



**Публичный отчет о работе центра
«Точка Роста»
МАОУ «Косковская средняя школа»
2024-2025 год**



Образование

2018 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ 2024

СЕГОДНЯ УСИЛИЯ – ЗАВТРА РЕЗУЛЬТАТ



**1 сентября 2022 года в рамках федерального проекта
«Современная школа» национального проекта
«Образование» был открыт Центр образования
естественнонаучной и технологической направленностей
«Точка роста» на базе МАОУ «Косковская средняя школа»**

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология».

**Для работы в Центре
подобрана команда специалистов из педагогов школы.**

Руководитель Центра "Точка роста",

Пустовалова Ирина Николаевна, учитель информатики,
педагог дополнительного образования:

Педагоги:

Жерихина Ольга Анфиногеновна, учитель химии и биологии;

Коровкин Иван Николаевич, учитель физики и математики;

Лобанова Марина Васильевна, учитель технологии;

Москвитина Людмила Рафаиловна, педагог дополнительного
образования

Материально-техническое обеспечение центра естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»»

Ноутбуки марки «Aquarius» - 8 штук. Цифровые лаборатории по физике - 3 шт. Цифровые лаборатории по химии - 3 шт. Цифровые лаборатории по биологии - 3 шт. Набор ОГЭ по химии - 1 шт. Цифровые микроскопы - 3 шт. Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков «Клик» - 3 шт



**Обучающиеся 5-11 классов на новом
оборудовании Центра осваивают
программы следующих
учебных предметов:**

1) В рамках ООП ООО:

Биология, 5 - 9 классы

Химия, 8 - 9 классы

Физика, 7 - 9 классы

Технология 5-9 классы

2) В рамках ООП СОО:

Биология, 10 - 11 классы

Химия, 10 - 11 классы

Физика, 10 - 11 классы

В 2024-2025 учебном году в Центре функционируют следующие объединения дополнительного образования:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	«Удивительная химия»	7-8	Жерихина О.А.	13
2.	«Мир под микроскопом»	4-6	Жерихина О.А.	14
3.	«Занимательное конструирование»	1-4	Москвитина Л.Р.	10
4.	«Белый ферзь»	1-10	Пустовалова И.Н.	12
5.	«Хочу всё знать»	6	Москвитина Л.Р.	6
6.	«Основы робототехники и конструирования»	3-4	Пустовалова И.Н.	10
7.	«Удивительная химия»	8-9	Жерихина О.А.	7
8.	«Мир практической биологии»	5-7	Жерихина О.А.	11
9.	«Агроэкология»	6, 8	Жерихина О.А.	30
10.	«Агротехник»	6, 8	Пустовалова И.Н.	30

**Наиболее значимые мероприятия,
проходившие в Центре
«Точка Роста»
в 2024-2025 учебном году**

8 ноября на базе МАОУ "Косковская средняя школа" состоялось заседание РМО учителей естественных наук по теме «Функциональная грамотность как вектор развития личности обучающихся в условиях реализации обновлённого ФГОС ООО и СОО».



С 4 по 10 ноября трое учащихся Косковской средней школы приняли участие в профильной смене «Молодой аграрий 1.0» на базе Центра «Импульс» в г. Вологда.



ТУРНИР ПО ШАХМАТАМ



В ноябре в Кичменгско-Городецком Центре дополнительного образования прошло традиционное мероприятие – шахматный турнир среди учащихся школ района на призы газеты «Заря Севера». В нём приняли участие обучающиеся школы МАОУ "Косковская средняя школа" которые занимаются на базе центра «Точка роста»

«Мобильная бригада» Вологодской ГМХА — в
Косковской школе!

Студенты и преподаватели ВГМХА провели
занимательные уроки по биологии и основы
работы с агророботами.



