

Презентация педагогической деятельности
Слюсаревой Н.Н. учителя химии и биологии
**«Конвергентный подход в преподавании
естественнонаучных дисциплин через метод
проектов»**

участника Конкурса на присуждение премии лучшим учителям
России за достижения в педагогической деятельности на территории Ростовской
области.

2026 год

1. Наличие у учителя собственной методической разработки по преподаваемому предмету, имеющей положительное заключение по итогам апробации в профессиональном сообществе



1.1. Авторская характеристика актуальности, инновационного характера и высокой психолого-педагогической результативности реализации методической разработки по преподаваемому предмету



Решает проблему мотивации

Создает положительный настрой обучающихся

Учит применять знания на практике



1.2. Размещение учебно-методических материалов о методической разработке на сайте образовательной организации - места работы учителя, а также в открытом доступе в сети Интернет





1.3. Апробация и внедрение собственной методической разработки в практику работы других учителей (документальное подтверждение):

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ государственное автономное учреждение дополнительного образования Ростовской области
ИНСТИТУТ ГИМУНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА ЕСТЕСТВОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАФЕДРА СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Слюсаревой Наталье Николаевне,

учителю МБОУ СОШ № 4 города Донецка за выступление на региональном методическом фестивале инновационных педагогических идей и медиапроектов «Технология успеха» на площадке № 3 Медиатворчество с докладом «Изучение предметов естественных наук средствами планетария» 3 декабря 2025 года.

Заведующий кафедрой естественного образования ГАУ ДПО РО ИРО С. А. Россия

3 декабря 2025 года, г. Ростов-на-Дону

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ государственное автономное учреждение дополнительного образования Ростовской области
ИНСТИТУТ ГИМУНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Передовые инженерные школы

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Слюсаревой Наталье Николаевне,

учителю химии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 4 муниципального образования «Город Донецк» за активное участие во Всероссийском телемосте «Конвергентный подход к организации профильного обучения в условиях реализации ФГОС» (13 февраля 2026 года, г. Ростов-на-Дону) в рамках реализации «Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года», за высокий уровень профессионализма и мастерства в представлении инновационного опыта конвергентного подхода к организации профильного обучения в условиях реализации ФГОС при формировании и развитии профессиональных способностей обучающихся с учетом выбранной специальности

Заведующий кафедрой естественного образования ГАУ ДПО РО ИРО С. А. Россия

13 февраля 2026 года, г. Ростов-на-Дону

Встреча участников сетевого взаимодействия

Чтобы шагнуть в ногу со временем, направленный учитель постоянно совершенствуется. Для этого сейчас существует много разных возможностей, и каждый выбирает для себя наиболее приемлемые. Учитывая возрастающую занятость, олимпиадах, диктантах.

Особое внимание уделяли участию в региональном конкурсе «Космонавтика», посвященном 65-летию первого полета человека в космос. Этот фестиваль проводит областной центр технического творчества учащихся. С большим интересом ознакомились с опытом организации подобных мероприятий в других школах.

В рамках сетевого взаимодействия состоялась встреча учителей нашего города Н. Н. Слюсаревой с коллегами из средней общеобразовательной школы поселка Старостаничного района. На итогах проведения сессии были обобщены опыт организации мероприятий и их результаты.

Уважаемая Наталья Николаевна!

Большое Вам спасибо за предоставленные материалы пособия для учителей «Интеграция планетария в учебный процесс в условиях ФГОС»! Мы с коллегами и старшеклассниками обсудили наши возможности посещения Вашего стационарного павильона – планетария для просмотра фильмов. Ваши материалы имеют отличительную особенность – перечень возможных предметов и тем к ним. Уроки в планетарии помогут не только изучать, но и проводить внеурочные тренинги, создавать проекты, проявляя творчество.

Спасибо Вам и Вашей команде за труд. По итогам первых посещений Планетария, мы уже создаем свои работы по космической биологии, экологии и надеемся на их успешную защиту на итоговой конференции в школе в конце года.

Желаем Вам успехов!

Директор МБОУ Старостаничной СОШ: Н.А. Волков
Руководитель РМО учителей химии: И.Н. Марченко



1.4. Представление содержания методической разработки в форме публикации:



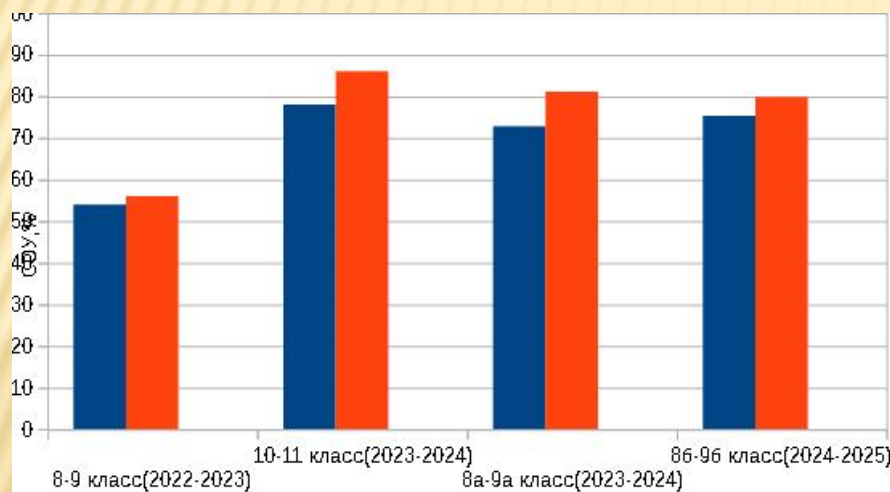
РЕГИОНАЛЬНАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ	УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ Шевель Л.В. Использование инновационных технологий на всех этапах урока в начальной школе.....	22
	Кундрюцкая И.Ю. Внеклассный родной язык.....	26
	Слюсарева Н.Н. Интегрированные занятия как одно из средств повышения активности школьников на уроках в старших классах.....	36
	Бауэр Т.М. Качество образования и возможности его повышения через пилотную площадку.....	39
	Семенова Т.В. Роль школьного методического объединения в образовательном учреждении в условиях перехода на ФГОС.....	55



