

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/tochka-rosta/>

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: робототехника	октябрь	12
2	Экскурсия в Центр «Точка роста» для выпускников дошкольной группы: физика	октябрь	9
3	Школьный этап ВсОШ по химии, биологии, физике	ноябрь	30
4	Олимпиада «Безопасный Интернет» на платформе «Учи.ру»	ноябрь декабрь	112
5	Муниципальный этап ВсОШ по химии, биологии, физике	декабрь	9
6	Профориентационные уроки «ПроеКТОриЯ»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Строительная сфера</li> <li>• Металлообработка</li> <li>• Спасательные работы</li> </ul>	октябрь	126
7	Профориентационные уроки «ПроеКТОриЯ»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Звукорежиссура и саунд-дизайн</li> <li>• Технологии композитов</li> <li>• Информационные системы и программирование</li> <li>• Технологии легкой промышленности</li> </ul>	ноябрь	126
8	Профориентационные уроки «ПроеКТОриЯ»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Профессии сферы ЖКХ</li> <li>• Сельское хозяйство</li> <li>• Сервис и туризм</li> <li>• Искусственный интеллект</li> </ul>	декабрь	126
<b>Социокультурные мероприятия</b>			
9	Межведомственное профилактическое мероприятие «Безопасные каникулы»	октябрь	59
<b>Внеурочные мероприятия</b>			
10	Акция «Безопасные каникулы»	октябрь	126

11	Соревнования по шашкам среди команд Куйтунского района	октябрь	11
12	Заседание ШМО научно-естественного цикла	октябрь	5
13	Общешкольное родительское собрание «Школа – наш общий дом»	октябрь	78
14	Участие в районном конкурсе стихотворений «Вперед, Россия!»	ноябрь	13
15	Участие в районном экологическом конкурсе «Новогоднее волшебство»	декабрь	14
16	Заседание ШМО научно-естественного цикла	декабрь	5
17	День открытых дверей Центра «Точка роста». Видеопрезентация по итогам полугодия	декабрь	Руководитель ТР Грибовская И.Г.
18	Тестирование по профориентации "Билет в будущее"	декабрь	Педагог -психолог организатор Классные руководители

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](https://vk.com/wall-207231194_252)

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