

## **ОТЧЁТ**

### **о работе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» за 2021 – 2023 годы**

#### **МБОУ Советская СШ**

**(с 01.09.2022 г. по 20.04.2023г.)**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ Советская СШ создан в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

**Цель создания:** формирования условий повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей естественно-научного цикла;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной направленности;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной направленности;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий с участием обучающихся из других образовательных организаций.

В соответствии с планом работы центра «Точка роста» на 2021 – 2023 (2) учебных года были запланированы и проведены в полном объеме мероприятия по учебно-воспитательной, внеурочной, социокультурной направленности.

В рамках работы инфраструктурных объектов «Точки роста», преподаватели использовали самые разнообразные аспекты для раскрытия потенциала возможностей всех экспериментальных лабораторий, способствующих развитию естественнонаучных компетенций обучающихся начиная с начальной школы до выпускников нашей школы.

К началу нового учебного года 2021-2022 в МБОУ Советская СШ закончена работа по созданию материально-технических условий для работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»: определены кабинеты для размещения Центра, разработана организационная схема, дизайн-проект, проведен мониторинг материально-технических средств, необходимых для работы Центра, подготовлена проектно-сметная документация для проведения ремонтных работ в помещениях Центра, проведены ремонтные работы, проведена доставка оборудования.

01.09.2021 г. состоялось торжественное открытие Центра.

На начало 2021 – 2022 учебного года была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы центра на базе МБОУ Советская СШ. Утверждены приказ о создании Центра, Положение о деятельности Центра, назначен координатор Центра.

Педагогами внесены изменения в образовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология» с учетом инфраструктурного листа нового цифрового оборудования соответствующих кабинетов. Разработаны программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализуемые на базе кабинетов «Химия, биология», «Физика».

Проведенный мониторинг кадрового состава педагогов, готовых к реализации проекта Центра «Точка роста» позволил определить состав рабочей группы. В мае - июне 2021 г. и августе-сентябре 2021 г. все педагоги прошли дистанционные и очные курсы повышения квалификации.

На базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ Советская СШ занимались в 2022-2023 г.:

78 обучающихся:

- по общеобразовательным программам по предметам «Биология» (5-9 классы) , «Физика» (7-9 классы) , «Химия» (8-9 классы), «Информатика» (7-9 классы);
- по программам внеурочной деятельности: «Физика в задачах и экспериментах», «Юный эколог», « Шахматы», «Робототехника» для 1-4 кл., 5-9 кл.
- по программам дополнительного образования: «Юный биолог», «Химия и химики», «Ход конем». «Робот-манипулятор».

В соответствии с планом работы были проведены и освещены в беседе МБОУ Советская СШ социальной сети «ВКонтакте» и на сайте школы следующие мероприятия:

<b>Методическое обеспечение</b>		
Обучение педагогов школы по применению оборудования	Морозова Л.Ю. Гусева И.В. Ушкалова О.А.	<a href="http://sowetskaya.ru/p69aa1.html">http://sowetskaya.ru/p69aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	Учителя-предметники Гусева И.В. Ушкалова О.А.	<a href="http://sowetskaya.ru/p69aa1.html">http://sowetskaya.ru/p69aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Реализация курсов внеурочной деятельности	Учителя-предметники	<a href="http://sowetskaya.ru/p69aa1.html">http://sowetskaya.ru/p69aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Реализация программ дополнительного образования	Учителя-предметники,,	<a href="http://sowetskaya.ru/p69aa1.html">http://sowetskaya.ru/p69aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Организация проектной деятельности	Учителя-предметники, обучающиеся	<a href="http://sowetskaya.ru/p69aa1.html">http://sowetskaya.ru/p69aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Организация участия в олимпиадах, конкурсах и конференциях различного уровня	Учителя и обучающиеся	<a href="http://sowetskaya.ru/p69aa1.html">http://sowetskaya.ru/p69aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Педсовет «Современные образовательные технологии»	Учителя	<a href="http://sowetskaya.ru/p69aa1.html">http://sowetskaya.ru/p69aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>

<b>Внеурочные мероприятия</b>	
-------------------------------	--

Урок науки и технологий	Учителя и обучающиеся	<a href="http://sowetskaya.ru/p75aa1.html">http://sowetskaya.ru/p75aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Торжественное открытие Центра «Точка роста»	Учителя и обучающиеся, родители и общественность	<a href="http://sowetskaya.ru/p75aa1.html">http://sowetskaya.ru/p75aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Экскурсии в Центр «Точка роста»	1-9 классы	<a href="http://sowetskaya.ru/p75aa1.html">http://sowetskaya.ru/p75aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Всероссийский урок «Экология и энергосбережение» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче	1-9 классы	<a href="http://sowetskaya.ru/p75aa1.html">http://sowetskaya.ru/p75aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
День интернета. Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет;	1-9 класс	<a href="http://sowetskaya.ru/p75aa1.html">http://sowetskaya.ru/p75aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Всероссийская акция "Урок цифры" по темам: -Искусственный интеллект в образовании», «Исследование кибератак», «Разработка игр»	1-9 класс	<a href="http://sowetskaya.ru/p75aa1.html">http://sowetskaya.ru/p75aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Участие в олимпиадах в соответствии с перечнем олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие	1-9 класс	<a href="http://sowetskaya.ru/p75aa1.html">http://sowetskaya.ru/p75aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>

интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений;		
Всероссийская олимпиада школьников	4-9 классы	<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Всероссийский «Атомный урок» и всероссийского «Атомный классный час»	8-9 классы	<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Всероссийский «Экодиктант»	1-9 классы	<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Онлайн-викторина «Наш первый университет», посвященная 310-летию со дня рождения М.В.Ломоносова	1-9 классы	<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
«WSR- час»		<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Неделя технического творчества	1-9 классы	<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
конкурс конструирования и моделирования	1-4 классы	<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
День науки в Точке роста	7-9 классы	<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>

<b>Учебно-воспитательные мероприятия</b>		
Мастер-класс «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»	5-7 классы	<a href="http://sowetskaya.ru/p75aa1.html">http://sowetskaya.ru/p75aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Защита индивидуальных проектов обучающимися	Учащиеся 9 класса	<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Научно-практическая конференция обучающихся 5-7 классов	5-7 классы	<a href="http://sowetskaya.ru/p75aa1.html">http://sowetskaya.ru/p75aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
День российской науки	1-9 классы	<a href="http://sowetskaya.ru/p75aa1.html">http://sowetskaya.ru/p75aa1.html</a> <a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
Неделя космонавтики, посвященная полету Ю.А. Гагарина. День космонавтики.	1-9 классы	<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
День экологических знаний	1-9 классы	<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>

<b>Социокультурные мероприятия</b>		
Презентация Центра для образовательных организаций	педагоги	<a href="https://vk.com/club195524912">https://vk.com/club195524912</a>