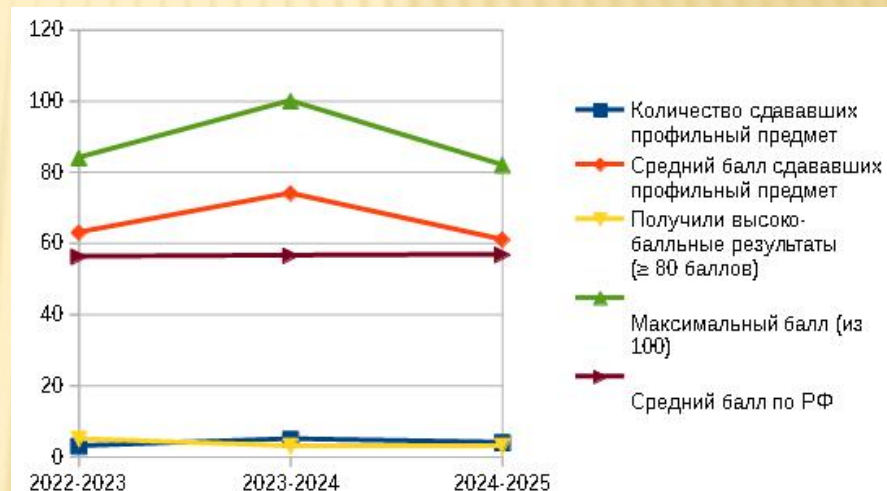
2. Высокие (с позитивной динамикой за последние три года) результаты учебных достижений обучающихся, которые обучаются у учителя



2.1. Система деятельности педагога по оценке уровня и качества освоения обучающимися учебных программ в соответствии с ФГОС ОО, ФООП



Динамика степени обученности



Средние показатели ЕГЭ по химии.

2024 год: Дзюба Максим – 100 б



2.4. Наличие призовых муниципальных, регионального и федерального этапов Всероссийской олимпиады школьников:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №4
муниципального образования «Город Донецк»

ПРИКАЗ

09.01.2023 г.

№ 2

Об участии обучающихся МБОУ СОШ №4 г. Донецка в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

В соответствии с приказами министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 07.12.2022 № 1235 «Об организации регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в Ростовской области в 2022/2023 учебном году», от 22.12.2022 №1299 «О сроках и местах проведения регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году», приказом Муниципального учреждения отдел образования администрации города Донецка Ростовской области от 30.12.2022 г. №433 «Об участии обучающихся общеобразовательных организаций в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году», в целях реализации мероприятий по выявлению, поддержке и сопровождению одаренных детей

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Направить для участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии 26.01.2023 г. и 27.01.2023 г. в г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 7 следующих учащихся:
 1. Дзюба Максим Андреевич – обучающийся 10 класса МБОУ СОШ №4 г. Донецка.
2. Назначить сопровождающим лицом Нестеренко Анастасию Евгеньевну (по согласованию), возложив на нее ответственность за жизнь и здоровье ребенка во время проведения олимпиады, в пути следования к месту проведения олимпиады и обратно.
3. Контроль исполнения данного приказа оставляю за собой.

Директор МБОУ СОШ №4 г. Донецка



А.В. Садова

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №4
муниципального образования «Город Донецк»

ПРИКАЗ

12.01.2024 г.

№ 6

Об участии обучающихся МБОУ СОШ №4 г. Донецка в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

В соответствии с приказами министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 07.12.2022 № 1235 «Об организации регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в Ростовской области в 2023/2024 учебном году», от 22.12.2022 №1299 «О сроках и местах проведения регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/2024 учебном году», приказом Муниципального учреждения отдел образования администрации города Донецка Ростовской области от 30.12.2023 г. №338 «Об участии обучающихся общеобразовательных организаций в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году», в целях реализации мероприятий по выявлению, поддержке и сопровождению одаренных детей

ПРИКАЗЫВАЮ:

4. Направить для участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии 25.01.2024 г. и 26.01.2023 г. в г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 7 следующих учащихся:
 1. Дзюба Максим Андреевич – обучающийся 11 класса МБОУ СОШ №4 г. Донецка.
5. Назначить сопровождающим лицом Нестеренко Анастасию Евгеньевну (по согласованию), возложив на нее ответственность за жизнь и здоровье ребенка во время проведения олимпиады, в пути следования к месту проведения олимпиады и обратно.
6. Контроль исполнения данного приказа оставляю за собой.

Директор МБОУ СОШ №4 г. Донецка



А.В. Садова



3.2. Достижения (призовые места) обучающихся в конкурсных мероприятиях по предмету, в т. ч. во взаимодействии с учреждениями дополнительного образования детей, культуры и спорта:



Стартовал третий этап Всероссийского конкурса «Космический турнир» 2025/26 года

За звание лучших соревнуются педагоги и ученики космических классов всей страны.

Участниками третьего этапа стали:

- В номинации «ЛУЧШИЙ КЛАСС»
- 5 класс, СОШ №1, Удмуртская Республика
- 5-1 класс, Гимназия № 33 г. Перми, Пермский край
- 5-2 класс, Гимназия №33 г. Перми, Пермский край
- 6 класс, Домодедовская СОШ №12 имени В.Д. Преснова, Московская область
- 6 класс, СОШ №4 муниципального образования «Город Донецк», Ростовская область
- 6 класс, ГБУДО ШК, Республика Северная Осетия - Алания
- 6 класс, СОШ № 8 с УИМ и АЯ, Новгородская область
- 7 класс, Гимназия № 40, Свердловская область
- 7 класс, СОШ № 4 г. Корсакова, Сахалинская область
- 7 класс, СОШ № 108, Воронежская область
- 7 класс, Школа № 60, Ростовская область





3.3. Развитие новых форм организации деятельности обучающихся в условиях технопарков «Кванториум», центров «IT-куб», «Точка роста», «Ступени успеха»



МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
РО И РО ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Региональный инновационный проект
«Конвергентный подход в обучении естественным наукам
как синтез научных знаний и технологий»

ТОЧКА РОСТА

ПРОГРАММА

ФЕДЕРАЛЬНОГО ТЕЛЕМОСТА

«ФОРМИРОВАНИЕ
МЕТАГОТОВНОСТИ
СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ
ФИЗИКИ, ХИМИИ, БИОЛОГИИ
МАЛОКОМПЛЕКТНОЙ ШКОЛЫ
К РАБОТЕ С ЦИФРОВЫМ
ЛАБОРАТОРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ
ЦЕНТРА «ТОЧКА РОСТА»»

22 ноября 2024 года

г. Ростов-на-Дону



3.4. Организация профориентационной работы с обучающимися посредством реализации содержания учебного предмета

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Российский государственный политехнический
университет (НПИ) имени М.И. Платова»

СТУДЕНЧЕСКИЙ БИЛЕТ № 24180301023

Фамилия Дядова
Имя Александр
Отчество Андреевич
(при наличии)
Дата поступления 20 г.
Форма обучения очная
Зачислен приказом ректора от 8.8.2024 г. № 1313/СС
Дата выдачи 2.09.2024
Декан Александров А.А.

