

# ОТЧЕТ

## О РАБОТЕ ЦЕНТРА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»

1 сентября 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Янтарненская школа имени В.В. Кубракова» состоялось открытие центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Целью создания центра «Точка роста» являются внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

С 2021 года деятельность центра образования направлена на обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология». Особое внимание уделяется обучению и подготовке педагогов - созданы возможности для повышения квалификации по современным и актуальным программам дополнительного профессионального образования.

На сегодняшний день Центр представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, готовый принимать в своих профильных классах всех любителей исследований, науки, проектов и инноваций – всех тех, кто стремится познать мир современных технологий.

Центр «Точка роста» состоит из помещений:

1. Лаборатория естественно-научной направленности - 49,1 м<sup>2</sup>;
2. Лаборатория технологической направленности - 58,7 м<sup>2</sup>;
3. Рекреационная зона (коридор - зона отдыха) - 38,3 м<sup>2</sup>.

Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, а также ноутбуками, МФУ, проектором и передвижной интерактивной доской.

### Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы.

Кол-во педагогов дополнительного образования	Имеют высшее образование	Имеют к.к высшую/первую	Кол-во молодых специалистов	Педагогический стаж – выше 25 лет
2	2	0/1	0	0

Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

№ п/п	ФИО педагога	Курсы повышения квалификации
1.	Ткачева Ирина Валерьевна	нет
2.	Цыпляев Михаил Владимирович	нет

### Результативность педагогов дополнительного образования

Дата	Мероприятие	Количество участников	Результат
21.05.2025	Семинар директоров на базе Центра «Точка Роста» по теме «Развитие функциональной грамотности с использованием и применением оборудования Центра образования «Точка роста» при реализации	3	Участие

	программ по учебным предметам естественно-научной направленности для младших школьников и старшекласников»		
--	--	--	--

**Индикативные показатели результативности работы  
Центра "Точка роста" за 2024/2025 учебный год**

В Центре реализуются 2 программы дополнительного образования: «В химии всё интересно», «Основы робототехники».

Так же оборудованием центра пользовались учащиеся школы на уроках окружающего мира, биологии, физики, химии:

Количество обучающихся по предмету "Окружающий мир"	Количество обучающихся по предмету "Биология"	Количество обучающихся по предмету "Физика"	Количество обучающихся по предмету "Химия"	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами
<b>152</b>	<b>199</b>	<b>130</b>	<b>20</b>	<b>101</b>

Дополнительные программы:

Направление	Название кружка	Классы	Количество учащихся	Педагог
Техническое	Основы робототехники	2-5	32	Цыпляев М.В.
Естественно-научное	Всё вокруг химия	8-9	20	Ткачева И.В.

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

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

2) не менее 65% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технологической направленности во внеурочное время.

Согласно реализации Плана мероприятий были проведены различные квесты, марафоны, праздники, мастер-классы, конкурсы и праздники. Детям больше всего понравились квесты по физике, биологии, химии, интеллектуальные марафоны, где ребята смогли проявить свои знания и умения, полученные на занятиях. Это помогло многим обучающимся успешно проявить себя в дистанционных и очных конкурсах различной направленности.

Дата	Мероприятие	Количество участников	Результат
09.09.24	Всероссийская просветительная эстафета Мои финансы «Что такое общественные блага и откуда они берутся»	20	участие
Сентябрь-октябрь	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по ПДД для учеников 1– 7классов.	18	Победители: 6 Призеры: 4
04.10.2024	Всероссийская олимпиада «Эколята – молодые защитники природы»	4	Диплом призера Малышева Александра
11.10.2024г.	Дол-игра «Покупки Волчонка»	16	Сертификат №35724010
14.10.20240	Онлайн урок «Мои финансы. «Что такое кредит?»»	15	Участие
Октябрь	Учи.ру Олимпиада «Безопасные дороги»	14	Победител: 6 Похвальная грамота: 1
19.11.2024	Муниципальный этап республиканского открытого конкурса-фестиваля детского	5	Диплом II степени: 2

