Профориентационная деятельность:**
 - Знакомство обучающихся с современными профессиями в сфере науки и технологий.
 - Организация экскурсий на предприятия, встречи с представителями различных профессий.

Оснащение центра:

- компьютеры.
- Оборудование для робототехники.
- Наборы для проведения экспериментов по физике, химии, биологии.
- Интерактивные доски.