Действителен по 31.12.2025 г.
Декан Александров А.А.
М.П. (подпись)
Действителен по 31.12.2025 г.
Декан Александров А.А.
М.П. (подпись)
Действителен по 31.12.2025 г.
Декан Александров А.А.
М.П. (подпись)
Действителен по 31.12.2025 г.
Декан Александров А.А.
М.П. (подпись)
Действителен по 31.12.2025 г.
Декан Александров А.А.
М.П. (подпись)
Действителен по 31.12.2025 г.
Декан Александров А.А.
М.П. (подпись)
Действителен по 31.12.2025 г.
Декан Александров А.А.
М.П. (подпись)

СТУДЕНЧЕСКИЙ БИЛЕТ

294/24л

Образовательная организация

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИО

МАРАКУЛИНА АЛЁНА АНДРЕЕВНА

Дата выдачи

01.09.2024

Уровень образования

ВЫСШЕЕ - СПЕЦИАЛИТЕТ

Направление подготовки

ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Форма обучения

Курс

ОЧНАЯ

2

Информация о зачислении

1136ЛС

госуслуги

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №4
муниципального образования «Город Донецк»

ПРИКАЗ

25.03.2026г.

№

Об организации профориентационной экскурсионной поездки
обучающихся МБОУ СОШ №4 г.Донецка в Сочи.

В соответствии с планом учебно-воспитательной работы школы, планом
профориентационной работы и на основании заявления Спосарева Н.Н.,
Курочкиной А.А.

Приказываю:

- Организовать профориентационную экскурсионную поездку
учащихся 86, 9, 10, 11 классов МБОУ СОШ №4 с
сопровождающими: Спосарева Н.Н., Курочкина А.А., 29.03.2026 г.
в количестве 21 человек в город Сочи с посещением
образовательного центра «Сириус».
- Выезд: 29.03.2026 г. в 14.07 из г. Каменск-Шахтинский, поезд №360
Приезд: 03.04.2026 г. в 14.42 в г. Каменск-Шахтинский, поезд 472
- Организовать сопровождение обучающихся родителями на вокзал и
по прибытии с вокзала.
- Организацию поездки осуществить через ООО «Велес тур»,
договор на предоставление туристических и экскурсионных услуг
от 26.02.2026г. №168.
- Финансирование экскурсионной поездки осуществлять за счет
родителей.
- Контроль исполнения данного приказа оставить за собой.

Директор МБОУ СОШ №4
г.Донецка

С.В.Саввина



3.5. Наличие обучающихся, представивших свою деятельность по учебному предмету в тематических журналах, газетах, сборниках и других видах публикаций



СБОРНИК

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
УЧАЩИХСЯ - УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

«ЮНОСТЬ - КОСМОСУ»

МАН «ИНТЕЛЛЕКТ БУДУЩЕГО»
СОРБОВСКИЙ
2024

Тоненький Артём	432
РОБОТОТЕХНИКА	435
Создание прототипа для использования летательного робота-летающего до 130 км в целях улучшения навыков пилотирования	435
Жолитовская Анастасия	435
ТЕХНОЛОГИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ	441
Моделирование с помощью программы Blender	441
Григорьев Роман	441
Творческий проект 3D-модель «Луноход»	447
Лещинский Илья	447
Особенности создания 3D-модели солнечной системы	456
Павловский Евгений	464
«Космос на старте»	464
Хан Вениамин	464
ФИЗИКА	467
Системы искусственного интеллекта	467
Долгоченко Екатерина, Каргушина София	467
Исследование теплопроводности в домашних условиях	472
Кузнецов Константин	472
ХИМИЯ	478
Изучение влияния состава смеси на его свойства	478
Кузнецов Виктор	478
Недальнаторы и пути развития человека	482
Теплинская София	482
ЧЕЛОВЕК. ЗЕМЛЯ. ВСЕЛЕННАЯ	487
Принципы и методы проектирования коммуникативной анимации	487
Давыдова Анастасия, Савина Евгения	487
Космос глазами А.А. Зельмана	497
Кузнецова Арина	497
Проектирование научной выставки в концепт-арт	501
Алентова Татьяна	501
Ветроэнергетика как альтернативный источник энергии	509
Наумович Юрий	509
Влияние космического излучения на планету Земля и ее околосолнечное пространство	513
Путачев Евгений	513
Сравнительный анализ горючих ресурсов и ретровольта, возможность их сочетания в деформации изделий на космическую тему	517
Сафронова Анастасия	517
Космос в искусстве: художественное воплощение идеи внешнего горючего К. Э. Циолковского	521
Тамарьян Виктор	521
Человек и космос	525
Шинина Ярославна	525
ЭКОЛОГИЯ	530
Санитарное состояние древности насаждений в Копаново	530
Аргентин Иван, Карбышева Варвара, Митюков Сергей	530
Остров тепла	539
Максименкова Ульяна	539
Глобальное исследование лесных экосистем соснового и смешанного леса памятника природы регионального значения Сивинский бор	545
Манонтова Полина	545

СОДЕРЖАНИЕ	
АСТРОНОМИЯ И КОСМОНАВИГАЦИЯ	9
Влияние космических лучей на человека	9
Корниченко Александр	9
Оценка масштаба катастрофы, вызванной техногенным столкновением наиболее крупных астероидов, представляющих опасность для Земли в 21-м столетии	14
Алентова Иван, Алентова Артём, Александрова Магдалена, Горбунова Александра, Григорьев Юрий, Гуля Анастасия, Гусев Кирилл, Жилин Владимир, Захарович Артём, Козловская Анастасия, Копытцова Дарья, Козловская Виктория, Козловская Георгий, Косовская Константина, Крайченко Анастасия, Лапина Виктория, Алентова Дмитрий, Матвеевская Александра, Навоинова Дарья, Навоинова Екатерина, Овчинникова Анастасия, Павлова Ирина, Павлова Мария, Павлова Дарья, Присека Михаил, Савинин Максим, Сарина Евгения, Семенова Анна, Тоненький Артём, Тихонов Александр, Хозинков Даниил, Червоткин Александр, Чумакова Анастасия	14
Путинская программа по космическим телефонам	18
Алентова Валерия	18
Космос в 2021-2023 (Беларусь) Творчество и исследование его места по современным учебникам астрономии	32
Алентова Анастасия	32
Анализ космических данных: анализ исследования спутника Сабай	36
Григорьев Дмитрий	36
Эксперимент на МКС	38
Григорьев Дмитрий, Чумаков Кирилл	38
Проект Лунного космического корабля	51
Долгоченко Екатерина, Каргушина София	51
Изучение лунной поверхности и расчет размеров кратера при помощи фото- и видеосъемки через телескоп Сабайка Nubia 100/57	59
Давыдова Анастасия	59
Сравнение чисел и их свойств с использованием формулы Дрейфа	66
Копытцова Дарья	66
Корниченко Александр	71
Пилотирование Марса: история и перспективы освоения	75
Тоненький Артём	75
Путь к обочине	81
Шайкунова Анастасия	81
Дорога в космос	88
Шереметьев Дмитрий	88
Процесс для освоения космоса: небесный путь над горизонтом	91

