

ОТЧЕТ
О РАБОТЕ ЦЕНТРА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»
МБОУ школы с. Анучино
за 1 квартал 2023 г.

01 сентября 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ школы с. Анучино.

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 центров образования направлена на обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология».

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

Центр «Точка роста» состоит из помещений: кабинет физики и шахмат, кабинет биологии и химии, кабинет технологии. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, технологии, а также ноутбуками.

В кабинетах центра проходят элективные курсы, занятия по внеурочной деятельности, консультации по подготовке индивидуальных учебных проектов с обучающимися 9, 10, 11-х классов, а также консультации по подготовке выпускников 9 и 11-х классов к государственной итоговой аттестации. В центре имеются настольные шахматы и обучающиеся могут не только использовать их на занятиях кружка «Чудесный мир шахмат», но и играть на переменах.

Учителями центра также ведётся работа по реализации плана Центра «Точка роста» на 2022-2023 учебный год и подготовка к научно-практической конференции, участию обучающихся в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических объединениях.

В кабинетах Центра проходят уроки для обучающихся 5-11 классов - 354 обучающихся.

В Центре «Точка роста» ведутся занятия следующих кружков и внеурочных занятий:

«Окно в природу» (4 класс) – 18 человек

«Чудесный мир шахмат» (2 классы) – 13 человек

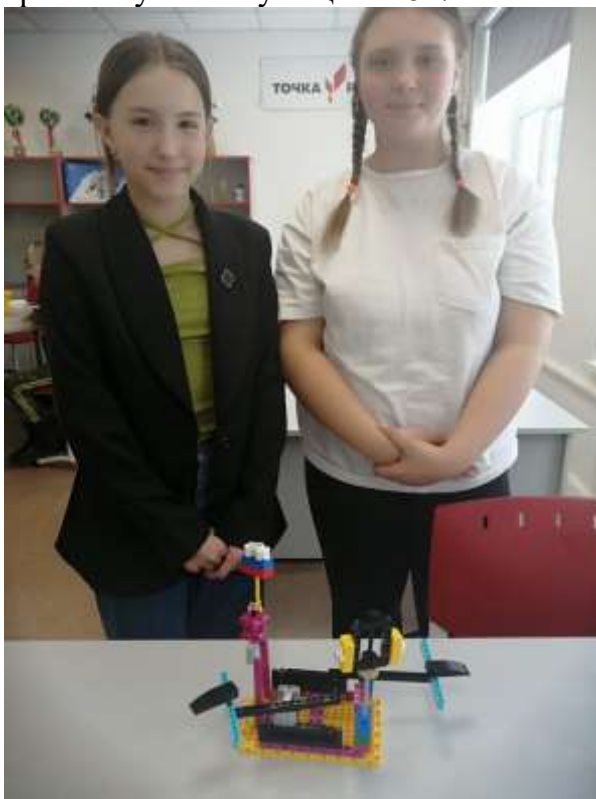
«Физика в опытах» (8 классы) – 10 человек
«Зоологический эксперимент» (7 классы) – 10 человек
«Физиология человека» (8 классы) – 12 человек
«Мир биологии» (9 классы) – 12 человек
«Трудные вопросы биологии» (10-11 классы) – 11 человек
«Мир занимательной физики» (7 классы) – 7 человек
«Занимательная химия» (8 классы) – 9 человек
«Химия в задачах (11 класс)» – 4 человека
«Химия в задачах» (10 класс) – 5 человек
«Подготовка к ОГЭ по физике» (9 классы) – 11 человек
«Мне физика важна» (10 - 11 класс) – 10 человек
«Занимательная химия» (9 классы) – 16 человек
«Зелёная лаборатория» (5 классы) – 12 человек
«В мире проектов технического творчества» (6 классы) – 14 человек
«Индивидуальное проектирование» (10 классы) – 10 человек
«Робототехника» (6,7 классы) – 10 человек

8 февраля 2023 г. в нашей стране отмечается День российской науки. Это праздник академиков, ученых, профессоров и студентов, решивших посвятить свою жизнь научной и исследовательской деятельности. В связи с чем, на базе нашей школы была проведена онлайн-викторина, посвященная дню науки: «Наука вокруг нас».

Для участия необходимо было пройти по ссылке: <https://goo.su/yEgUo2d> или отсканировать QR-код и ответить на несколько вопросов. Викторину можно было пройти до 9 февраля 2023 г. Детям были вручены дипломы на общешкольной линейке.



В рамках месячника ВПВ, учителями технологии была проведена общешкольная выставка «Военная техника» (лего - конструктор). В выставке приняли участие учащиеся 5-7 классов.



В 7-ых классах на уроках физики проведена познавательная игра «Мысль. Опыт. Наука». Ребята были разбиты на станции, каждая из которых изучала устройство и принцип работы механизма, затем, ребята делились полученными знаниями с учащимися из других станций.





21 марта ученики 4-х классов Анучинской школы посетили станцию юных натуралистов в городе Арсеньеве.

Для ребят был проведён экоурок «Берегите лес от пожара!», посвященный Международному дню леса, который провела Ольга Викторовна Архипова. Она рассказала детям, об основных причинах возникновения лесных пожаров. Подчеркнув, что причиной в 98% пожаров являются люди, а точнее нарушенные ими правила пожарной безопасности при разведении костров, неосторожном курении, шалости детей с огнём.

После мероприятия ребята посетили зооуголок. Эколята привезли для животных гостинцы: зерно, овощи, фрукты. Все ребята остались довольны поездкой.





Для учащихся 5-ых классов проведена познавательно — интеллектуальная игра «Люди, звери, рыбы, птицы на Земле должны ужиться!»



На уроках и элективах по химии дети проводят увлекательные опыты и эксперименты.



На уроках физики в 7 классах был проведен урок-игра «Закон Паскаля», на котором дети смогли почувствовать себя экспериментаторами и с интересом изучи действие жидкости и газа на погруженное в них тело, а также смастерили своими руками шар Паскаля и убедились в справедливости закона.





В рамках занятия элективного курса «Давление жидкостей и газов», ребята 7-го класса научились определять давление жидкости или газа не только с помощью металлического или жидкостного манометра, но и с помощью цифровой лаборатории Releon Lite.



У учащихся 2-ых классов проведен турнир по шахматам среди мальчиков, посвящённый Дню защитника Отечества и среди девочек, посвящённый Международному женскому дню.



Для того чтобы педагогические работники Центра «Точка роста» смогли обеспечить школьников возможностью получать качественное и доступное образование, подготовить мотивированных на творчество и современную инновационную деятельность выпускников, они регулярно повышают свою квалификацию, участвуют в методических семинарах, а также делятся своим опытом.