муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Ярцевская средняя школа №4
имени Героя Советского Союза О.А.Лосика
(МБОУЯСШ №4)

Педагогический совет «Точка роста" - инновационные возможности современного образования

МБОУЯСШ №4
08.04.2025г.

В рамках обсуждения данного вопроса на педагогическом совете свой опыт за 2024/25 учебный год представили педагоги – работники Центра «Точка роста» естественно-научной направленности.

Учителя школы **Михалькова Н.Д., Булатова Т.Н., Шебунова И.Н.** доложили об использовании оборудования учебных кабинетов «Точка роста» в образовательной деятельности и во внеурочное время, рассказали о методических приемах, направленных на формирование современных цифровых компетенций, применении интегрированных уроков для совершенствования функциональной грамотности обучающихся, при подготовке к итоговой аттестации и олимпиадам школьников.

Михалькова Н.Д., учитель химии и биологии, пояснила, что изучение химии, биологии в кабинетах «Точки роста» имеет практико-ориентированную и экологическую направленность, на уроках обучающиеся получают не только новые знания, но и учатся рационально использовать их в повседневной жизни. Именно практическая работа и эксперимент усиливают мотивацию школьников к изучению химии, физики, биологии и делают уроки живыми, наглядными и интересными.

Заметно возрос интерес обучающихся к урокам химии, биологии, особенно к тем, на которых применяется эксперимент, практическая работа, ребята стали чаще выбирать и готовить проекты, содержащие наблюдения, результаты практических занятий и опытов. В текущем 2025 году 39 обучающихся 9-х классов записали биологию в качестве предмета по выбору на ОГЭ, химию – 2, географию – 2, т.е. те, кому предстоит продолжить обучение по этим профильным предметам. На ЕГЭ трое выпускников 11 класса будут проходить государственную итоговую аттестацию по предмету биология. Уже сейчас, во втором полугодии эти обучающиеся с большим интересом не только изучают учебный материал, но и используют возможности заниматься дополнительно по реализации разноуровневых общеобразовательных дополнительных программ естественно-научной направленности на базе Центра образования «Точка роста».

Необходимо отметить и достигнутые результаты на предметных олимпиадах нашими обучающимися:

Среди 5-9 классов по химии был один победитель, на сайте олимпиады Сириус в 5-9 классах 2 победителя. На сайте олимпиады Сириус в 10-11 классах 2 победителя по биологии, 3- по математике.

Работа по формированию интереса обучающихся к естественно-научным предметам и использование педагогами возможностей современного образования «Точки роста» будет продолжаться.

Шебунова И.Н., учитель географии, отметила, что внеурочные занятия с обучающимися с использованием нового оборудования повышают их интерес к предметам география, экология, что влияет на рост количества проектных и исследовательских работ по этим предметам, радуют нас, учителей, и успехи наших обучающихся на предметных олимпиадах в школе и на сайте олимпиады Сириус. Так, по биологии среди 5-9 классов в школе

стали победителями трое, призерами – 9 обучающихся, по географии – победители – 3, призеры – 4.

Среди обучающихся 10-11 классов призерами стали по одному по каждому предмету – биология, география, физика, а победитель - один по географии.

Формирование познавательного интереса у школьников к изучению предметов география, биология, экология осуществляется не только на уроках, но и в ходе проведения предметных недель в школе. Все мероприятия (конкурсы, викторины), состоявшиеся на неделе естественно-научных предметов в декабре 2024 года, прошли содержательно. Через игровые формы внеклассных и внеурочных мероприятий, несомненно, у обучающихся формируется познавательный интерес, повышается общеобразовательный уровень, развивается их творческая активность.

Булатова Т.Н., учитель физики и информатики, дополнила, что Центр «Точка роста» в был открыт для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных кабинетов физики и информатики, оснащения их современным оборудованием, а также для повышения квалификации учителей и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ по этим предметам.

Основной государственный экзамен (ОГЭ) — это первое серьезное испытание в жизни обучающихся 9 класса. Чтобы достойно подготовиться к нему, важно заранее познакомиться со структурой, критериями и примерами заданий. Физику для сдачи на ОГЭ выбрали 2 обучающихся 9 класса. Работа с ними ведется планово и разносторонне.