«ЮНОСТЬ - КОСМОСУ»	
Тоненький Артём	432
РОБОТОТЕХНИКА	435
Создание прототипа для использования летательного робота-летающего до 130 км в целях улучшения навыков пилотирования	435
Жолитовская Анастасия	435
ТЕХНОЛОГИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ	441
Моделирование с помощью программы Blender	441
Григорьев Роман	441
Творческий проект 3D-модель «Луноход»	447
Лещинский Илья	447
Особенности создания 3D-модели солнечной системы	456
Павловский Евгений	464
«Космос на старте»	464
Хан Вениамин	464
ФИЗИКА	467
Системы искусственного интеллекта	467
Долгоченко Екатерина, Каргушина София	467
Исследование теплопроводности в домашних условиях	472
Кузнецов Константин	472
ХИМИЯ	478
Изучение влияния состава смеси на его свойства	478
Кузнецов Виктор	478
Недальнаторы и пути развития человека	482
Теплинская София	482
ЧЕЛОВЕК. ЗЕМЛЯ. ВСЕЛЕННАЯ	487
Принципы и методы проектирования коммуникативной анимации	487
Давыдова Анастасия, Савина Евгения	487
Космос глазами А.А. Зельмана	497
Кузнецова Арина	497
Проектирование научной выставки в концепт-арт	501
Алентова Татьяна	501
Ветроэнергетика как альтернативный источник энергии	509
Наумович Юрий	509
Влияние космического излучения на планету Земля и ее околосолнечное пространство	513
Путачев Евгений	513
Сравнительный анализ горючих ресурсов и ретровольта, возможность их сочетания в деформации изделий на космическую тему	517
Сафронова Анастасия	517
Космос в искусстве: художественное воплощение идеи внешнего горючего К. Э. Циолковского	521
Тамарьян Виктор	521
Человек и космос	525
Шинина Ярославна	525
ЭКОЛОГИЯ	530
Санитарное состояние древности насаждений в Копаново	530
Аргентин Иван, Карбышева Варвара, Митюков Сергей	530
Остров тепла	539
Максименкова Ульяна	539
Глобальное исследование лесных экосистем соснового и смешанного леса памятника природы регионального значения Сивинский бор	545
Манонтова Полина	545

ЧЕЛОВЕК. ЗЕМЛЯ. ВСЕЛЕННАЯ	487
Принципы и методы проектирования коммуникативной анимации	487
Давыдова Анастасия, Савина Евгения	487
Космос глазами А.А. Зельмана	497
Кузнецова Арина	497
Проектирование научной выставки в концепт-арт	501
Алентова Татьяна	501
Ветроэнергетика как альтернативный источник энергии	509
Наумович Юрий	509
Влияние космического излучения на планету Земля и ее околосолнечное пространство	513
Путачев Евгений	513
Сравнительный анализ горючих ресурсов и ретровольта, возможность их сочетания в деформации изделий на космическую тему	517
Сафронова Анастасия	517
Космос в искусстве: художественное воплощение идеи внешнего горючего К. Э. Циолковского	521
Тамарьян Виктор	521
Человек и космос	525
Шинина Ярославна	525
ЭКОЛОГИЯ	530
Санитарное состояние древности насаждений в Копаново	530
Аргентин Иван, Карбышева Варвара, Митюков Сергей	530
Остров тепла	539
Максименкова Ульяна	539
Глобальное исследование лесных экосистем соснового и смешанного леса памятника природы регионального значения Сивинский бор	545
Манонтова Полина	545

СБОРНИК РАБОТ

Озеро Таймыл: как объект особой охраны	552
Решеткин Михаил	552
Современные способы определения содержания питательных веществ в овощах и фруктах	557
Теплинская София	557
ЭКОЛОГИЯ И КОСМОНАВИГАЦИЯ	567
Космический мониторинг спутников природных ресурсов на территории Ростовской области	567
Гуля Артём	576
Космический мусор: проблема угрозы	576
Пугачев Евгений	576
ЭКОНОМИКА	580
Космический туризм: будущее?	580
Ореховский Иван	580

«ЮНОСТЬ - КОСМОСУ»

Гуля Артём, Украинский Анастасия	209
Создание детального макета галактического манитуратора	218
Григорьев Юрий	218
Космический пафос - один из базисных способов космического туризма	223
Жилин Владимир	223
Создание детального макета трюма рубки	230
Павловский Максим	230
Влияние космических лучей на психофизиологические аспекты космонавтики	233
Васильевский Тимур	233
КОСМОПОДАТОГИКА И КОСМОПСИХОЛОГИЯ	239
Дорожкин Давид, Парфимовичев Максим, Парфимовичев Олег	239
Андреев Максим	239
Изучение закономерностей в художественных и мультипликационных фильмах космической тематики, ресурсов для развития космических технологий и космических исследований	245
Навоинова Мария	245
Проблема формирования космических отношений в условиях длительного пребывания человека в космическом пространстве	253
Павлова Татьяна	253
Изучение закономерностей формирования индивидуальности, особенностей с точки зрения межконтинентальной асимметрии в космическом пространстве	260
Сивинский Артём	260
КРАЕВЕДЕНИЕ	267
Средневековье - история культуры	267
Вороженин Олег	267
Ростов - на Дону: город Ростовской области	272
Волобухова Полина	272
Ученики фотона	277
Алентова Анастасия	277
Алентова Анастасия - гордость Донской земли	280
Алентова Татьяна	280
Я не участвую в войне, война участвует во мне	284
Маслаков Олег	284
Наш мир - это не мир, это мир, который мы создаем	290
Митюков Сергей	290
Восприятие будущего России	294
Павловский Евгений	294
Анна Косович - через тернии к звездам	300
Сараян Вячеслав	300
Космос - это не только звезды	306
Сивинский Артём	306

