# Аналитическая справка работы

**Центра образования естественно-научной**

# направленности «Точка роста»

**МБОУ Вербовологовская СШ № 6**

# 1 квартал 2023 года

В сентябре 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ Вербовологовская СШ № 6 был открыт Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста».

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, 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 направленности.
2. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
3. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе в каникулярный период;
4. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют кабинеты: химии и биологии, физики Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками.

## Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся 7- 9 классов на новом оборудовании осваивают предмет

«Физика».

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

1. Оборудование для демонстрационных опытов. Его используют при изучении новых тем в курсе физики 7-9 классов. Это оборудование связано с разделами: электричество, магнитные явления, оптика, звуковые явления.
2. Цифровая лаборатория ученическая.
3. Комплект посуды и оборудования для ученических опытов.
4. Оборудование для лабораторных и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)

Обучающие 5-9 классов, используют новое оборудование кабинета химии, биологии.

Эффективно применяется наглядные пособия по биологии (гербарии), химические реактивы и химическая посуда для проведения лабораторных работ.

На уроках физики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс, ноутбук. Есть выход в интернет. Он дает возможность проходить в формате онлайн тестирование на образовательных платформах.

Имея данное оборудование у обучающихся школы появилась возможность достойно подготовиться к ЕГЭ по физике, химии, биологии.

У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Школьники работают с ноутбуками, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

## Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в первом квартале 2023 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование мероприятия | Дата проведения | Используемое оборудование и возможности | Краткое содержание |
| 1 | Заседание районного Методического объединения учителей химии и биологии | 10.03.2023 | Ноутбук HP x36011,интерактивная панель Nex Touch | Организация деятельности Центра образования  естественно- научной направленности  «Точка роста» |
| 2 | Проведение открытого урока по химии «Жиры. Мыла» с использованием оборудования ЦТР. | 10.03.2023 | Набор химических реактивов ОГЭ, набор химической посуды, ноутбук HP x36011,интерактивная панель Nex Touch | Демонстрация возможностей ЦТР для расширении возможностей работы с обучающимися. |
| 3 | Участие в региональном конкурсе «Лучший урок с использованием высокотехнологичного оборудования центров образования “Точка роста”».  «Свойства серной кислоты» | 5.02.2023 | Набор химических реактивов ОГЭ, набор химической посуды, ноутбук HP x36011,интерактивная панель Nex Touch  Интернет, электронная библиотека, Ютуб. | Демонстрация возможностей ЦТР для расширении возможностей работы с обучающимися |

## Воспитательные мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в первом квартале 2023 года

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Название мероприятия |  | Дата проведения | Оборудование ЦТР | классы | ответственные |
| 1 | «Разговор о важном» | | Еженедельные мероприятия | Ноутбук HP x36011,интерактивная панель Nex Touch | 7 кл | Кл.рук.7 кл – Е.Е.Темнякова |
| 2 | «900 блокадных дней»  «Ленинград непокоренный город» | | 27 января 2023 г. | Ноутбук HP x36011,интерактивная панель Nex Touch | 2-11 кл | ЗДВР – Е.Е.Темнякова, С.М.Кузьменко |
| 3 | Профориентационные встречи с представителями учебных заведений: МИФИ г.Волгодонска, педагогического колледжа, ГБПОУ РО «ЗСХТ». | | В течение всего периода | Ноутбук HP x36011,интерактивная панель Nex Touch | 8-11 | ЗДВР – Е.Е.Темнякова, С.М.Кузьменко |
| 4. | Урок Цифры «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы» | | 15 марта | Ноутбук HP x36011,интерактивная панель Nex Touch | 2-11 | Учитель информатики – М.Е.Антонова |
| 5. | «Афганистан, ты в наших сердцах!» | | 15 февраля | Ноутбук HP x36011,интерактивная панель Nex Touch | 5-11 | ЗДВР – Е.Е.Темнякова, С.М.Кузьменко |
| 6 | «Мужество Сталинграда» | | 2 февраля | Ноутбук HP x36011,интерактивная панель Nex Touch | 2-11 | ЗДВР – Е.Е.Темнякова, С.М.Кузьменко |
| 7. | Профориентационная встреча с представителем Ростовской атомной станцией Гаппе А.В. | | 20 января 2023 | Ноутбук HP x36011,интерактивная панель Nex Touch | 8-11 | ЗДВР – Е.Е.Темнякова, С.М.Кузьменко |

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

Результатом работы ЦТР является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, творческих мероприятиях.

Педагогом Центра «Точка роста» Темняковой Е.Е. выполнена плановая задача:

100% охват контингента обучающихся 5-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания.

Руководитель ЦТР – Е.Е.Темнякова