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

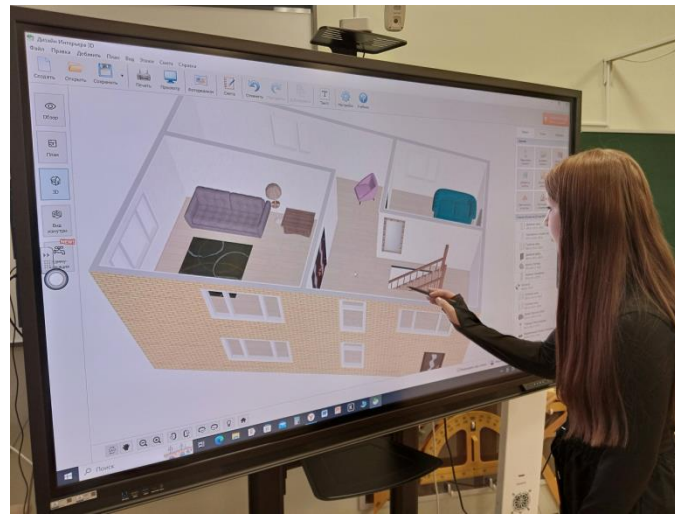
22 ноября для педагогов Косковской школы прошел мастер-класс по цифровым технологиям. Были представлены сервисы, в которых можно создавать дидактические материалы и использовать их во время проведения урока для повышения эффективности обучения.



НЕДЕЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

С 18 по 24 ноября в Косковской школе прошла неделя технического творчества.

В течение недели учащиеся изучали технологии макетирования, конструирования, 3D –дизайна, создания открыток с помощью искусственного интеллекта. Также были выполнены творческие проекты на занятиях внеурочной деятельности и кружках дополнительного образования.



НЕДЕЛЯ НАУКИ

В рамках недели науки, посвященной дню науки – 8 февраля, был проведен ряд мероприятий научного и интеллектуального направления.



ОДИН ДЕНЬ В АКАДЕМИИ

Ученики 8 класса Косковской средней школы Кичменгско - Городецкого района побывали в Вологодской ГМХА. Полетили технологический колледж, факультет ветеринарной медицины и биотехнологий, инженерный факультет. Участвовали в мастер-классах, поработали на тренажерах.



25 марта на базе МАОУ "Косковская средняя школа" состоялось районное методическое объединение учителей физики по теме: "Повышение качества естественнонаучного образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся".



Всероссийский слет агрокласов и агрообъединений «АгроСтарт»

В индивидуальном конкурсе «Я профессионал» среди лучших результатов Мария Губина в номинации «Агрономия».



Семинар для руководителей и заместителей общеобразовательных организаций округа, специалистов управления образования.



Урок химии в 8 классе по теме «Приготовление питательного раствора с использованием минеральных удобрений» провела Ольга Анфиногеновна Жерихина, учитель биологии и химии.



Другие достижения обучающихся Центра

Мероприятие	Результат
Региональный этап Всероссийского Слета агроклассов и агроэкологических объединений «АгроСтарт»	Индивидуальный зачёт в конкурсе «Я профессионал» Ученица 10 класса - 1 место в номинации «Агрономия»
Всероссийский конкурс для учащихся сельских школ и малых городов «АгроНТРИ»	30 участников заочного этапа. Очный этап: ученица 10 класса – 1 место в номинации «АгроВет»
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников, 2024-2025 уч.г.	Биология: ученица 9 класса – призер, ученица 10 класса – победитель, ученица 11 класса – призер,
Онлайн-конкурс «Агродиктант»	Призёры – учащиеся 6 и 8 классов
Районные соревнования по шахматам среди учащихся образовательных учреждений на приз газеты «Заря Севера»	Ученик 5 класса – Диплом 3 степени

Достижения педагогов Центра

Мероприятие	Результат
РМО учителей физики «Повышение качества естественнонаучного образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся»	Жерихина О.А. Пустовалова И.Н., мастер-класс «Применение оборудования агрокласса в естественнонаучных предметах»
РМО учителей естественных наук «Функциональная грамотность как фактор развития личности обучающихся в условиях реализации обновленного ФГОС ООО и СООО»	Жерихина О.А. Пустовалова И.Н., мастер-класс «Использование оборудования агрокласса на уроках биологии»
Всероссийский онлайн-конкурс «Агродиктант»	Пустовалова И.Н. , диплом победителя 2 степени.
Муниципальный семинар «Техническое творчество как эффективное средство воспитания обучения и развития творческих способностей детей»	Пустовалова И.Н. доклад по теме «Робототехника как инструмент развития творческого мышления детей»