

Анализ деятельности центра "Точка роста" на базе МБОУ Золотарёвская СОШ им.С.И.Здоровцева за отчетный период (сентябрь-октябрь 2022)

С 01.09.2022 года на базе МБОУ Золотарёвская СОШ им. С.И.Здоровцева осуществляет свою деятельность Центр образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» (далее – Центр).
<https://zolotarevka.nubex.ru/11193/15507/>

В целях успешного функционирования Центра составлены и утверждены нормативные документы. (<https://zolotarevka.nubex.ru/11193/14992/>)

Внедрение новых методов обучения и воспитания, реализация образовательных технологий, обеспечивающих освоение учениками основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей является целями создания Центра.

На сегодняшний день Центр представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, готовый принимать в своих профильных классах всех любителей исследований, науки, проектов – всех тех, кто стремится познать мир современных технологий.

«Точка роста» состоит из помещений: кабинет физики и биологии, кабинет химии, гостиная для игры в шахматы. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, а также ноутбуками, МФУ. (Приложение № 1. Информация об оборудовании центра «Точка роста»).

На базе Центра проводятся занятия по дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной направленности: «Эколог»; «Химия вокруг нас» и внеурочные занятия общеинтеллектуальной направленности:

Клуб «Белая ладья» (1-4 классы);

Научное сообщество «Тропинка в профессию» (5-8 классы);

Клуб «Сто шагов в будущее» (9-11 классы)

Клуб «Доноведение» (1-4 классы)

Учителями физики, химии, биологии скорректированы рабочие программы по предметам с учетом использования оборудования Центра, а также по программам внеурочной деятельности общеинтеллектуальной, духовно-нравственной и социальной направленности, занятия которых проводятся на базе «Точки роста».

В 2022 году деятельность Центра направлена на обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология». Особое внимание уделяется обучению и подготовке педагогов: созданы возможности для повышения квалификации по современным и актуальным программам дополнительного профессионального образования.

ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОЗДАНИЮ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЦЕНТРОВ ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»

за сентябрь - октябрь 2022-2023 учебного года

Численность обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей и (или) курсы общеинтеллектуальной направленности с использованием средств Центра «Точка роста» (человек)	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)
72	35	100%

На базе Центра изучаются следующие учебные предметы:

в 5-6 классах - «биология» - 31 обучающийся;

в 7 классах – «физика» и «биология»- 20 обучающихся;

в 8-11 классах – «химия», «биология», «физика» - 52 обучающихся.

Оснащенная зона отдыха используется в рамках внеурочной деятельности для проведения занятий по шахматам в 1- 4 классах.

В соответствии с перечнем индикативных показателей выполнены плановые задачи:

1) 100% (103 человек) охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) 55 % (35 человек) охват контингента обучающихся 5-9 классов дополнительными общеобразовательными программами естественнонаучного направления с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»;

3) Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной, духовно-нравственной и социальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» - 157 человек (100%)

В течение сентября 2022 года учащиеся школы приняли участие в следующих мероприятиях на базе центра «Точка Роста»

- «Подросток в мире вредных привычек» (7-8 классы);
- «Час здоровой культуры «В будущее – без табака!» (5-9 классы);
- Шахматные перемены в «Точке роста» (1-9 классы);

19 сентября 2022 года проведен урок биологии с применением цифровых микроскопов «Строение организма человека» в 8 классе. Преподавание

биологии предполагает использование различных средств и методов обучения. Каждая пара учеников рассматривала в отдельный микроскоп частицы человеческого организма, что позволило выполнить работу самостоятельно. А использование цифрового микроскопа совместно с компьютером позволило получить увеличение изображения исследуемого объекта на экране.

