

ОТЧЕТ
О РАБОТЕ ЦЕНТРА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»
МБОУ школы с. Анучино
за 2 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) – 10 человек
- «Индивидуальное проектирование» (10 классы) – 10 человек
- «Роботы вокруг нас» (9 классы) – 11 человек
- «Робототехника» (6,7 классы) – 10 человек
- «Робототехника» (8 классы) – 10 человек

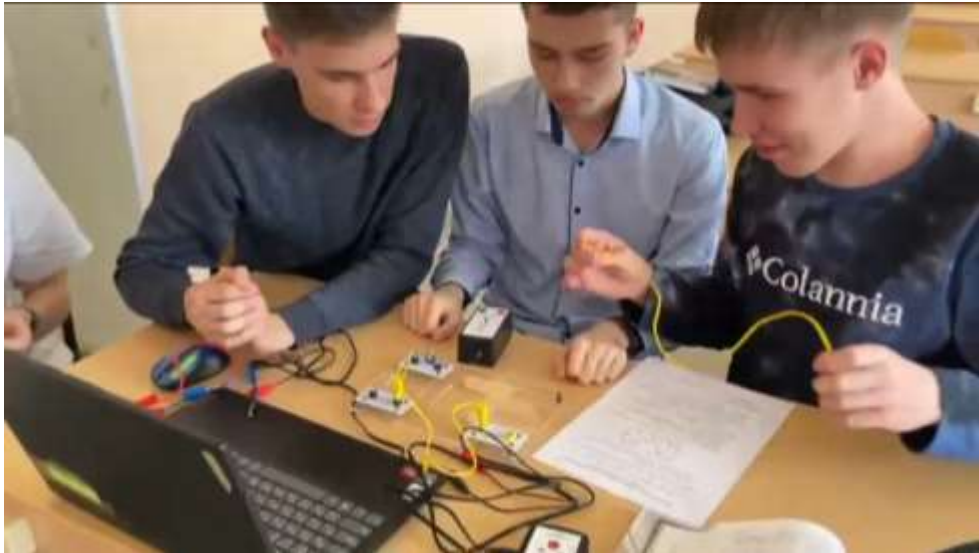
С 10.04.2023 г. по 21.04.2023 г. в школе проводилась декада естественно-научного и технологического циклов. В рамках декады были запланированы и проведены различные мероприятия, позволившие ребятам 5-11 классов продемонстрировать свою эрудицию, смекалку, нестандартность мышления и реализовать желание соревноваться.

В рамках декады для параллели 5 классов проведена **интеллектуальная игра по биологии**, а также интеллектуальный марафон по биологии для обучающихся 7-ых классов. Для обучающихся 8-ых классов была проведена игра «Занимательная химия». Все ребята активно работали, получили массу позитива и, конечно же, смогли проверить свои знания.



В 10 классе на уроке физики в рамках декады проведен **открытый урок с использованием цифровой лаборатории центра «Точка роста» по теме «Последовательное и параллельное соединение проводников»**. Ребята на практике сумели проверить справедливость выполнения законов электрического тока.





