

**Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**  
**МБОУ «Удомельская средняя общеобразовательная школа № 1 им. А.С.Попова» за 2022-2023 учебный год.**

1 сентября 2022 года в МБОУ «Удомельская средняя общеобразовательная школа № 1 им. А.С.Попова» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» 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».

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**

На уроках химии, биологии, физики активно используется оборудование Центра:

- цифровые лаборатории по физике, химии, биологии;
- учебная лаборатория по нейротехнологии;
- набор ОГЭ по химии;
- цифровая лаборатория по физиологии;
- цифровая лаборатория по экологии;
- микроскоп;
- компьютерное оборудование (ноутбуки, МФУ).

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;
- Биология 9 класс;
- Химия 8 класс;
- Химия 9 класс;
- Физика 7 класс;

- Физика 8 класс;
- Физика 9 класс.

#### ООП СОО

- Биология 10 класс;
- Биология 11 класс;
- Химия 10 класс;
- Химия 11 класс;
- Физика 10 класс;
- Физика 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 конференциях, конкурсах и фестивалях.

В 2022-2023 учебном году в Центре функционировали следующие программы внеурочной деятельности и элективных курсов:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Мир под микроскопом. Занимательная биология.	4в	Пантилей Е.Б. Захарова О.В.	30
2.	Экологическая тропа исследования.	2б	Яковлева М.В. Захарова О.В.	30
3.	Я и мое здоровье.	4а, 4б	Глазырина Н.А. Смык И.В. Захарова О.В.	60
4.	Химия: от теории к практике.	11	Беякова Н.В.	5
5.	Углубленное изучение основ органической химии	10	Беякова Н.В.	5
6.	Методы решения физических задач	9	Хильченко Н.В.	10

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

В 2022-2023 учебном году в Центре следующие мероприятия:

Методическое сопровождение		
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Август 2022 года
2.	Планирование работы на 2022-2023 учебный год	Август 2022 года
3.	Мастер класс для педагогов по использованию оборудования	9 декабря 2022
4.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»	Сентябрь 2022 года – май 2023 года
5.	Реализация курсов внеурочной деятельности	Сентябрь 2022 года – май 2023 года
6.	Проектная деятельность	Сентябрь 2022 года – май 2023 года
7.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Сентябрь 2022 года – июнь 2023 года

8.	Круглый стол «Анализ работы за 2022-2023 учебный год. Планирование работы на 2022-2023 учебный год»	Июнь 2023 года
9.	Отчёт презентация о работе Центра	Август 2023 года
<b>Внеурочные мероприятия</b>		
1.	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	Сентябрь 2022 года
2.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Сентябрь-декабрь 2022
3.	«Эколята - молодые защитники природы»	Сентябрь 2022
4.	Экологическая акция «Посади кедр – поддержи иммунитет»	Ноябрь 2022
5.	Всероссийские акции «День ДНК» «Всероссийский урок генетики»	Апрель 2023года
<b>Учебно-воспитательные мероприятия</b>		
1.	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников 2022 год	30 сентября 2022
2.	Работа над индивидуальными проектами в 10 классе	В течение учебного года
3.	День науки в «Точке роста»	7 февраля 2023
4.	Защита индивидуальных проектов в 10 классе	Май 2023
<b>Социокультурные мероприятия</b>		
1.	Родительские собрания. Лекторий - рассылки в группы	В течение учебного года
2.	Презентация. Центра для образовательных организаций Публикации на сайте	В течение учебного года
3.	Экскурсия депутатского корпуса Удомельской городской думы	9 декабря 2022
4.	Образовательное событие «День проектирования» в Точке роста	17 марта 2023
5.	Образовательное событие «Открытая школа»	25 апреля 2023

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

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагогов школы в следующем составе:

**Адамова Светлана Алексеевна**

<b>Образование</b>	Высшее
<b>Квалификация</b>	Высшая
<b>Преподаваемые дисциплины</b>	Химия, биология
<b>Данные о повышении квалификации</b>	1. ООО "Высшая школа делового администрирования", "Оказание первой помощи", 72ч. Рег. № 0000351, 07.02.2018

