



**Отдел образования  
Администрации Усть-Донецкого района**

**ПРИКАЗ**

**24 марта 2022 года**

**№ 95**

Об итогах проведения мониторинга деятельности Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста-2021»

На основании письма минобразования Ростовской области от 21.03.2022 №24-160/141, в соответствии с письмом отдела образования Администрации Усть-Донецкого района от 22.03.2022 № 29 был проведен с 22 по 24 марта 2022 года мониторинг деятельности общеобразовательных организаций (МБОУ МСОШ, МБОУ ПСОШ им.А.В.Калинина, МБОУ УДСОШ №1 и МБОУ УДСОШ №2), на базе которых созданы в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» и функционируют с 01.09.2022 года Центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Основная цель мониторинга – изучение условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов и программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по физике, химии, биологии.

По итогам проведения мониторинга составлена аналитическая справка.

На основании вышеизложенного

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить аналитическую справку по итогам проведения мониторинга деятельности Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста-2021» (приложение к приказу).
2. Руководителям общеобразовательных организаций МБОУ МСОШ (Тихонова Н.И.), МБОУ ПСОШ им.А.В.Калинина (Заберов Д.В.), МБОУ УДСОШ №1 (Данилова А.А.) и МБОУ УДСОШ №2 (Кудина Н.Д.):
  - 2.1. Обеспечить охват обучающихся 5–11-х классов олимпиадами и конкурсами по биологии, химии, физике, информатике в 2022-2023 учебном году не менее 30%.

2.2. Разработать и реализовать программу наставничества для обучающихся 8-11 классов и лидеров олимпиадного движения в срок до 25.05.2023 года.

3. Заместителю начальника отдела образования (Сироткина С.П.) в срок до 01.08.2022 года разработать Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке Центров «Точка роста-2021» и «Точка роста-2021» на базе общеобразовательных организаций Усть-Донецкого района на 2022-2023 учебный год.

4. Контроль исполнения данного приказа оставляю за собой.

Начальник отдела образования  
Администрации Усть-Донецкого района



И.В.Борозенцева

Приказ подготовлен Сироткиной С.П.

**Аналитическая справка  
по итогам проведения мониторинга деятельности  
Центров образования естественно-научной и технологической  
направленностей «Точка роста»**

На основании письма минобразования Ростовской области от 21.03.2022 №24-160/141, в соответствии с письмом отдела образования Администрации Усть-Донецкого района от 22.03.2022 № 29 был проведен с 22 по 24 марта 2022 года мониторинг деятельности общеобразовательных организаций (МБОУ МСОШ, МБОУ ПСОШ им.А.В.Калинина, МБОУ УДСОШ №1 и МБОУ УДСОШ №2), на базе которых созданы в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» и функционируют с 01.09.2022 года Центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

В ходе мониторинга по состоянию на 31.03.2022 года выявлено следующее.

**1. МБОУ МСОШ**

На базе центра «Точка Роста» проведены уроки биологии в 5-11 классах и уроки химии в 8-11 классах. В рамках внеурочной деятельности реализуются курсы: «Экология родного края» (2 класс) и «Эколята» (3-4 класс), «Инфознайка» (1-5 класс), «Введение в физику» (6 класс), «Введение в химию» (7 класс), «Занимательная физика» (8 класс), «За страницами учебника биология» (9 класс), «Практикум по химии» (10 класс); общеобразовательные программы дополнительного образования «Мир вокруг нас» и «Юный исследователь Дона».

В октябре-ноябре текущего года обучающиеся участвовали во Всероссийской олимпиаде школьников, в том числе по предметам естественно-научной направленности. В школьном этапе приняли участие 68 человек, 6 человек стали участниками муниципального этапа олимпиады (3 чел. биология и 3 чел. математика) и один призером муниципального этапа по биологии.

В декабре 2021 года на базе Центра «Точки Роста» МБОУ МСОШ прошел зональный семинар «Организационные и содержательные аспекты деятельности Центра образования «Точка Роста», на котором участники поделились опытом организации работы Центра.

В феврале на базе Центра «Точки Роста» учитель химии Крюкова И.А. провела открытый урок по теме «Химический эксперимент в школе».

17 марта состоялся открытый урок учителя физики Быкановой И.Л. в 7 классе по теме «Опыт – основной метод исследования в физике».

Для того чтобы родители обучающихся школы смогли убедиться в том, что система образования в новом формате действительно способствует развитию

естественно-научной и цифровой грамотности и что каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников, в Центре «Точка Роста» организована информационно-просветительская работа с общественностью: через родительские собрания и индивидуальные консультации, размещение публикаций на школьном сайте:

[https://mou-msoch.narod.ru/index/centr\\_obrazovaniya\\_estestvenno\\_nauchnoj\\_i\\_tekhnologicheskoi\\_napravlenosti\\_tochka\\_rosta/0-110](https://mou-msoch.narod.ru/index/centr_obrazovaniya_estestvenno_nauchnoj_i_tekhnologicheskoi_napravlenosti_tochka_rosta/0-110)

## 2. МБОУ ПСОШ им.А.В.Калинина.

С использованием оборудования, поступившего в кабинеты «Физики», «Биологии» и «Химии» в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», осуществляется обучение в 5-11 классах по программам естественно-научной и технологической направленностей, а также в начальной школе для ведения учебной дисциплины «Окружающий мир», проводятся практические и лабораторные работы с применением лабораторного оборудования.

В рамках учебного плана МБОУ ПСОШ им. А.В. Калинина с обучающимися старших классов ведется исследовательская работа над проектом «Получение полимерных материалов из природного сырья», получен полимер из природного сырья, соотносимый по свойствам с полиэтиленом.

