**Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**

**МБОУ «Репенская СОШ» за первое полугодие 2023-2024 уч. год.**

 1 сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в школе был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центр).

 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 естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» «Экология».

 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 разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
* вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
* организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
* повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

**1. Эффективное использование оборудования Центра**

 В Центре функционируют кабинеты: физики, биологии (химии), информатики (реализуется внеурочная деятельность экологического направления) со своими лабораториями. Кабинеты оснащены современным цифровым лабораториями, имеется доступ к сети интернет.

 На уроках химии, биологии, физики и информатики по необходимости используется оборудование Центра.

 Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании Центра осваивают предметы следующих учебных образовательных курсов:

 ООП ООО

* Биология, 5 класс
* Биология, 6 класс
* Биология, 7 класс
* Биология, 8 класс
* Химия, 8 класс
* Химия, 9 класс
* Физика, 8 класс
* Физика, 9 класс

ООП СОО

 - Биология, 9 класс

* Биология, 10 класс
* Биология, 11 класс
* Химия, 9 класс
* Химия, 10 класс
* Химия, 11 класс
* Физика, 10 класс
* Биофизика, биохимия, 11 класс

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в олимпиадах, конкурсах и фестивалях.

В 2023-2024 учебном году в Центре функционируют следующие объединения внеурочной деятельности и дополнительного образования:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | Классы | Руководитель | Количество обучающихся |
|  | Моя первая экология (внеурочная занятие) | 4 | Позднякова С.Т. | 5 чел |
|  | «Юный эколог» (кружок) | 7,8 | Барышникова О.А. | 10 чел |
|  | «Робототехника» (кружок) | 8 | Жашков О.С. | 10 чел |

**2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»**

В первом полугодии 2023-2024 учебном году в Центре следующие мероприятия:

|  |
| --- |
| **Методическое сопровождение** |
|  | Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания» | август 2023 года |
|  | Планирование работы на 2023-2024 учебный год | май 2023 года |
|  | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия» | сентябрь 2023 года –январь 2024 года |
|  | Реализация курсов внеурочной деятельности | сентябрь 2023 года –январь 2024 года |
|  | Проектная деятельность | сентябрь 2023 года –январь 2024 года |
|  | Участие в олимпиадах, конкурсах и конференциях различного уровня | сентябрь 2023 года –январь 2024 года |
|  | Круглый стол «Анализ работы за первое полугодие 2023-2023 учебного года» | февраль 2024 года |

**3.Кадровый состав Центра «Точка роста»**

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагогов школы.

Руководитель Центра "Точка роста": Косых Ю.Ф., заместитель директора, учитель информатики

Педагоги:

* Барышникова О.А., учитель химии и биологии;
* Косых Ю. Ф., учитель информатики;
* Позднякова С.Т., учитель начальных классов;
* Жашков О.С., учитель технологии;
* Острякова Е.Г., учитель физики.

 Курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации) по программе «Использование оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике, химии в рамках естественно-научного направления» в объеме 36 часов прошли:

* Острякова Е.Г. (июнь 2022 г.)
* Барышникова О.А. (июнь 2022 г.)

Курсы повышения квалификации по программе «Реализация требований обновлённых ФГОС ООО в работе учителя», 44 часов:

* Острякова Е.Г.
* Барышникова О.А.

 - Жашков О.С.

 - Косых Ю. Ф.

**4. Результативности работы Центра по итогам участия в олимпиадах, конкурсах и проектной деятельности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/н | Наименование мероприятия | Ф.И.О. обучающегося/ класс/ предмет | Результат участия | Ф.И.О. руководителя |
| 1 | Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников | Бублик Виктория9 классфизика | призёр | Острякова Е.Г. |
| 2 | Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников | Зенцов Владимир,9 классфизика | призёр | Острякова Е.Г. |

Исполнила: руководитель

Центра образования естественно-научной и

технологической направленностей «Точка роста»

МБОУ «Репенская СОШ» Косых Ю.Ф.