	творчества «Крым в сердце моем»		
19.11.2024	Всероссийский урок «Твоя жизнь до рождения»	27	Участие
28.11.2024	Экологический диктант	20	Участие
11.12.2024	Онлайн-урок «Приключения в мире платежей: от золотых монет до банковских карт»	20	Участие
Декабрь	Учи.ру. Олимпиада «Безопасный интернет»	8	Участие
23.01.2025	VIII муниципальный конкурс детских рисунков и фотографий «На страже моего Отечества», посвященного Дню защитника Отечества и 80-й годовщине Великой Победы»	5	Диплом I степени: 2
Январь 2025г.	Прохождение тестирования по теме «Защита от спама» просветительского проекта «Цифровой лекбез»	15	Сертификаты: 15
Февраль	Учи.ру Олимпиада по математике	11	Диплом победителя: 3
07.02.2025	Онлайн-урок по финансовой грамотности «С деньгами на ты, или Зачем быть финансово грамотным?»	18	Сертификат №70338181
18.02.2025	Дол-игра по финансовой грамотности «Финансовые ребусы»	18	Сертификат №70394929
28.02.2025	Игра по финансовой грамотности «Приключение в Страхополисе»	20	Участие
28.02.2025	Онлайн-урок «Цифровой рубль: мифы и реальность»	20	Участие
03.03.2025	Муниципальный этап республиканской выставки –конкурса декоративно- прикладного творчества и изобразительного искусства «Пасхальная Ассамблея» среди учащихся ОО	4	Диплом I степени: 1 Диплом II степени: 1
04.03.2025	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру финансовой грамотности для учеников 1–7 классов.	18	Победители: 7 Призеры: 5
Март 2025 г.	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательству для 1-11 классов	13	Диплом победителя: 1
Март	Муниципальный этап конкурса «Класс функциональной грамотности»	2	Диплом II степени: 1
Март	Учи.ру. Олимпиада по окружающему миру и экологии	3	Участие
Апрель	Учи.ру. Олимпиада по финансовой грамотности	7	Диплом победителя: 1
07.04.2025	Муниципальная ученическая олимпиада «Интеллектуальный марафон» по математике для учащихся 3-4 классов. Школьный этап	2	Победитель: 1
10.04.2025	Урок Цифры «Секреты операционных систем»	18	Сертификат №4ТССВQJE
10.04.2025	Дол-игра по финансовой грамотности «Покупки Волчонка»	18	Сертификат №70693561
25.04.2025	Всероссийская историческая акция "Диктант Победы 2025"	64	Участие <a href="https://vk.com/wall-107060584_3550">https://vk.com/wall-107060584_3550</a>
27.04.25г.	Образовательный марафон «Весеннее пробуждение»	6	Диплом победителя: 1
Май 2025	Учи.ру. Олимпиада «Наука вокруг нас»	4	Диплом победителя: 1
14.05.2025	Муниципальный конкурс для обучающихся 2-4 классов общеобразовательных учреждений Красногвардейского района Республики Крым	2	Диплом III степени: 1

	«Портфолио учащегося»		
Апрель - май	Защита проектов обучающихся 4, 9 и 11 классов на базе центра естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста».	101	Участие

Реализация естественно-научных предметов на базе Центра «Точка Роста» в школе предусматривает использование комплекта оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания, открывает больше возможностей для популяризации биологии, химии, физики среди учащихся, а значит повышает эффективность учебного процесса, внеурочной деятельности. Педагоги школы активно используют оборудование Центра в образовательной деятельности, это и видеоуроки, просмотр учебных фильмов, проведение практических занятий.

На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Учи.ру», «Решу.огэ», «Решу.егэ» в формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков – на выбор педагогов. Центр «Точка роста» приглашал обучающихся Центра к участию в различных конкурсах и акциях.

Функционирование Центра «Точка Роста» предполагает информационную открытость. С этой целью на сайте школы создан раздел Центр «Точка Роста», в котором можно найти информацию о деятельности Центра.

Для обучающихся качественное образование — реальная путёвка в жизнь, поэтому «Точка Роста» - правильное название. Центр естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» стал важным звеном образовательного процесса в школе в котором интересно и детям и взрослым.

Задачи Центра естественно-научной и технологической деятельности «Точка роста» на 2025/2026 учебный год:

1. Педагогам Центра обеспечить в 2025/2026 учебном году более широкий охват обучающихся 1–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по химии, биологии, физике, окружающему миру, географии, информатике и участия в них.
2. Реализовывать общеобразовательные программы по учебным предметам «Химия», «Биология», «Технология», «Информатика», «Физика», «Окружающий мир» на базе оборудования Центра.
3. Продолжить реализацию программ дополнительного образования и курсов внеурочной деятельности по биологии, физике, химии, географии, информатике, окружающему миру, технологии на базе центра естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста»
4. Разработать и реализовать программы «Основы робототехники», «LEGO - конструирование» для старшей группы дошкольного образования, 5-9 классов.
5. Провести защиту проектов обучающихся 4, 9 и 11 классов на базе центра естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста».
6. Организация и участие в проведении информационных кампаний по популяризации национального проекта «Образование», проводимых для консультационного сопровождения родителей (законных представителей) обучающихся о возможностях для развития способностей и талантов их детей, профессиональной ориентации и успешного освоения основных образовательных программ общего образования, проведение внеклассных мероприятий для обучающихся и родителей.
7. Продолжение обучения педагогов на курсах «Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Руководитель Центра «Точка роста»

Демидова Т.Е.