Алентова Анастасия	314
ош памяти о событиях и героях Великой Отечественной войны	318
Космос глазами А.А. Зельмана	325
Кузнецова Арина	330
Алентова Татьяна	330
Ветроэнергетика как альтернативный источник энергии	330
Наумович Юрий	330
Влияние космического излучения на планету Земля и ее околосолнечное пространство	337
Путачев Евгений	337

4. Создание учителем условий для адресной работы с различными категориями обучающихся



4.1. Система работы учителя по созданию комфортной образовательной среды для адресной работы с различными категориями обучающихся, поддерживающей эмоциональное и физическое благополучие каждого ребенка

**Одаренные дети:
участие в
конкурсах,
олимпиадах**

**Дети с ОВЗ –
адаптированные
программы**

**Дети-спортсмены –
поддержка,
дополнительное
объяснение
материала**

**Дети с проблемами
поведения –
дополнительные
беседы,
инструктажи**

4.2. Разработка и реализация индивидуальных программ развития различных категорий обучающихся с учётом личностных особенностей

Дети – инвалиды

Дети под опекой

Дети с ОВЗ



4.3. Проведение консультаций для различных категорий обучающихся и их родителей (законных представителей) на личном сайте учителя (личной странице на сайте образовательной организации)



4.4. Участие педагога в деятельности общественно-профессиональных сообществ

**Встречи с работниками ПДН, ППС,
медицинских учреждений, родительские
собрания, культуры и т.д.**



4.5. Результативность системы работы учителя по реализации адресной помощи различным категориям обучающихся

19.12.2023
21

Виктория ДЮБОВИЧ, учитель физики, МБОУ СОШ №4, Донецк

У нас в школе обучаются немало детей с ограниченными возможностями здоровья. Каждый из них – личность, интерес и способности которой мы стараемся раскрыть и поддержать. Нам очень важно, чтобы каждый из них чувствовал себя частью нашего коллектива.

На уроках физики мы стараемся сделать так, чтобы каждый ученик, независимо от его возможностей, мог получить знания и навыки. Для этого мы используем различные методы и материалы, которые помогают каждому ученику понять и усвоить материал. Мы также стараемся создать атмосферу, в которой каждый ученик чувствует себя комфортно и уверенно.

Очень важно, чтобы каждый ученик чувствовал себя частью нашего коллектива. Мы стараемся сделать так, чтобы каждый ученик мог получить знания и навыки, которые помогут ему в будущем. Мы также стараемся создать атмосферу, в которой каждый ученик чувствует себя комфортно и уверенно.

Мы стараемся сделать так, чтобы каждый ученик мог получить знания и навыки, которые помогут ему в будущем. Мы также стараемся создать атмосферу, в которой каждый ученик чувствует себя комфортно и уверенно.

Этот разный мир цвета

Интересен не только ученикам, но и их мамам и папам



Помощь в изготовлении поделки была оказана ученицей

Очень важно, чтобы каждый ученик чувствовал себя частью нашего коллектива. Мы стараемся сделать так, чтобы каждый ученик мог получить знания и навыки, которые помогут ему в будущем. Мы также стараемся создать атмосферу, в которой каждый ученик чувствует себя комфортно и уверенно.



На уроке физики мы стараемся сделать так, чтобы каждый ученик мог получить знания и навыки, которые помогут ему в будущем.





ИНТЕЛЛЕКТ БУДУЩЕГО
малая академия наук

ДИПЛОМ

Награждается
Украинец Анатолий Сергеевич
(МБОУ СОШ №4, Донецк)
I степени
Всероссийского конкурса
«VIII Российский форум юных исследователей космоса «Мы – дети Галактики!»» 2022 – 2023
учебный год

Тема работы: «Дождевые черви на Марсе: миф или реальность»
Секция: Экология и космонавтика
Научный руководитель: Бауэр Татьяна Михайловна, Слюсарева Наталья Николаевна
Регистрационный номер: 1911489/1



г. Обнинск

Лауреат премии Правительства РФ в области образования, Председатель Общероссийской Малой академии наук «Интеллект Будущего»

ДИПЛОМ

Настоящим дипломом награждается
Гончаренко Сергей
(МБОУ СОШ №4, Донецк)
ЛАУРЕАТ I СТЕПЕНИ
XIV Российской научно-практической конференции обучающихся
«ЮНОСТЬ. НАУКА. КОСМОС»

Секция: «Астрономия»
Тема: «Звездные скопления – Пляды»
Научн. рук.: Бауэр Татьяна Михайловна, Слюсарева Наталья Николаевна

Приказ № 329 от 15.12.2023 г.
Регистрационный № ИР38215

Директор МБОУДО ДЮСКО «Галактика»
города Кагули



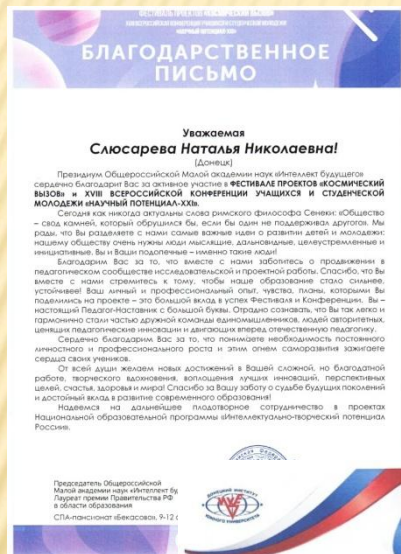
г. Кагула, 16-17 декабря 2023 года
МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК «ИНТЕЛЛЕКТ БУДУЩЕГО»

Председатель Общероссийской Малой академии наук «Интеллект Будущего»,
Лауреат премии Правительства РФ в области образования

А.Ю. Кононова
Л.Ю. Ляшко



4.6. Положительные отзывы администрации образовательной организации, общественных организаций, родителей о создании учителем системы адресной работы с различными категориями обучающихся



5. Обеспечение высокого качества организации образовательного процесса на основе эффективного использования учителем различных образовательных технологий



5.1. Характеристика авторской учебной программы, размещённой в открытом доступе на сайте ОО, имеющей экспертное заключение (рецензию) профильной кафедры учреждения высшего профессионального образования

«Химия – 8»

Рецензия ФГБОУ ВО НИМИ Донской ГАУ

Метод проектов

Экспертное заключение
на авторскую инновационную программу курса
учебного предмета «Химия» для учащихся 8 классов учителя химии
Списаревой Натальи Николаевны.