	<p>2. ООО "Инфоурок", "Организация образовательного процесса: воспитательная работа, дополнительное образование, внеурочная деятельность", 72ч., рег. № 28467, 23.09.2018- 10.10.2018</p> <p>3. ООО "Инфоурок", "Организация и руководство учебно-исследовательскими проектами учащихся по предмету "Биология в рамках реализации ФГОС", 72ч., рег. № 33840, 27.10.2018- 14.11.2018</p> <p>4. ООО "Инфоурок", "Государственач итоговая аттестация как средство проверки и оценки компетенции учащихся по биологии", 72ч., рег. № 34053, 29.10.2018- 14.11.2018</p> <p>5. ООО "Инфоурок", "Особенности подготовки к сдаче ОГЭ по химии в условиях реализации ФГОС ООО", 108ч., рег. № 43004, 11.12.2018- 09.01.201</p> <p>6. ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», 36 часов рег. У-167530/б с 12.05-09.06.2022</p>
<b>Общий стаж работы</b>	24 года
<b>Стаж работы по специальности</b>	24 года
<b>Ведомственные награды</b>	<p>Благодарственное письмо Министерства образования Ростовской области (приказ от 25.07.2013 г. № 24-н);</p> <p>Диплом лауреата премии Губернатора Ростовской области в рамках подпрограммы «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования детей» государственной программы РФ «Развитие образования» на 2013-2020 годы (распоряжение правительства РО от 12.08.2016 г. № 330).</p>

### Белякова Надежда Викторовна

<b>Образование</b>	Высшее
<b>Квалификация</b>	Высшая
<b>Преподаваемые дисциплины</b>	Химия, биология
<b>Данные о повышении квалификации</b>	<p>1. ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки», «Проектирование и проведение современного урока с учётом практического опыта и рекомендаций по работе с одарёнными детьми в соответствии с требованиями ФГОС на уроках химии», 108ч., рег. № 34240/2019, 30.03.2019- 02.05.2019</p> <p>2. АНО ДПО «Межрегиональный институт развития образования» по программе: « Методы и технологии обучения химии и системно- деятельностный подход в педагогике с учётом ФГОС ООО и ФГОС СОО», 108ч. , рег № ПК-20-41865, 23.06.2020- 11.07.2020</p>

	<p>3. АНО ДПО «Московский институт переподготовки кадров», «Сурдопедагогика. Инклюзивное и специальное образование обучающихся с нарушением слуха в условиях реализации ФГОС», 144ч. рег. № 119, 03.02.2021-04.03.2021</p> <p>4. ООО "Центр инновационного образования и воспитания", "Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19)", 36ч., рег № 480-2038969, 23.04.2021</p> <p>5. ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», 36 часа рег. У-167539/6 12.05-09.06.2022</p>
<b>Общий стаж работы</b>	42 года
<b>Стаж работы по специальности</b>	42 года
<b>Ведомственные награды</b>	Заслуженный учитель РФ

### Захарова Оксана Васильевна

<b>Образование</b>	Высшее
<b>Квалификация</b>	Высшая
<b>Преподаваемые дисциплины</b>	Биология
<b>Данные о повышении квалификации</b>	<p>6. ГБОУ ДПО "ТОИУУ" "ФГОС: содержание и технологии формирования образовательных результатов на урока биологии", 36ч., рег. №1627 ; 01.042019- 0504.2019</p> <p>7. ГБОУ ДПО "ТОИУУ" по программе: "Организация инклюзивного образования детей с ОВЗ в в условиях реализации ФГОС ОВЗ", 18 ч. Ренг.№ 018390, с 08.02.17 по 15.02.17</p> <p>8. ГБОУ ДПО «ТОИУУ», «Оценочная деятельность учителя начальных классов в условиях реализации ФГОС НОО», 24ч., рег. № 1440, 05.04.2021- 09.04.2021</p> <p>9. ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ООО в работе учителя, 36ч., рег №129880/6, 29.03.2022 по 12.05.2022</p> <p>10. ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», 36 часа рег. У-165667/6 12.05-09.06.2022</p>
<b>Общий стаж работы</b>	27 лет
<b>Стаж работы по специальности</b>	27 лет

<b>Ведомственные награды</b>	Грамота Министерства образования Тверской области от 29.05.2018 №71-н
------------------------------	---

**Все педагогические работники прочились на курсах повышения квалификации и осваивали оборудования Центра «Точка роста».**

#### **4.Индикативные показатели результативности работы Центра**

1.	Общее количество обучающихся в ОО	984
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	564
3.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет из других организаций, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	0
4.	Количество обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета "Физика", "Химия", "Биология" с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	24
5.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	0
6.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	140
7.	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	5

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-9, 10-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

Выводы:

1. В Центре проведено большое количество внеурочных мероприятий.
2. Педагоги школы недостаточно использовали оборудование Центра в образовательных целях (оборудование используется не в полном объеме).
3. Не осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями Удомельского городского округа.
4. Не проводились на базе Центра программы дополнительного образования (по причине отсутствия специалистов)

Рекомендации:

1. Введение программ дополнительного образования через Центр.
2. Активизация участия детей и педагогов в конкурсах различного уровня.
3. Проведение мастер-классов с оборудованием Центра на общешкольный и городской уровни.
4. Увеличение количества обучающихся, привлеченных к освоению данных программ в рамках сетевой формы обучения.

Отчет составила: руководитель Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

МБОУ УСОШ № 1 им. А.С Попова

Курапова Н.А.