Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя школа №3 имени Ленинского комсомола»

города Гагарина Смоленской области

**Отчёт о работе Центра за 2022 – 2023 учебный год**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Средняя школа № 3» создан с целью развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей.

**Основной целью** деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

**Задачами** Центра являются:

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В течение учебного года на базе Центра реализовывались программы внеурочной деятельности и дополнительного образования:

* Биология от А до Я
* Химия от А до Я
* Занимательная физика
* Эко Азбука
* Мы познаём мир
* Творческая мастерская «Самоделкин»
* Экология здоровья

Программы имеют практическую направленность, большое количество часов отводится на

практические, лабораторные и проектные работы. Все педагоги, реализующие программы,

прошли курсы повышения квалификации по соответствующим компетенциям.

Мероприятия Центра освещались в созданной группе ВКонтакте

<https://vk.com/public208672790>

|  |  |
| --- | --- |
| мероприятие | Ссылка на ресурс |
| «Встречаем новый учебный год в Точке роста» | <https://vk.com/wall-208672790_102> |
| Лабораторные работы с использованием ресурсов Центра (новые ноутбуки) | <https://vk.com/wall-208672790_103> |
| Занятия факультатива «Мир под микроскопом» | <https://vk.com/wall-208672790_104><https://vk.com/wall-208672790_123> |
| Лабораторные работы с использованием ресурсов Центра (цифровой микроскоп) | <https://vk.com/wall-208672790_107> |
| Использование ресурсов Центра для организации мероприятий школы | <https://vk.com/wall-208672790_108> |
| Интерактивное занятие экоквиз "У нас одна планета", организованное для учащихся 9 - х классов в сотрудничестве с активистами экологического движения «Заботливые люди» | <https://vk.com/wall-208672790_109> |
| Открытое занятие кружка «Творческая мастерская Самоделкин», ковровая вышивка | <https://vk.com/wall-208672790_111> |
| Цикл лабораторных работ «Изучение простейших в капле воды под микроскопом» | <https://vk.com/wall-208672790_112> |
| Урок – лабораторная работа «Изучение кожицы чешуи лука» (использован цифровой микроскоп) | <https://vk.com/wall-208672790_115> |
| Работа над проектами с использованием цифровых лабораторий RELEON в период осенних каникул | <https://vk.com/wall-208672790_116> |
| Работа над проектами с использованием цифровых лабораторий BitronicsLab в период осенних каникул | <https://vk.com/wall-208672790_117> |
| Организация школьного этапа ВсОШ на базе Центра | <https://vk.com/wall-208672790_118> |
| Интерактивное занятие «Кладовые Земли» кружок ЭкоАзбука | <https://vk.com/wall-208672790_119> |
| Урок – лабораторная работа «Изучение кончика корня лука» (использован цифровой микроскоп) | <https://vk.com/wall-208672790_120> |
| Интерактивное занятие «Я познаю мир» кружок ЭкоАзбука | <https://vk.com/wall-208672790_121> |
| Социокультурное мероприятие для учащихся 4 классов «Один добытый опыт важнее семи мудрых поучений» | <https://vk.com/wall-208672790_122> |
| Цикл лабораторных работ по цитологии в 9 – х классах с использованием оборудования Центра | <https://vk.com/wall-208672790_124> |
| Открытое занятие кружка «Химия от А до Я» | <https://vk.com/wall-208672790_125> |
| Открытое занятие кружка «Творческая мастерская Самоделкин», бисероплетение и поделки «Радуга» | <https://vk.com/wall-208672790_126> |
| Интерактивное занятие «Осенний вернисаж» для учащихся начальной школы | <https://vk.com/wall-208672790_127> |
| Мастер – класс Даньковой С. М. "Об использовании микроскопа Микромед Эврика в системе организации лабораторных работ для учащихся"  | <https://vk.com/public208672790> |
| 29 ноября педагоги нашего Центра приняли участие в проведении регионального методического семинара для руководителей и педагогических работников Центров "Точка роста". Своим опытом работы с коллегами Смоленской области делилась руководитель Центра, Данькова Светлана Михайловна. Выступление было посвящено опыту работы по использованию микроскопа с видеоокуляром Микромед Эврика | <https://vk.com/wall-208672790_130> |
| В нашем Центре образования "Точка роста" прошла серия мероприятий для самых маленьких эколят - участников кружка "ЭкоАзбука"Это интерактивные занятия " Эколята изучают свой город" и "Защита проекта: они должны жить!" | <https://vk.com/wall-208672790_131> |
| Открытое занятие кружка «Творческая мастерская Самоделкин», техника сухого валяния шерсти | <https://vk.com/wall-208672790_132><https://vk.com/wall-208672790_139> |
| Организация лабораторных работ по физике, химии и биологии с использованием оборудования Центра | <https://vk.com/wall-208672790_133> |
| Интерактивное квест – занятие кружка «Мы познаем мир», посвященное Новому году | <https://vk.com/wall-208672790_134> |
