

Минимальные показатели создания и функционирования центра образования «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей МКОУ «Уховская СОШ»

| № | Наименование индикатора/показателя | Значение |
|----|---|----------|
| 1. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 59 |
| 2. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 33 |
| | Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием дистанционных форм обучения | 0 |
| | Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием сетевой формы реализации образовательных программ | 0 |
| 3. | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) | 33 |

I. Информационно-аналитический отчет деятельности центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей за октябрь – декабрь 2023 года

1 сентября 2022 года на базе МКОУ «Уховская СОШ» работает Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». На официальном сайте школы создан раздел «Точка роста» <https://sh-uxovskaya-r138.gosweb.gosuslugi.ru/>

Для достижения целей функционирования Центра «Точка роста» разработаны и утверждены:

- Рабочая программа по учебному предмету «Физика» (с использованием оборудования Центра «Точка роста»), 7-9 классы;
- Рабочая программа по учебному предмету «Физика» (с использованием оборудования Центра «Точка роста»), 10-11 классы;
- Рабочая программа по учебному предмету «Биология» (с использованием оборудования Центра «Точка роста»), 6-9 классы;
- Рабочая программа по учебному предмету «Биология» (с использованием оборудования Центра «Точка роста»), 10-11 классы;
- Рабочая программа по учебному предмету «Химия» (с использованием оборудования Центра «Точка роста»), 8-9 классы;

- Рабочая программа по учебному предмету «Химия» (с использованием оборудования Центра «Точка роста»), 10-11 классы;
- Рабочая программа внеурочной деятельности «Физика в задачах и экспериментах» (с использованием оборудования Центра «Точка роста»), 7-9 классы;
- Рабочая программа внеурочной деятельности «В химии все интересно» (с использованием оборудования Центра «Точка роста»), 8-9 классы
- Рабочая программа внеурочной деятельности «Экспериментальная биология» (с использованием оборудования Центра «Точка роста»), 5-6 классы.
- Дополнительная общеобразовательная программа «Робототехника» (с использованием оборудования Центра «Точка роста»), 5-6 классы.

Для эффективной реализации образовательных программ учителя Центра «Точка роста» проходят и продолжают проходить курсы повышения квалификации (33%).

Занятия по учебным предметам «Физика», «Биология» и «Химия» с использованием оборудования Центра «Точка роста» дают возможность: приобретать дополнительные знания по физике, химии и биологии, развивать способности детей самостоятельно приобретать знания, уметь проводить опыты, вести наблюдения и исследования. Формы учебных занятий дополнительного образования: исследовательская и практическая деятельность.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. После уроков учащиеся посещают занятия внеурочной деятельности естественно-научного и технологического профилей «Физика в задачах и экспериментах», «В химии все интересно», где учащиеся закрепляют и развивают умение составлять план решения проблемы, проводят исследования, определяют потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находят средства для их устранения; описывают свой опыт, планируют и корректируют, соотносят свои действия с планируемыми результатами, осуществляют контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определяют способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректируют свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией; осуществляют самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований. Применяя цифровые лаборатории на внеурочных занятиях по физике, обучающиеся выполняют множество лабораторных работ и экспериментов

<https://sh-uxovskaya-r138.gosweb.gosuslugi.ru/>

В результате посещения занятий внеурочной деятельности и использования оборудования «Точки Роста» у ребят повысилась мотивация к обучению, ребята начали участвовать в олимпиадах - правда, только школьного уровня, но надеемся, что на следующий год мы выйдем на муниципальный уровень.

С помощью образовательного конструктора для практики блочного программирования с комплектом датчиков дети изучают основы робототехники <https://sh-uxovskaya-r138.gosweb.gosuslugi.ru/>

Также детали, узлы и механизмы, необходимые для создания робототехнических устройств. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике используется при проведении учебных занятий по электронике и схемотехнике. Набор позволяет учащимся на практике освоить основные технологии проектирования робототехнических комплексов на примере учебных моделей роботов, а также изучить основные технические решения в области кибернетических и встраиваемых систем.

II. Достигнутые значения показателей.

| № | Учебно-воспитательные мероприятия | Сроки проведения | Количество участников |
|------------------------------------|---|------------------|--|
| 1 | Экскурсия в Центр «Точка роста» для выпускников дошкольной группы: биология. Создание экологической игрушки «Травянчик» | март | 12 |
| 2 | Экскурсия в Центр «Точка роста» для выпускников дошкольной группы: биология. Мероприятия ко дню водных ресурсов. | март | 13 |
| 3 | Экскурсия в районный краеведческий музей на выставку роботов. | февраль | 9 |
| 4 | Профориентационные уроки «ПроеКТОриЯ»: <ul style="list-style-type: none"> • Что ты знаешь о еде • Дом, в котором хочется жить | февраль | 124 |
| 5 | Профориентационные уроки «ПроеКТОриЯ»: <ul style="list-style-type: none"> • Нереальная реальность • Спасти жизнь человека | март | 124 |
| 6 | Всероссийский открытый урок ОБЖ | март | 45 |
| Социокультурные мероприятия | | | |
| 7 | Межведомственное профилактическое мероприятие «Безопасное детство» | январь | 59 |
| Внеурочные мероприятия | | | |
| 8 | Акция «Безопасные каникулы» | январь | 124 |
| 9 | Заседание ШМО научно-естественного цикла | январь | 14 |
| 10 | Соревнования по шашкам среди команд Куйтунского района | март | 5 |
| 11 | Общешкольное родительское собрание «Родительская гостиная» | 23 марта | 78 |
| 12 | Общешкольное родительское собрание «Россия – мои горизонты» | 21 марта | Педагог -психолог организатор Классные руководители |
| 13 | Тестирование по профориентации "Билет в будущее" | март | Педагог -психолог |
| 14 | ДОЛ – игра. Игры по финансовой грамотности. | март | Зам по УВР |

Информация о деятельности центра «Точка роста» регулярно освещается в новостной ленте на сайте школы <https://sh-uxovskaya-r138.gosweb.gosuslugi.ru/>

Также можно увидеть новости Точки роста на странице в ВК - https://vk.com/wall-207231194_252

Руководитель Центра образования
естественно-научной и технологической
направленностей «Точка роста»
Грибовская И.Г.