

## Справка

### Точка роста естественно-научная направленность МБОУ Саваслейской школы

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ Саваслейской школы создан в 2021. Общая численность обучающихся в общеобразовательной организации - 252 человека.

При организации работы центра в 2021 году было отремонтировано 2 кабинета: физики-технологии, химии-биологии. Кабинеты оснащены современным оборудованием и цифровыми лабораториями, соответствуют требованиям и оформлены в соответствии с дизайн-проектом и фирменным стилем центров «Точка роста». Количество педагогов, работающих в Центре «Точка роста» - 4 человека. Для эффективной работы в Центре все педагоги прошли курсы повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» и получили документ государственного образца.

Оборудование, поставленное в рамках федерального проекта «Современная школа» в кабинетах центра представлено полностью и эффективно используется в образовательном процессе.

В Центре «Точка роста» разработаны общие программы по предметам физика, химия, биология и реализуются программы дополнительного образования естественно-научной направленности такие как:

- «Озадаченная химия»;
- «Физика в задачах и экспериментах»;
- «Ландшафтный дизайн».

Программы дополнительного образования направлены на практические занятия, которые организовываются в соответствии с темой исследования: сбор информации, наблюдения, проведение экспериментов. На занятиях дети с помощью современного оборудования знакомятся с этапами организации учебно-исследовательской деятельности, технологией поиска информации, её обработки.

В программе «Ландшафтный дизайн» большое внимание уделяется организации практической деятельности обучающихся, расширению ботанических знаний учащихся, приобретению ими научных основ выращивания комнатных растений в интерьере, ознакомление их с основами ландшафтного дизайна. Особое внимание уделяется знакомству школьников с разновидностями плодово-ягодных культур, которые можно выращивать в климатических условиях Нижегородской области, формированию практических умений и навыков ухода за культурными растениями сада, возможности применения приобретаемых знаний при организации работы на пришкольном участке, знакомству с профессиями сельскохозяйственной направленности.

С 1 сентября 2022 года на базе Центра «Точка роста» реализуется проект «АГРО-CITY», который направлен на выявление и поддержание профессионального интереса у учащихся к профессиям

сельскохозяйственной направленности и ориентирование их на жизнь в сельской местности.

В течение учебного года педагогические работники центра принимают активное участие в разных мероприятиях, к примеру, в семинаре «Развитие навыков исследования у младших школьников посредством использования оборудования центра «Точка роста»; мастер-классе «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровых лабораторий», а также конкурсах различного уровня.

Ежегодно на базе школы проводятся защиты проектов по естественно-научной и технологической направленности, классные часы, акции, экскурсии. Обучающиеся активнее стали участвовать в турнирах, олимпиадах, фестивалях, творческих мероприятиях:

1. Экологический конкурс «Птицы верные друзья» 2021г.- 1,2 место
2. Муниципальный конкурс исследовательских работ и творческих проектов «Я – исследователь» 2021г. – 3 место
3. Муниципальный конкурс по физике «На перекрестках наук: Физик в гостях у биолога» февраль 2022 – 3 место
4. Команда МБОУ Саваслейской школы – участник муниципального этапа интеллектуально-развивающей игры «Что? Где? Когда?» в рамках Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников.
5. Муниципальный конкурс творческих работ по биологии «Биология в необычном» 2023г. - 3 место
6. Команда МБОУ Саваслейской школы – участник Всероссийского флешмоба «Плоггинг: с заботой о природе» 2023г.
7. Команда МБОУ Саваслейской школы – грамота победителя муниципальной экологической игры «Учимся у природы» 2023г.

Для более эффективной работы школа сотрудничает с ГНИЭУ (г. Княгинино), НГАТУ, РАНХиГС, Кванториум (г. Саров). В результате совместной работы школа принимает активное участие в совместных мероприятиях по профориентации, вебинарах, лекциях, практикумах.

Информация о мероприятиях, достижениях педагогов и обучающихся центра размещается на официальном сайте образовательной организации в разделе Центр «Точка роста».

Зачисление детей в объединения дополнительного образования центра «Точка роста» осуществляется с применением ИС Навигатор ДО.

**Сведения о выполнении показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ Саваслейской школе на 01.10.2023 года**

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на 2023 год	Достигнутое значение на 01.10.2023
1.	Численность обучающихся общеобразовательной		

	<p>организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественно-научные 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)</p>	300	145
2.	<p>Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественно-научной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)</p>	35	35