При проведении работ на уроках цифровой микроскоп оказывает значительную помощь. Он дает возможность:

1. Изучать исследуемый объект не одному ученику, а группе учащихся одновременно, так как информация выводится на монитор компьютера;
2. Использовать изображения объектов в качестве демонстрационных таблиц для объяснения темы или при опросе учащихся;
3. Изучать объект в динамике;
4. Создавать презентационные фото и видеоматериалы по изучаемой теме;
5. Использовать изображения объектов на бумажных носителях

30 сентября 2022 года в Центре под руководством учителя начальной школы Куликовой Юлии Леонидовны в 1 классе прошёл Всероссийский урок «Эколята - молодые защитники природы».

Цель Урока – экологическое просвещение обучающихся, формирование ответственного экологического поведения, повышение естественнонаучной грамотности. Тема урока: «Наши питомцы».

Выводы:

1. Помимо современных знаний, полученных в современных классах центра «Точка роста», овладение новыми знаниями и компетенциями позволяет ученикам совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление на более современном оборудовании, выстраивать продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми. Родители и обучающиеся школы смогли убедиться в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна и что каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников.
2. Оборудование центра «Точка роста» способствовало повышению материально- технического оснащения школы.
3. Применение различного оборудования на уроках способствует повышению мотивации обучающихся к изучению различных предметных областей.
4. Применение оборудования центра «Точка Роста» способствует повышению качества образования и равенству образовательных возможностей сельских школьников с другими участниками образовательного процесса.
5. Наличие современного оборудования стимулирует повышение профессионального уровня педагогов.

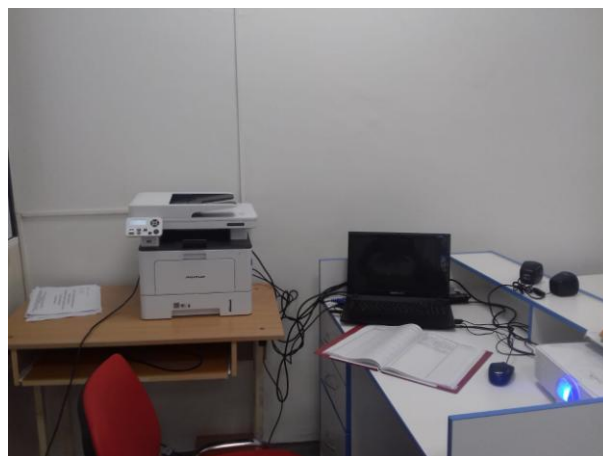
Работа центра «Точка Роста» отражена на сайте школы:

<https://zolotarevka.nubex.ru/11193/15507/>

<https://zolotarevka.nubex.ru/11193/15513/>

Информация об оборудовании центра «Точка роста»

1. Мебель
2. Ноутбуки
3. МФУ
4. Цифровые микроскопы
5. Оборудование по робототехнике
6. Цифровые лаборатории.
7. Интерактивная доска
8. Интерактивная панель
9. Экран



СПРАВКА

по итогам проверки состояния учебных кабинетов, спортзала, актового зала, кабинета директора, библиотеки, учительской, кабинета педагога – психолога к новому 2022-2023 учебному году

Цель проверки:

соответствие критериям по направлениям:

- 1) оборудование кабинета;
- 2) эстетика оформления кабинета;
- 3) соблюдение правил безопасности и нормативных санитарно - гигиенических требований.
- 4) соответствие оборудования, учебно-методического комплекса средств обучения, учебников, дидактического материала его профилю.

Основные задачи проверки - это изучение состояния учебных кабинетов и определение мер для оказания помощи педагогическим работникам, ведущей к наращиванию и оптимизации использования методических ресурсов. Особая роль в решении этой актуальной задачи принадлежит методической деятельности педагогов, в том числе по созданию опорных предметных кабинетов. Повышается и значимость системы методической работы, целью которой остается рост профессионального уровня педагогических кадров. Проверка состояния кабинетов поможет в совершенствовании работы опорных предметных кабинетов общеобразовательного учреждения по созданию эффективных условий для повышения профессионализма педагогов и повышению качества образования.

