

**Аналитический отчёт о работе Центра «Точка роста»
естественно-научной и технологической направленностей
МБОУ «Орлеанская основная общеобразовательная школа»
Благовещенского района Алтайского края
за 2023 – 2024 учебный год**

Цель анализа: выявление степени эффективности работы Центра «Точка роста» в школе и его роль в повышении эффективности педагогического процесса.

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ "Орлеанская основная общеобразовательная школа" создан в сентябре 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Целями создания Центра «Точка роста» является совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.

Основные задачи Центра:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Информатика», «Физика», «Биология», «Химия», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;
- создание условий для реализации разно уровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественно-научного профиля;
- разработка и реализация разно уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного профиля, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся, в том числе в каникулярный период;
- реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников, включая повышение квалификации педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Ссылка на специальный раздел официального сайта общеобразовательной организации Центр «Точка роста» -

<https://shkolaorleanskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

Кадровый состав Центра «Точка роста»

| ФИО | Должность | Педаг | Образование; | Курсы повышения |
|-----|-----------|-------|--------------|-----------------|
|-----|-----------|-------|--------------|-----------------|

| педагога | | огический стаж | переподготовка | квалификации |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------|--|--|
| Балюх Наталья Владимировна | Руководитель Центра «Точка роста» | 11 | Высшее. | КАУ ДПО «Алтайский институт развития образования имени Адриана Митрофановича Топорова» «Персональная траектория развития профессиональных компетенций управленческих кадров в условиях реализации национального проекта «Образование», 72 часа, 01.03.2021 - 25.06.2021 г. |
| Саримов Серик Хабылхахович | Учитель физики, информатики | 36 | <p>Высшее. Переподготовка:</p> <p>1. ООО Учебный центр «Профессионал» по программе «Физика: теория и методика преподавания в образовательной организации, разработанной в соответствии с ФГОС и Федеральным законом № 273-ФЗ», 2017 г.</p> <p>2. ООО Учебный центр «Профессионал» по программе «Информатика: теория и методика</p> | ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно - научной и технологической направленности «Точка роста», |

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----|--|---|
| | | | преподавания в образовательной организации, разработанной, 2017 г. | 36 ч., 16.08.2022 - 20.09.2022 г. |
| Степченко Галина Николаевна | Учитель биологии, химии | 33 | Среднее специальное. Переподготовка: 1. АНО ВПО «Европейский Университет «Бизнес Треугольник» переподготовка учителя химии, 2018 г. 2. АНО ВПО «Европейский Университет «Бизнес Треугольник» переподготовка учителя биологии, 2018 г. | ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно - научной и технологической направленности «Точка роста», 36 ч., 16.08.2022- 20.09.2022 г. |

Перечень оборудования, поступившего для Центра «Точка Роста», функционирующего на базе МБОУ «Орлеанская ООШ» с 01.09.2022 г.

| № | Оборудование | Кол-во |
|---|--|--------|
| 1 | Многофункциональное устройство (МФУ) | 1 |
| 2 | Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков | 1 |
| 3 | Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике | 1 |
| 4 | Цифровой микроскоп | 2 |
| 5 | Цифровая лаборатория по химии (ученическая) | 2 |

| | | |
|---|--|----|
| 6 | Цифровая лаборатория по физике (ученическая) | 2 |
| 7 | Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) | 2 |
| 8 | Набор ОГЭ по химии | 2 |
| 9 | Ноутбук ПЭВМ RAY book | 5 |
| | Итого | 18 |

**Перечень рабочих программ по учебным предметам,
реализуемых на базе Центра образования естественно-научной и
технологической направленностей**

| № п/п | Предмет | Классы | Ответственный |
|-------|----------|-----------|----------------|
| 1. | Биология | 5,6,7,8,9 | Степченко Г.Н. |
| 2. | Химия | 8,9 | Степченко Г.Н. |
| 3. | Физики | 7,8,9 | Саримов С.Х. |

**Перечень дополнительных общеобразовательных программ
технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с
использованием средств обучения и воспитания Центра образования
естественно-научной и технологической направленностей**

| № п/п | Курс | Классы | Ответственный |
|-------|------------------------|--------|----------------|
| 1. | Занимательная биология | 6,7,8 | Степченко Г.Н. |
| 2. | В мире физики | 9 | Саримов С.Х. |
| 3. | Химия вокруг нас | 8 | Степченко Г.Н. |
| 4. | Занимательная физика | 7,8 | Саримов С.Х. |

**Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной
организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания
Центра образования естественно-научной и технологической
направленностей**

| № п/п | Курс | Классы | Ответственный |
|-------|------------------|--------|----------------|
| 1. | В мире биологии | 9 | Степченко Г.Н. |
| 2. | Химия вокруг нас | 9 | Степченко Г.Н. |
| 3. | Робототехника | 1-4 | Саримов С.Х. |
| 4. | Робототехника | 5-9 | Саримов С.Х. |