Вид экспертизы: инновационная программа учебного предмета «Химия», составленная на основе базовой программы О.С.Габриеляна.

Объектом исследования программы является обращение к опыту современной педагогики в целях поиска путей создания условий для оптимального развития одаренных детей, включая детей с повышенной мотивацией, а также просто способных детей, в отношении которых есть надежда на качественный скачок в развитии их способностей.

Предметом исследования программы является содержание, технологии, методики реализации курса изучения химии на начальном этапе.

Инновационность. Программа служит средством реализации нового содержания образования, соответствующего обновленным ФГОС. Программа отличается наличием оригинальной концепции обучения, воспитания и развития обучающихся в рамках стратегий государственной образовательной политики РФ. Инновационный характер программы заключается в том, что учитель предлагает изучение предмета по трем направлениям: теоретические основы химии, экспериментальная химия и задания повышенной сложности, рассчитанные на одаренных детей. Программа содержит ресурсы для построения индивидуального образовательного маршрута. Программа отличается наличием оригинальной концепции воспитания и развития обучающихся.

Актуальность. Актуальность программы раскрыта в пояснительной записке. Обучение направлено на развитие межпредметных связей, интегративных знаний, которые создают фундамент для детской одаренности и реализуются в его деятельности; формирование целостного мировоззрения, соответствующему современному уровню развития науки, учитывающее социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира. Практические цели программы направлены на развитие общеучебных компетентностей (информационных, коммуникативных, аналитических), которые являются необходимым условием формирования разносторонней личности. Программа построена в рамках структуры ФГОС. Реализация программы осуществляется через применение обучения в сотрудничестве (групповые технологии), развитие исследовательских навыков, рейтингового контроля и самооценки обучающихся.

Целостность. Ценностно-целевые, содержательно-технологические и инструментально-технические компоненты программы представляют единое комплексное логически обусловленное пространство реализации задач инновационного развития отечественного образования в условиях конкретного образовательного учреждения. Программа включает в себя следующие разделы: пояснительную записку, общую характеристику учебного предмета в учебном плане, планируемые результаты освоения, тематическое планирование,



5.2. Обоснованность и результативность применения учителем современных образовательных технологий по формированию функциональной грамотности обучающихся



Глобальные компетенции

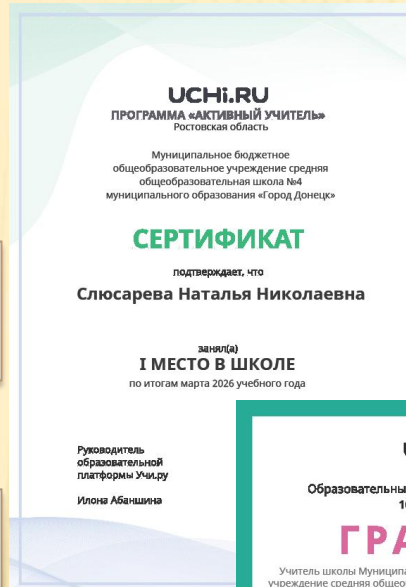


5.3. Использование в системе деятельности учителя верифицированных цифровых образовательных контентов, платформ, сервисов

РЭШ

Учи.ру

ФИПИ



5.4. Использование новых методов и форм оценивания учебных достижений обучающихся, в т.ч. сформированности видов функциональной грамотности

5.5. Оценка обучающимися, родителями, педагогической общественностью качества образовательной деятельности, осуществляемой учителем

Бендаренко Виктория



Моя любимая и родная,
Наталья Николаевна,
вот и настало то самое время,
когда нам предстоит расстаться
с вами!
За наши 7 лет совместной
школьной жизни произошло много
счастливых, незабываемых и ярких
событий, событий и моментов.
Скоро школа и радости, смех и
песни будут жить с вами в доброй
памяти! Конечно, школа да и мы
отрабатываем, но сейчас этот наш
вспоминательный только с улыбкой
на лице!
Вот и настало вам обоим столько
благодарности и признательности
вашей вере в меня, поддержке и
любви.
Я всегда буду помнить и благодарить
вас за то, что вы научили меня
вниманию и не раздать людям,
раскрыв во мне все потенциалы!

Маракулина Елена



Любимая, Наталья Николаевна
спасибо вам за тот труд,
который вы вложили в меня
взросление!

Отдельно спасибо хочу
сказать вам от себя.
Вы много дали знаний
и навыков, благодаря вашей
поддержке и любви я шла
усердно 7 лет школьной
пути, вы стали моими настав-
никами и учителями в жизни
второй мамой и близким
человеком.

Много вам любви воспитан-
ников, таких же крутых детей, как
я!

Надеюсь, что в будущем, я
стану отличным врачом. Со-
ветую всем людям по жизни



БЛАГОДАРНОСТЬ

вручается

МБОУ СОШ №4 г. Донецка

за активное участие школьников-участников проекта
"Космический класс" в акции "Мирный космос"

Директор
Административного департамента
Госкорпорации "Роскосмос"

Шишкин Д.А.



6. Непрерывность профессионального развития учителя

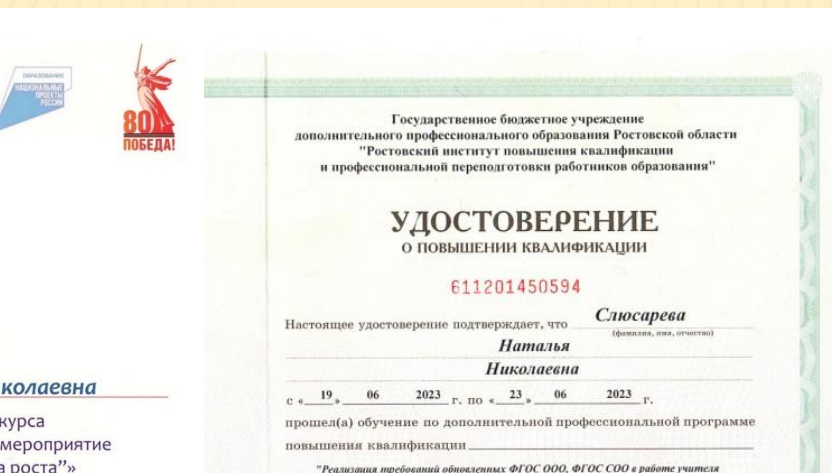


6.1. Индивидуальная модель развития профессиональных компетенций в условиях Национальной системы учительского роста





6.2. Своевременность, актуальность содержания, многообразие форм и эффективность повышения профессионального мастерства педагога





6.3. Деятельность педагога в профессиональном экспертном сообществе, подтвержденная документально

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА УЧАЩИХСЯ»

ПРИКАЗ г. Ростов-на-Дону

«12» октября 2023 г.

