

**Аналитический отчет
о деятельности Центра образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»
на базе МБОУ «СОШ № 1 им. Вилина И.П.»**

Целями Центра «Точка роста» является:

- совершенствование условий для повышения качества образования;
- расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- реализация программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

С апреля по сентябрь 2021 г. в МБОУ «СОШ № 1 им. Вилина И.П.» проведена 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, частичная доставка и наладка оборудования.

03.09.2021 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 «СОШ № 1 им. Вилина И.П.». Утверждены приказ о создании Центра, Положение о деятельности Центра, медиаплан по информационному сопровождению работы Центра, план дорожной карты. Назначен руководитель 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», «Физика», «Биология», «Кабинет дополнительного образования».

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 курсы повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по дополнительным профессиональным программам "Кванториум" и "Точка роста": учителя физики", "Кванториум" и "Точка роста": учителя физике», "Кванториум" и "Точка роста": учителя химии».

В марте 2022 г. были проведены семинары и мастер-классы по использованию оборудования Центра во внеурочной деятельности для учителей начальных классов МБОУ «СОШ №1 им. Вилина И.П.», педагогов района.

В течение первой недели сентября проведена агитационная работа среди обучающихся, родителей, социальных партнеров по набору обучающихся желающих заниматься по программам Центра. По состоянию на 30.09.2021 г. на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ «СОШ № 1 им. Вилина И.П.» занимаются 437 обучающихся:

- по общеобразовательным программам по предметам «Биология» (5-11 классы) – 437 обучающихся, «Физика» (7-11 классы) – 281 обучающийся, «Химия» (8-11 классы) – 210 обучающихся.

- по программам внеурочной деятельности «Под микроскопом» (6 класс), «Занимательная физика» (9 класс), «Учись учиться» (5-6 класс), «Химия шаг за шагом» (7 класс), «Занимательная химия» (10 класс).

Уровень достижения минимальных индикаторов и показателей результативности работы Центра образования естественно-научной, и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 1 г. Константиновска на 30.09.2021 г.

№	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными	Достигнутое значение
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и	300	437

	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» ¹ (человек)		
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	0	0
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора	100%	100%

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных, социокультурных мероприятий с использованием инфраструктуры центра «Точка роста» проводились следующие мероприятия:

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения	Ответственные за реализацию мероприятия
Методическое сопровождение					
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Зам.директора по УВР Педагоги	август 2021г.	Беркутова И.В., Романова Т.В., Зусько Л.Н.
2.	Планирование работы на 2021-2022 учебный год	Составление и утверждение плана на 2021-2022 учебный год	Педагоги	май 2021г.	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	Проведение занятий на обновлённом учебном оборудовании	Педагоги-предметники	в течение года	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
4.	Реализация курсов внеурочной деятельности	Курсы внеурочной деятельности	Сотрудники Центра, педагоги-предметники	в течение года	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
5.	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов	Педагоги-предметники, обучающиеся	в течение года	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
6.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги-предметники, обучающиеся	в течение года	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
7.	Круглый стол «Анализ работы за 2021-2022 учебный год. Планирование работы на 2022-2023 уч. год	Подведение итогов работы за год. Составление и утверждение плана на новый уч. год.	Зам.директора по УВР Педагоги	май 2022г.	Беркутова И.В., Романова Т.В., Зусько Л.Н.
8.	Отчёт-презентация о работе Центра	Подведение итогов работы Центра за год	Руководитель Центра	Июнь 2022г.	Беркутова И.В.
Внеурочные мероприятия					
1.	Торжественное открытие Центра	Праздничная линейка	7-11 классы	сентябрь 2021г.	Администрация

	«Точка роста»				
2.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «Точка роста»	7-11 классы	сентябрь 2021г.	Администрация
3.	Круглый стол «Формула успеха»	Обмен опытом объединений «Точки роста»	9-11 классы	январь 2022г.	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
4.	Всероссийская акция «Ночь науки»	Профориентацион - ный челендж	9-11 классы	февраль 2022г.	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
5.	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Представление конкурсных работ	7-11 классы	март 2022г.	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
6.	Форум юных учёных	Защита проектов обучающихся 9-11 классов	9-11 классы	март 2022г.	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
7.	Всероссийские акции «День ДНК», «Всероссийский урок генетики»	Единые тематические уроки	7-11 классы	апрель 2022г.	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В.
8.	Всероссийский урок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	Единый Всероссийский урок	7-11 классы	май 2022г.	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
9.	Участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры»	Всероссийский урок	7-11 классы	по отдельном у плану	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
10.	Проведение занятий для детей школьного лагеря дневного пребывания и площадки	Занятия	1-4 классы	июнь 2022г.	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
Учебно-воспитательные мероприятия					
1.	Мастер-классы (работа на новом оборудовании) Семинар-практикум для педагогов школ района	Формирование представлений о методах работы Демонстрация работы с цифровыми лабораториями	педагоги	март 2022г.	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
2.	Неделя естественно-научных предметов	Проведение мероприятий в рамках недели	5-11 классы	ноябрь 2021г.	Зусько Л.Н.
3.	Гагаринский урок «Космос – это мы»		7-11 классы	апрель 2022г.	Полозок Н.П. Классные руководители
Социокультурные мероприятия					
1.	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители	сентябрь	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.
2.	Презентация Центра для образовательных	Знакомство с Центром «Точка	школы	октябрь	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В.

	организаций	роста»			Полозок Н.П.
3.	Участие в системе открытых онлайн – уроков «Проектория»	Профессиональное самоопределение выпускников	Сотрудники Центра	в течение года	Зусько Л.Н. Селезнева Я.В. Полозок Н.П.

Результаты участия обучающихся Центра в конкурсных мероприятиях

№	Мероприятие	Сроки проведения, организатор мероприятия	Уровень мероприятия	Результат	ФИО педагога
1	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	2021	Всероссийский	полуфиналист	Полозок Н.П.
2	Республиканский конкурс детских рисунков «мы против коррупции»	2022	муниципальный этап	призер	Зусько Л.Н.
3	Всероссийская олимпиада школьников по биологии	2021	муниципальный этап	2 призера	Зусько Л.Н.
4	всероссийская олимпиада школьников по астрономии	2022	республиканский этап	участник	Полозок Н.П.
5	VII Всероссийский конкурс «Базовые национальные ценности»	2021	муниципальный этап	призер	Зусько Л.Н.
6	Международный детский экологический форум «Зеленая планета»	2022	муниципальный этап	призер	Зусько Л.Н.
7	Республиканский конкурс «Космические фантазии»	2021	муниципальный этап	победитель и призеры	учителя-предметники
8	Муниципальный конкурс рисунков	2022	муниципальный	2 призера	Романова Т.В.,

	«Сохраним природу Крыма»				Сурцукова И.В.
--	--------------------------	--	--	--	----------------