ОГЭ по физике длится 180 минут. Всего в каждом варианте школьников ждут 25 задач. Они делятся на задания с кратким и развернутым ответом. Первых в ОГЭ будет 18, вторых — 7. Все задания относятся к разным уровням сложности. Так, в КИМах ученики получат: 15 заданий базового уровня; 7 заданий повышенного уровня; 3 задания высокого уровня. Согласно методическим материалам, на экзамене школьники должны будут решить 3 типа заданий с развернутым ответом:

лабораторная работа — № 17;

качественные задачи — № 20, № 21 и № 22;

расчетные задачи — № 23, № 24, № 25. В кабинете физики на базе «Точка роста» есть все условия, чтобы подготовиться к практической части экзамена.

В этом году в школе среди учащихся 10-11 классов был призер на олимпиаде по физике, трое - по математике, а на олимпиаде Сириус в 5-9 классах выявлено 16 победителей, трое – из 10-11 классов. По информатике 2 победителя (5-9 кл.) и один по астрономии. Нас радует, что на муниципальном этапе по предмету астрономия победителем стал обучающийся из нашей школы.

Нам, учителям, предстоит продолжить работу по повышению качества знаний по предметам и использованию инновационных возможностей современного образования в кабинетах «Точки роста».

Директор школы Ковалева Н.А. в своем выступлении отметила, что созданный Центр «Точка роста» в школе позволяет решать актуальные задачи по повышению качества знаний обучающихся, дает школьникам дополнительные возможности развивать современные технологические и естественно-научные навыки. В «Точке роста» наши обучающиеся совместно с педагогами осваивают новые технологии, проводят практические работы и эксперименты с использованием современного оборудования. Центр образования «Точка роста» стал для обучающихся любимым и доступным местом в школе.

Нашим обучающимся на уроках физики, химии, биологии практические занятия помогают развивать межпредметные связи, создают правильное восприятие целостной картины мира, позволяют глубже изучать и пытаться решать проблемы экологии. На занятиях по дополнительному образованию проводится активная работа по проектной деятельности в рамках предметов естественно-научной направленности. Важно отметить, что в тесном сотрудничестве с педагогами учреждений дополнительного образования, нашими социальными партнерами мы обеспечиваем обучающимся полноту и правильное восприятие целостной картины мира, где человек находится в гармонии с природой, обществом и самим собой. Хочу выразить благодарность руководителям Центра детского творчества Корчагиной Е.А., Станции юннатов Киселевой В.А., Ким А.С. за интересные и познавательные внеурочные мероприятия, которые в течение учебного года были проведены с классными коллективами 5-10 классов.

Решение:

- Информацию принять за основу;
- Отметить, что деятельность учителей и педагогов, задействованных в реализации основных образовательных программ и программ дополнительного образования на базе «Точки роста» в течение 2024-2025 учебного года, была направлена на повышение качества знаний обучающихся с использованием современного оборудования учебных кабинетов в образовательной деятельности и во внеурочное время;
- Отметить, что практика работы Центра образования «Точка роста» в течение учебного года показала, актуальность применения инновационных возможностей современного образования и его положительное влияние на результаты обучения, формирование устойчивого интереса школьников к предмету;
- Школьному МО провести анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ по предметам естественно-научной направленностей по итогам 2024-2025 учебного года и обсудить итоги на очередном заседании в августе 2025 года, конкретные рекомендации направить в адрес каждого учителя;
- Руководителю ЦО «Точки роста» Лонгиновой М.П.:
  - разработать и утвердить планирование деятельности Центра образования естественно—научного и технологического профилей

«Точка роста» на 2025-2026 учебный год с учетом результатов работы в текущем учебном году, а также запросов и потребностей участников образовательных отношений - август 2025 года.

Проголосовали:
«За»-30 чел;
«Против»-0;
«Воздержались»-0.

Председатель Н.А. Ковалева
Секретарь Л.Д.Кудрякова