Критерии оценивания:

- соблюдение правил техники безопасности, санитарно-гигиенических норм в учебном кабинете,
- укомплектованность кабинета оборудованием и учебно-методическим комплексом средств обучения, учебниками, дидактическими и раздаточными материалами по его профилю,
- наличие в кабинете стендового материала, который носит обучающий характер: рекомендаций по выполнению домашних работ, по подготовке к различным формам учебно-познавательной деятельности.

Метод проверки: проверка и анализ состояния учебных кабинетов, спортзала, актового зала, кабинета директора, библиотеки, учительской, кабинета педагога - психолога.

В соответствии с подготовкой к 2022-2023 учебному году 01.08.2022 г. осуществлена проверка состояния предметных кабинетов, спортзала, актового

зала, кабинета директора, библиотеки, учительской, кабинета педагога-психолога.

В 2022/2023 учебном году в школе запланировано функционирование 13 учебных кабинетов, спортзала, актового зала, кабинета директора, библиотеки, учительской, кабинета педагога-психолога.

1 этаж

кабинет № 1- кабинет химии (центр «Точка роста») (учитель биологии и химии Вербицкая В.А.)

кабинет № 2– кабинет биологии и физики (центр «Точка роста») (учитель физики Застава И.В.)

кабинет № 3 – кабинет 4 класса (учитель начальных классов Вовтанюк Н.В.)
спортивный зал

2 этаж

кабинет № 4 - кабинет 6 класса (учитель истории и обществознания Вебер Ю.А.)

кабинет № 5- кабинет 10 класса (учитель ОБЖ Сетракова Е.П.);

кабинет № 6 – кабинет 11 класса (учитель географии Вебер Л.В.);

кабинет № 7 – кабинет 7 класса (учитель английского языка Захарова А.С.);

кабинет № 8 – кабинет 3 класса (учитель начальных классов Шевченко Т.Н.);

кабинет № 9 - кабинет 2 класса (учитель начальных классов Павлова О.Н.);

кабинет № 10 – кабинет 8 класса (учитель русского языка Ивлева Е.В.);

кабинет № 11 – кабинет информатики -5 класс (учитель информатики Моргунова Л.В.);

кабинет № 12 – кабинет 1 класса (учитель начальных классов Куликова Ю.Л.)

кабинет № 13 – кабинет 9 класса (учитель математики Шевченко Л.А.)

актовый зал

кабинет директора

библиотека

учительская

кабинет педагога - психолога

Проверяющие, комиссия в составе:

Директор школы Тусельбаева И.В.,

заведующий хозяйством Шут В.Л.,

председатель профсоюзной организации школы Павлова О.Н.

В ходе проверки было установлено, что состояние кабинетов № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, спортзала, актового зала, кабинета директора, библиотеки, учительской, кабинета педагога- психолога удовлетворительное. В кабинетах начальной школы отмечена положительная работа по поддержанию

хорошего состояния кабинетов учителями начальных классов. Все кабинеты укомплектованы компьютерным оборудованием и учебно-методическим комплексом средств обучения, учебниками, дидактическими и раздаточными материалами по профилю. В кабинетах соблюдаются правила техники безопасности, санитарно-гигиенические нормы.

Инструкции по технике безопасности имеются в кабинете биологии, физики, химии, информатики, математики, в кабинетах начальных классов. Эстетическое оформление всех кабинетов удовлетворительное.

Кроме этого, в августе 2022 года получено новое оборудование для школьной спортивной площадки. Таким образом, в теплое время года уроки физкультуры будут проходить на обновленной спортивной площадке.

Выводы и предложения:

1. Отметить положительную работу по поддержанию хорошего состояния кабинетов всеми учителями и классными руководителями.
2. Всем педагогам – ответственным за кабинеты - обеспечить функционирование учебных помещений в соответствии с ФГОС.

Фотографии кабинетов, спортзала и спортивной площадки расположены на сайте школы:

<https://zolotarevka.nubex.ru/14006/>

Приложение: договор по закупке спортивного оборудования.

**Справку составила председатель
профсоюзной организации школы:**

О.Н.Павлова