№ 150-к

Об организации и проведении
областных заочных мероприятий с
детьми в 2023-2024 уч. г.

В соответствии с планом работы ГБУ ДО РО ОЦТТУ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в 2023-2024 учебном году областные заочные творческие конкурсы и педагогических работников согласно плану мероприятий:

- Третий областной заочный творческий конкурс «Новогодний 3.0»;
- Третий областной заочный конструкторский конкурс-выставка 3.0»;
- Пятый областной заочный конструкторский конкурс «Черный ящик»;
- Областной заочный творческий конкурс по 3D моделированию техники «3D автоконструктор», посвященный 100-летию первого советского автомобиля;
- Четвертый областной заочный творческий конкурс по авиамоделированию «Авиация на ладони. Это не посвященный 120-летию со дня рождения советского лётчика-космонавта Гагарина Юрия Алексеевича
- Областной заочный творческий конкурс по ракетомоделированию «Космос в руках», посвященный 90-летию со дня рождения лётчика-космонавта Гагарина Юрия Алексеевича
- Второй областной заочный творческий конкурс по судомоделированию «Флотилия на ладони 2.0», посвященный 100-летию со дня рождения адмирала Флота Черноморского
- Второй областной заочный творческий конкурс по авиамоделированию «Легенды авиации 2.0», посвященный 100-летию со дня рождения первого советского самолета

2. Назначить координатором заочных творческих конкурсов заместителя директора по НМР ГБУ ДО РО ОЦТТУ и поручить ему:

- разработку содержания конкурсов;
- формирование состава жюри на каждое заочное мероприятие и их деятельность;

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА УЧАЩИХСЯ»

ПРИКАЗ г. Ростов-на-Дону

«29» ноября 2024 г.

№ 155-к

Об организации и проведении
областных заочных творческих
мероприятий с детьми
в 2024-2025 уч. г.

В соответствии с планом работы ГБУ ДО РО ОЦТТУ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в 2024-2025 учебном году областные заочные творческие конкурсы и педагогических работников согласно плану мероприятий:

- Четвертый областной заочный творческий конкурс «Новогодний 4.0»;
- Четвертый областной заочный конструкторский конкурс-выставка 4.0»;
- Шестой областной заочный конструкторский конкурс «Черный ящик»;
- Пятый областной заочный творческий конкурс по авиамоделированию «Авиация на ладони посвященный 200-летию со дня рождения изобретателя в области воздухоплавания Мозаика
- Третий областной заочный творческий конкурс по судомоделированию «Флотилия на ладони 2.0», посвященный 100-летию со дня рождения адмирала Флота Черноморского
- Второй областной заочный творческий конкурс по авиамоделированию «Легенды авиации 2.0», посвященный 100-летию со дня рождения первого советского самолета

2. Назначить координатором заочных творческих конкурсов заместителя директора по НМР ГБУ ДО РО ОЦТТУ и поручить ему:

- разработку содержания конкурсов;
- формирование состава жюри на каждое заочное мероприятие и их деятельность;
- составление итоговых протоколов;
- своевременное информирование потенциальных участников;

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА УЧАЩИХСЯ»

ПРИКАЗ г. Ростов-на-Дону

«07» октября 2025 г.

№ 144-к

Об организации и проведении
областных заочных творческих
мероприятий с детьми и взрослыми
в 2025-2026 уч. г.

В соответствии с планом работы ГБУ ДО РО ОЦТТУ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в 2025-2026 учебном году областные заочные творческие конкурсы и педагогических работников согласно плану мероприятий:
- Пятый областной заочный творческий конкурс «Новогодний календарик 5.0»;
 - Пятый областной заочный конструкторский конкурс-выставка «Своими руками 5.0»;
 - Седьмой областной заочный конструкторский конкурс «Черный ящик 7.0»;
 - Шестой областной заочный творческий конкурс по судомоделированию «Авиация на ладони 6.0», посвященный 95-летию военно-транспортной авиации России;
 - Четвертый областной заочный творческий конкурс по судомоделированию «Флотилия на ладони 4.0», посвященный 330-летию Военно-морского флота России;
 - Областной заочный творческий конкурс по робототехнике «Робоквест».

2. Назначить координатором заочных творческих конкурсов заместителя директора по НМР ГБУ ДО РО ОЦТТУ и поручить ему:

- разработку содержания конкурсов;
- формирование состава жюри на каждое заочное мероприятие и координацию их деятельности;
- составление итоговых протоколов;
- своевременное информирование потенциальных участников;
- своевременное размещение информации на сайте ОЦТТУ и Минобр РО;
- своевременную рассылку электронных дипломов и свидетельств участникам.

3. Утвердить состав жюри заочных мероприятий на 2025-2026 уч. г.:

- Мудрая Е.Ю., директор (руководитель структурного подразделения) мобильного технопарка «Кванториум» (председатель жюри по согласованию);

ПРИКАЗ

№ 624

г. Ростов-на-Дону

Об утверждении состава областных предметных комиссий (подкомиссий) при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2025 году

В соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 № 232/551, приказами Минобрнауки Ростовской области от 10.08.2023 № 750 «Об утверждении организационно-территориальной схемы проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования на территории Ростовской области», от 10.08.2023 № 752 «Об утверждении Положения об областных предметных комиссиях (подкомиссиях) при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования», на основании решения государственной экзаменационной комиссии Ростовской области (протокол от 21.04.2025 № 23)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить состав областных предметных комиссий (подкомиссий) Ростовской области при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (далее – ОПК) в 2025 году согласно приложениям №№1-11.

2. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования:

2.1. Обеспечить организацию деятельности подкомиссий ОПК в муниципалитете в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (далее – ГИА).

2.2. Обеспечить взаимодействие с государственным бюджетным учреждением Ростовской области «Ростовский областной центр обработки

- 2 -

информации в сфере образования), центрами сканирования, областными предметными комиссиями (подкомиссиями) по учебным предметам и областной апелляционной комиссией (подкомиссией).