**Перечень мероприятий, проведенных на базе Центра
«Точка роста» в соответствии с планом учебно-воспитательных,
внеурочных и социокультурных мероприятий**

| Учебно-воспитательные мероприятия | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Всероссийская акция для школьников «Урок цифры» | Обучающиеся | 26 сентября - 16 октября 2023г. | Саримов С.Х. |
| Участие в онлайн – уроках «Проектория» | Обучающиеся 7-9 классов | В течение года | Саримов С.Х., Степченко Г.Н. |
| Участие во Всероссийском проекте «Билет в будущее» | Обучающиеся 8-9 классов | В течение года | Саримов С.Х., Степченко Г.Н. |
| Участие обучающихся центра «Точка роста» в школьном и муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников | Обучающиеся 5-9 классов | Сентябрь - октябрь 2023 г. | Саримов С.Х., Степченко Г.Н. |
| Учи.ру «Окружающий мир и экология» | Обучающийся 6 класса (победитель) | Февраль 2024 г. | Степченко Г.Н. |
| Конкур фотографий «Природа в объективе» (Славгородский Аграрный техникум) | Обучающийся 5 класса (2 место) | Апрель 2024 г. | Степченко Г.Н. |
| Всероссийский экологический диктант | Обучающиеся 9 класса | 12 ноября 2023г. | Степченко Г.Н. |
| Неделя точных наук | Обучающиеся 5-9 классов | 11.03.2024 – 15.03.2024 г. | Степченко Г.Н., Саримов С.Х. |
| Внеурочная деятельность | | | |
| Всероссийская акция «Месяц без интернета» | Обучающиеся 5-9 классов | Сентябрь-октябрь 2023г. | Саримов С.Х. |
| Виртуальная экскурсия по особо охраняемым территориям России | Обучающиеся 5-7 классов | 20 октября 2023 г. | Балюх Н.В. |
| Выставка «Удивительный мир конструирования» | Обучающиеся 1-5 классов | Декабрь 2023 г. | Саримов С.Х. |
| Круглый стол «Формула успеха» | Обучающиеся 5-9 классов | 26 января 2024г. | Балюх Н.В. |
| Внеурочное мероприятие «Здоровье человека» | Обучающиеся 5-9 классов | 16 февраля 2024 г. | Степченко Г.Н. |
| День наук в «Точке роста» | Обучающиеся | 6 марта 2024г. | Степченко Г.Н., Саримов С.Х. |
| Всероссийский день Земли | Обучающиеся 5-8 классов | 20 марта 2024 г. | Степченко Г.Н. |

| | | | |
|--|--|----------------------|--|
| Космос – это мы | Обучающиеся | 12 апреля 2024 г. | Балюх Н.В. |
| Форум юных ученых (защита индивидуальных проектов, разработанных с использованием материально-технических возможностей Центра) | Обучающиеся | Апрель 2024г. | Балюх Н.В., Степченко Г.Н., Саримов С.Х. |
| Всероссийский урок Победы | Обучающиеся 1-9 классов | 6 мая 2024г. | Классные руководители |
| Социокультурные мероприятия | | | |
| Знакомство родителей обучающихся с возможностями Центра | Родители, Обучающиеся 1- 9 классов | Сентябрь 2023г. | Балюх Н.В., Степченко Г.Н., Саримов С.Х. |
| Участие в системе открытых онлайн- уроков «Проектория» и «Билет в будущее» | Учителя- предметники | В течение года | Балюх Н.В., Степченко Г.Н., Саримов С.Х. |

По итогам анализа работы Центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей МБОУ «Орлеанская основная общеобразовательная школа» за 2023 – 2024 учебный год можно сделать вывод: поставленные цели и задачи на 2023-2024 учебный год выполнены в полном объеме.

Для успешного функционирования Центра предшествовала определенная работа по подготовке кабинетов, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями.

В Центре образования «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные педагоги, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимые курсы повышения квалификации и являются активными слушателями вебинаров «Центра Национального проекта «Образование», АИРО им. А.М. Топорова.

Новое оборудование Центра позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного образования, проектную, профориентационную и внеурочную деятельности, функциональную грамотность.

Обучаясь на базе Центра образования, школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, используют высокоскоростной интернет и другие ресурсы Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети

учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

В результате работы Центра школьники участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Наряду с имеющимися положительными результатами в работе педагогического коллектива Центра «Точка роста» имеются недостатки:

- недостаточный уровень работы по обобщению передового педагогического опыта на региональном и всероссийском уровнях;
- недостаточно активное включение и участие педагогов Центра в профессиональных конкурсах;
- недостаточно активное участие обучающихся в олимпиадах и конкурсах различного уровня.

Задачи центра «Точка роста» на 2024-2025 учебный год:

- продолжить реализацию общеобразовательных программ естественно - научной (проектной) направленности по химии, физике и биологии;
- продолжить реализацию дополнительных общеобразовательных программ и программ внеурочной деятельности технической и естественно-научной направленностей;
- вовлекать педагогов и обучающихся Центра в участие конкурсов различной направленности;
- организовать работу с родителями на должном уровне.

Директор школы _____

О.В.Козырко

Руководитель Центра _____



Handwritten signatures of O.V. Kozyrko and N.V. Balukh

Н.В.Балюх