4 февраля 2022 года для учащихся 5-11 классов был проведен «Урок Цифры» от «Лаборатории Касперского» с использованием оборудования технологической и проектной лаборатории.

17 марта 2022 года учитель физики Касаркина Е.Г. провела открытое познавательное мероприятие для учащихся 8 класса «Урок Вольты».

Педагоги школы приняли участие в зональном семинаре «Организационные и содержательные аспекты деятельности Центра образования «Точка роста».

4 учащихся приняли участие в муниципальном этапе ВсОШ по биологии, 1 – по физике, 3 – по математике. Учащийся 11 класса Золотарев Н., под руководством учителя информатики Заберова Д.В., вышел в финал областной олимпиаде по информационным технологиями.

Деятельность центра «Точка Роста» освещается на сайте школы [http://puhschoch.ucoz.com/publ/centr\\_quot\\_tochka\\_rosta\\_quot/4](http://puhschoch.ucoz.com/publ/centr_quot_tochka_rosta_quot/4)

## 3. МБОУ УДСОШ №1

Обучающиеся 1-4 классов на новом оборудовании осваивают предмет «Окружающий мир», 5-11 классов - «Биология» и 8-11 классов «Химия». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках физики и химии применяются цифровые ученические лаборатории и оборудование для демонстрационных опытов. На уроках биологии и окружающего мира обучающиеся имеют возможность изучать материал с применением демонстрационных комплектов влажных препаратов и гербариев, а также коллекций по разным темам курса биологии.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время и для дополнительного образования. На базе Центра реализуется 13 программ внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности и 3 программы - дополнительного образования.

В Центре работают 17 педагогов из них 5 прошли курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по проблеме «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по учебным предметам в рамках естественнонаучного направления» в объеме 36 час.

Среди мероприятий, проведенных в Центре «Точка Роста» за отчетный период: открытые уроки биологии (учитель Дреева И.А.), химии (учитель Пронина И.Е.), конкурс листовок, посвященных к 50-летию экологической организации «Гринпис», Урок цифры «Искусственный интеллект в образовании», Экодиктант, Профориентационная эстафета, посвященная Всемирному дню информатики (учитель Калабина Н.Н.), Экологическая акция «Трудно птицам зимовать», День Российской науки, общешкольный проект «Он сам был университет», посвященный 310-летию со дня рождения М.В. Ломоносова, предметные недели и др.

Занятия в Центре «Точка роста» в 2021-2022 учебном году позволили обучающимся результативно выступить на муниципальных олимпиадах по физике, химии, биологии; в муниципальных и всероссийских проектах и конкурсах по информатике. По итогам муниципального этапа ВсОШ 8 учащихся стали победителями и призерами по биологии, химии, физике, астрономии, а также регионального этапа: 10 класс (химия) - Ковалев П. (учитель Пронина И.Е.), 11 класс (биология) – Арушанян А. (учитель Сироткин Ю.А.).

Педагоги, работающие в Центре «Точка роста», приняли участие в зональном семинаре «Организационные и содержательные аспекты деятельности Центра образования «Точка роста»», Всероссийской олимпиаде учителей естественных наук «ДНК науки», районном методическом семинаре «Опыт реализации технологической подготовки обучающихся на базе центров «Точка роста», районном семинаре «Апробация примерных рабочих программ по учебным предметам в условиях внедрения новых федеральных государственных

образовательных стандартов начального общего и основного общего образования».

Деятельность центра «Точка Роста» освещается на сайте школы <http://mou-udsosh1.narod.ru/index/meroprijatija-centra-obrazovaniya-tochka-rosta/0-226>

#### 4. МБОУ УДСОШ №2.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется преподавание учебных предметов «Химия», «Биология», «Физика», «Технология».

В Центре реализуются следующие программы дополнительного образования и программы внеурочной деятельности:

- Программа дополнительного образования «Линия жизни»
- Программа дополнительного образования «Физика вокруг нас»
- Программа дополнительного образования «Клуб юных конструкторов»
- Программа дополнительного образования «Мир информатики»
- Программа дополнительного образования «Мир моих открытий»
- Программа дополнительного образования «Тайны живого»
- Программа дополнительного образования «Ход конем»
- Программа внеурочной деятельности «Мир шахмат».

Программами, реализуемыми в Центре «Точка роста», охвачено 100% обучающихся. Дополнительным образованием - все категории обучающихся, в том числе: дети-инвалиды, обучающиеся категории ОВЗ и дети «группы риска».

19 учащихся приняли участие в муниципальном этапе ВсОШ по химии, биологии, экологии, физике. Из них: 1 победитель олимпиады по биологии в 10 классе, 1 – призер олимпиады по экологии в 10 классе.

В течение учебного года проведены семинары школьного и муниципального уровней, шахматные турниры, заседания ученического совета, онлайн-уроки финансовой грамотности, предметные недели.

Все педагоги, работающие в Центре «Точка роста», прошли курсы повышения квалификации по соответствующим компетенциям.

Деятельность центра «Точка Роста» освещается на сайте школы <http://school2004.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-388>

На основании вышеизложенного

#### **РЕКОМЕНДОВАНО:**

1. Руководителям общеобразовательных организаций МБОУ МСОШ, МБОУ ПСОШ им.А.В.Калинина, МБОУ УДСОШ №1 и МБОУ УДСОШ №2:

1.1. Обеспечить охват обучающихся 5–11-х классов олимпиадами и конкурсами по биологии, химии, физике, информатике в 2022-23 учебном году не менее 30%.

1.2. Разработать и реализовать программу наставничества для обучающихся 8-11 классов и лидеров олимпиадного движения в срок до 25.05.2023 года.

2. Заместителю начальника отдела образования (Сироткина С.П.) в срок до 01.08.2022 года разработать Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций Усть-Донецкого района на 2022-2023 учебный год.