2.3. Определить места работы подкомиссий ОПК и обеспечить их техническое оснащение, в т.ч. видеонаблюдение в онлайн режиме.

3. Председателям подкомиссий ОПК обеспечить организацию деятельности подкомиссий ОПК в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение ГИА и обеспечить взаимодействие с членом ГЭК, ответственным в муниципалитете за взаимодействие с центрами сканирования, областными предметными комиссиями (подкомиссиями) по учебным предметам и областной апелляционной комиссией (подкомиссией).

4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

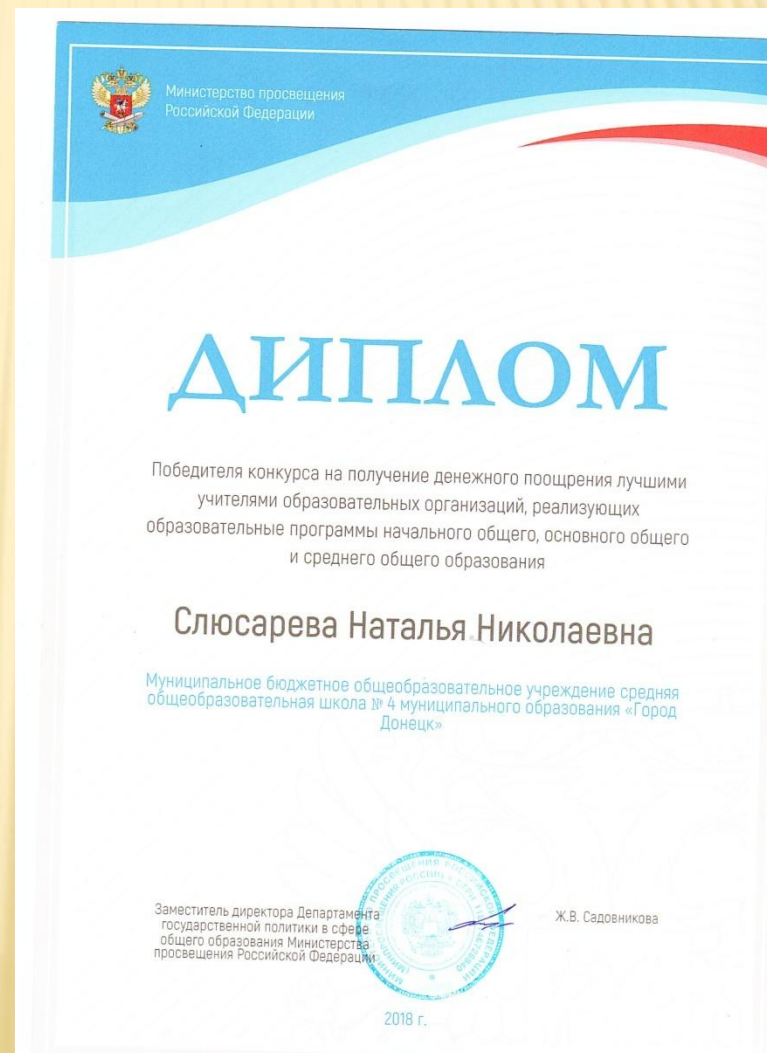
Министр



Т.С. Шевченко



6.5. Результативность участия в профессиональных конкурсах:





6.6. Деятельность педагога, направленная на реализацию системы (целевой модели) наставничества

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №4
муниципального образования «Город Донецк»

ПРИКАЗ

12.12.2024 г.

№ 152

О назначении наставника

В целях выявления, поддержки и выявления одаренных детей, организации научно-исследовательской деятельности и развития партнерских отношений с автономной некоммерческой организацией «Роскосмос Медиа», профессиональной ориентации

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить наставником «Космического класса» классного руководителя 5 «Б» класса Слюсареву Наталью Николаевну.
2. Вести внеурочную деятельность Слюсаревой Н.Н. в 5 «Б» классе по следующим программам, разработанным «Роскосмосом Медиа»:
- «Астрономия», «Космическая биология», «История Отечественной космонавтики и авиации».
3. Контроль исполнения данного приказа оставляю за собой.

Директор МБОУ СОШ №4 г. Донецка



А.В. Садова

← Ключ на старт 3К подписчиков

Закрепленное сообщение
! Целевое обучение от предприятий ра...

Стартовал третий этап Всероссийского конкурса «Космический турнир» 2025/26 года 🏆

За звание лучших соревнуются педагоги и ученики космических классов всей страны.

Участниками третьего этапа стали:

🏠 В номинации «ЛУЧШИЙ КЛАСС»

- 5 класс, СОШ №1, Удмуртская Республика
- 5-1 класс, Гимназия № 33 г. Перми, Пермский край
- 5-2 класс, Гимназия №33 г. Перми, Пермский край
- 6 класс, Домодедовская СОШ №12 имени В.Д. Преснова, Московская область
- 6 класс, СОШ №4 муниципального образования «Город Донецк», Ростовская область
- 6 класс, ГБУДО ШК, Республика Северная Осетия - Алания
- 6 класс, СОШ № 8 с УИМ и АЯ, Новгородская область
- 7 класс, Гимназия № 40, Свердловская область
- 7 класс, СОШ № 4 г. Корсакова, Сахалинская область
- 7 класс, СОШ № 108, Воронежская область
- 7 класс, Школа № 60, Ростовская область

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №4
муниципального образования «Город Донецк»

ПРИКАЗ

03.09.2025 г.

№ 179

Об организации наставничества

В целях оказания помощи в профессиональном становлении классного руководителя Коваленко Анастасии Аркадьевны

- ПРИКАЗЫВАЮ:
1. Организовать наставничество «Классный руководитель - классный руководитель» в МБОУ СОШ №4 г. Донецка в 2025-2026 учебном году.
 2. Организовать наставничество над классным руководителем 5 класса Коваленко Анастасией Аркадьевной.
 3. Назначить учителем-наставником Слюсареву Наталью Николаевну, классного руководителя 6 Б класса.
 4. Утвердить план работы с учителем в 2025-2026 учебном году.
 5. Руководителю ШМО учителей начальных классов Бауэр Т.М. внести в план работы ШМО мероприятия согласно плану работы с вновь назначенным классным руководителем.
 6. Контроль исполнения данного приказа оставляю за собой.

Директор МБОУ СОШ №4 г. Донецка



А.В. Садова

Спасибо за внимание!