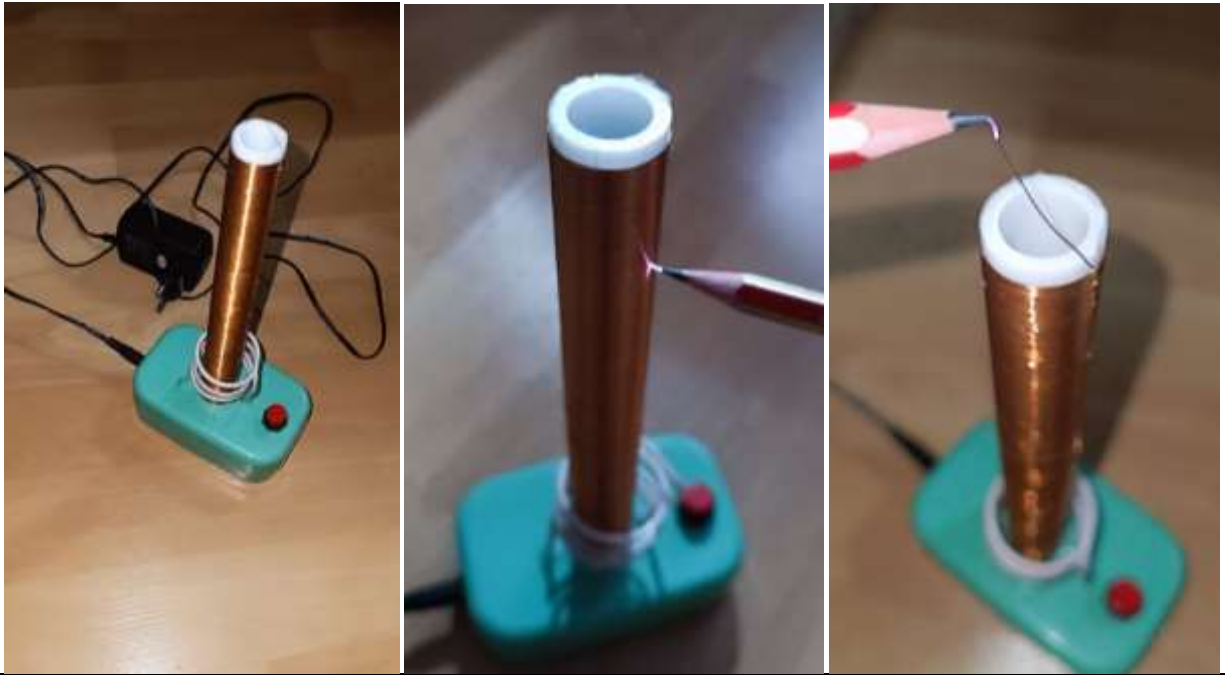


В 11-ых классах проведена игра «Своя игра», в которой ребята отвечали на интересные вопросы за курс физики 10-11 классов.



В рамках индивидуального итогового проекта ученик 11 класса под руководством учителя физики сконструировал миниатюрную модель катушки Тесла и продемонстрировал ее работу учащимся 7-8 классов.



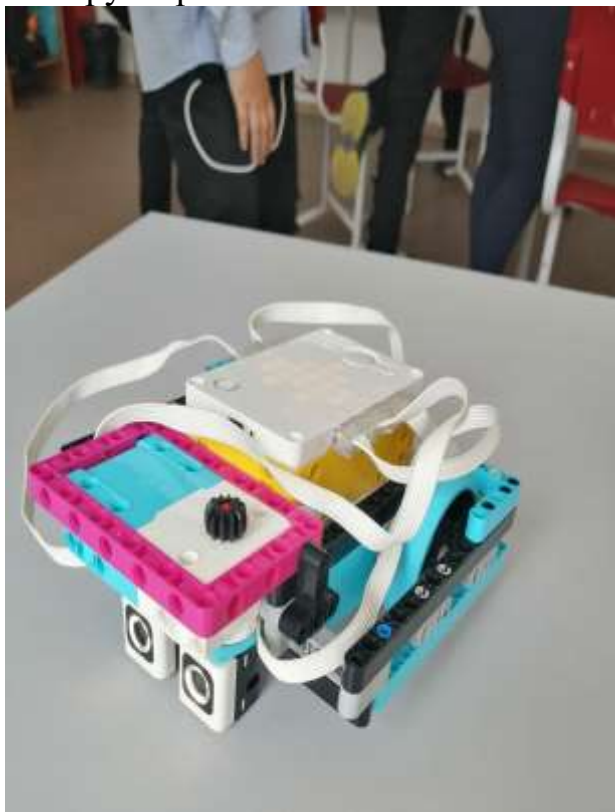


12 апреля весь мир отмечал День авиации и космонавтики – памятную дату, посвященную первому полету человека в космос. Это особенный день – день триумфа науки и всех тех, кто сегодня трудится в космической отрасли. Для учащихся Анучинского муниципального округа была проведена **онлайн-викторина «Звезда Гагарина»**. Ребята должны были пройти по ссылке и ответить на вопросы викторины: <https://goo.su/5cKNxtN> . Победители были награждены на общешкольной линейке грамотами за I, II, III места.





На уроках технологии ребята продолжают изучать возможности Лего-конструктора.



Для учащихся 11-ых классов по биологии проведено интересное мероприятие «Экологический след человека», на котором каждый из ребят смог рассчитать свой экологический след.



Ребята и учителя продолжают активно участвовать в олимпиадах краевого и всероссийского уровня и получают свои заслуженные награды (Тихоокеанская проектная школа 1 этап заочный, на базе ДВФУ; Викторина «Движение растений»; Всероссийская олимпиада «Подари знания», «Знатоки химии»; Всероссийское онлайн олимпиада «Педагогические вопросы».).





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.