| Интерактивное занятие Экоквиз для учащихся пятых классов. Сотрудничество с организаторами эколого-просветительского проекта "Заботливые люди" | <https://vk.com/wall-208672790_135> |
| Открытое занятие кружка «ЭкоАзбука» «История Благовещенского собора» | <https://vk.com/wall-208672790_137> |
| Общешкольное социокультурное мероприятие, посвященное Неделе семьи | <https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_140> |
| Интерактивное занятие кружка "Мир вокруг нас", посвященное очень интересному направлению - созданию презентаций. | <https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_141> |
| Мероприятия, посвященные Дню Российской науки | <https://vk.com/wall-208672790_142><https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_143><https://vk.com/wall-208672790_144> |
| Прохождение курсовой подготовки | <https://vk.com/wall-208672790_145> |
| Открытое занятие кружка «Занимательная физика» | <https://vk.com/wall-208672790_146> |
| Открытое занятие кружка «Творческая мастерская Самоделкин», техника японского плетения Кумихимо | <https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_147> |
| Лабораторная работа по биологии с использованием оборудования Центра | <https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_148> |
| Заседания НОУ (научного общества учащихся). Защита проектных работ. | <https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_149><https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_150> |
| Знакомство с Центром образования учащихся первых классов (серия мероприятий) | <https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_151> |
| Работа с цифровыми лабораториями на занятиях кружка «Экология человека» | <https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_152> |
| Социокультурное общешкольное мероприятие «Правила безопасности для младших школьников» | <https://vk.com/wall-208672790_155>  |
| 22 апреля отмечается Международный день Земли.В честь этого экологического праздника для учащихся начальной школы наш Центр образования "Точка роста" проводит конкурс "ВЕСЕННИЙ РОСТОК". В прошлом учебном году мы впервые провели этот конкурс и получили массу положительных эмоций. Самой востребованной оказалась номинация "Растим цветы для школы". В этом году мы решили продолжить работу над таким интересным для ребят общешкольным проектом. | <https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_156><https://vk.com/wall-208672790_158><https://vk.com/wall-208672790_161><https://vk.com/wall-208672790_163> |
| У наших эколят новости - закончен первый этап работы над проектом "Космическая эра". Участники кружка ЭкоАзбука под руководством Галушкиной Виктории Владимировны провели предварительную защиту проекта. | <https://vk.com/wall-208672790_157> |
| Участие в Международном химическом диктанте | <https://vk.com/wall-208672790_160> |
| Сегодня в нашем Центре образования "Точка роста" прошло мероприятие в рамках молодежного форума. Перед учащимися нашей и других школ выступила Листопадова Мария Валентиновна, кандидат медицинских наук, пульмонолог. | <https://vk.com/wall-208672790_162> |
| На базе нашего Центра прошло мероприятие для начальной школы "Здравствуй, лето!"Подробный анонс мероприятия[https://р67.навигатор.дети/activity/1325/?date=2023-0..](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fxn--67-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b%2Factivity%2F1325%2F%3Fdate%3D2023-05-24&post=-208672790_165&cc_key=&track_code=) | <https://vk.com/wall-208672790_165> |
| В нашем Центре образования была организована выставка работ учащегося 5 "В" класса, Исмаилова Исмаила. Мальчик занял II место в конкурсе "Рисуем победу". Исмаил - художник - самоучка, начал рисовать в 3 года. Сейчас его работы завораживают зрителей. | <https://vk.com/wall-208672790_166> |
| Занятие по отработке практической части ОГЭ по химии.Использованы ресурсы центра. | <https://vk.com/wall-208672790_167> |
| 1 июня, мы празднуем Международный день защиты детей. В нашем Центре образования начинает работать летний лагерь Юных экологов. | <https://vk.com/wall-208672790_168> |
| Итоги XXIII областной научно-практической конференции студентов и обучающихся "Шаг в науку". Участниками конференции от нашей школы стали Качевская Ирина (10 класс) и Жомнир Владимир (9 "Г" класс). | <https://vk.com/wall-208672790_169> |
| Летний лагерь юных экологов | <https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_170><https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_171><https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_174><https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_175><https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_178><https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_179><https://vk.com/wall-208672790_180><https://vk.com/public208672790?w=wall-208672790_181> |