**Аналитический отчёт по ежеквартальному мониторингу выполнения показателей создания
и функционирования**

**Центра образования естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения**

**«Гнездиловская средняя общеобразовательная школа»**

16 сентября 2021 года состоялось открытие образовательного центра естественно- научной и технологической направленностей "Точка роста" на базе МБОУ "Гнездиловская СОШ" Болховского района, созданного в рамках национального проекта "Образование" с целью  совершенствования условий для повышения качества образования в школе, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», создания условий для внедрения новых методов обучения и воспитания.

Директор школы Лисёнкова Ирина Алексеевна дала напутственное слово и представила руководителя центра Гришину Любовь Валерьевну.
На торжественной линейке разрезали красную ленту, символизирующую начало отправления в страну знаний и исследований по таким направлениям, как "Физика"- учитель Гришаева Светлана Вячеславовна, "Химия и биология"- учитель Зерюкина Елена Егоровна и "Информатика"- учитель Казакова Наталья Николаевна.

Центр обеспечен всем необходимым современным оборудованием для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно- научного и технологического направлений. В трех просторных кабинетах, спроектированных в соответствии с фирменным стилем, созданы рабочие зоны.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках и во внеурочное время максимально используются робототехнические наборы образовательного конструктора с комплектом датчиков, цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология), оборудование для лабораторных работ и ученических опытов, демонстрационные коллекции, МФУ, ноутбуки. При использовании инфраструктуры образовательного центра, у ребят появилась возможность приобретать навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, учебно- исследовательских конференциях, творческих  мероприятиях.

В сентябре 2021 года на базе центра «Точка роста» проведены следующие учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия (в соответствии с планом):

* Всероссийская акция для школьников «Урок цифры» в сфере информационных технологий.  Это возможность получить знания  от ведущих технологических компаний.
* Экскурсия в Центр "Точка роста". Экскурсия организована и проведена преподавателями с целью ознакомления детей с возможностями таких центров для перспективы личностного и профессионального роста.

В ходе экскурсии обучающиеся  посетили обновленные «цифровые» кабинеты, предназначенные для учебной и проектной деятельности. Работа в таких зонах поможет преподавателям школы научить обучающихся работать в команде и готовиться к различным соревновательным мероприятиям, развивать стратегическое и креативное мышление.

В октябре 2021 года:

* Всероссийская акция "Месяц Безопасного интернета". В рамках акции были проведены уроки безопасного интернета, а также родителям отправлены памятки, из которых они узнали о способах обеспечения информационной безопасности детей. Для школьников были организованы творческие конкурсы и квесты, которые помогли детям разобраться в том, как правильно использовать интернет.
* Мероприятие «Технология»- возможности «Точки роста», где дети знакомились с робототехническими наборами образовательного конструктора с комплектом датчиков, пробовали конструировать, воплощать свои замыслы, развивая личность, способность к техническому творчеству через формирование технического мышления и навыков моделирования.
* Принято активное участие в региональном классном часе по теме: "Экология и энергосбережение" для общеобразовательных организаций Орловской области, проводимого в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения [#ВместеЯрче](https://vk.com/feed?section=search&q=%23%D0%92%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%AF%D1%80%D1%87%D0%B5) для обучающихся 1-11 классов под девизом «Береги свою планету – ведь другой похожей нету!» .

На базе центра «Точка роста» проведен единый классный час «Экология и энергосбережение» для обучающихся 1-11 классов;
акция «Я берегу природные ресурсы страны».

В ноябре 2021 года на базе центра «Точка роста» обучающиеся школы и педагогический состав приняли массовое участие в Всероссийском экологическом диктанте.

С момента открытия образовательного центра мы- активные зрители онлайн- уроков, реализуемых с учетом опыта цикла открытых уроков «ПроеКТОриЯ», направленных на раннюю профориентацию «Шоу профессий».

Открытие образовательного центра помогло многим обучающимся успешно проявить себя в дистанционных и очных конкурсах различной направленности. Ученики 6, 8 и 11 классов прошли успешно школьный этап олимпиады на платформе «Сириус» 06.10.2021 г. по биологии. Анисимов Дмирий (8 класс) принял участие в дистанционной Всероссийской олимпиаде школьников по биологии в муниципальном этапе, став победителем.

Климова Елизавета- ученица 11 класса успешно прошла школьный этап олимпиады на платформе «Сириус» 13.10.2021 г. по химии.

29. 09. 2021 Самошин А. и Анисимов Д.- ученики 8 класса и Климова Елизавета- ученица 11 класса приняли участие в олимпиаде по физике, так же на платформе «Сириус».

 На сайте РЭШ обучающиеся 8 класса с 03.12.2021г. по 09.12.2021 приняли участие в дистанционной диагностической работе по читательской грамотности, где половина вариантов была тесно связаны с предметом Биология.

В Центре «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные кадры, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Все педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку.

С 21 по 23 сентября педагоги приняли активное участие в дистанционном цифровом форуме, проходившем в г. Владимир и имеют подтверждающие сертификаты.

При создании такого образовательного центра на базе нашей школы у нас появилась замечательная возможность обмениваться опытом, изучать методики различных видов учебной деятельности с использованием современного оборудования.

Возможности обучения на базе центра позволят развивать общекультурные компетенции, цифровую грамотность, проектную деятельность, творческую, социальную самореализацию детей, педагогов, родительской общественности и обеспечить формирование современных компетенций и навыков у школьников.

«Точка роста» - это серьезный шаг в новую современную школу, которая позволяет дать детям хорошие знания и навыки, интересна самим обучающимся.

**Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно- научной и технологической направленностей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | Достигнутое значение в целом муниципальному образованию |
| 1. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметныхобластей «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) | 15 |
| 2. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 17 |
| 3 | Количество педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) | 2 |
| 3.1 | Количество**педагогических** работников центра «Точка роста» | 3 |

Руководитель ОЦ естественно- научной и технологической направленностей "Точка роста" Гришина Любовь Валерьевна