

**Отчет работы Центра Точка роста
естественнонаучной направленности
МОУ СОШ №2 с. Красный Октябрь
за 2022-2023 учебный год**

14 сентября 2022 года в нашем общеобразовательном учреждении состоялось открытие центра развития естественнонаучной направленности «Точка роста» в рамках выполнения плана мероприятий Федерального проекта «Современная школа» Национального проекта «Образование»

Цель работы Центра «Точка роста» - повышение качества подготовки школьников, развитие у них современных навыков в естественнонаучной области знаний.

«Точка Роста» - это уникальная возможность и доступность для ребят из обычной школы в формировании гибких компетенций и навыков, и образования в целом, - это возможность стать Центром притяжения для детей и родителей!

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

Задачами Центра являются:

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

1. Кадровый состав Центра на 2022-2023 учебный год.

Чекрызов Степан Сергеевич	
Занимаемая должность	Руководитель центра ДО «Точка Роста»
Преподаваемый курс	«Мир LEGO» «Киноклуб»
Малищева Инна Васильевна	
Занимаемая должность	Учитель информатики
Преподаваемый курс	«Пиксики»
Таранина Жанна Николаевна	
Занимаемая должность	Учитель начальных классов
Преподаваемый курс	«Белая Ладья»
Береснева Лариса Викторовна	
Занимаемая должность	Учитель начальных классов
Преподаваемый курс	«Хочу все знать»
Пушечкина Виктория Викторовна	
Занимаемая должность	Учитель начальных классов
Преподаваемый курс	«Экоазбука», «ФизикУм»
Ливенская Яна Владимировна	
Занимаемая должность	Учитель начальных классов
Преподаваемый курс	«Мир, в котором мы живем»
Синтюрина Ирина Ивановна	
Занимаемая должность	Учитель русского языка и литературы
Преподаваемый курс	«Медиажурналистика»
Болотникова Анна Сергеевна	
Занимаемая должность	Педагог дополнительного образования
Преподаваемый курс	«Химия вокруг нас»
Башкова Елена Петровна	
Занимаемая должность	Учитель биологии и географии
Преподаваемый курс	«Зеленые ладошки» «Краеведческий диапазон»
Харченко Ольга Борисовна	
Занимаемая должность	Учитель технологии
Преподаваемый курс	«Огород круглый год»
Иванова Анастасия Андреевна	
Занимаемая должность	Учитель английского языка
Преподаваемый курс	"Азбука кинематографа"

2. Реализация учебного плана дополнительного образования на базе центра естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»

№ п/п	Программа дополнительного образования/направленность ДОП	Срок реализации программы	Количество часов в неделю	Количество групп	Всего детей
Естественно-научная направленность					
1.	Хочу все знать	1 уч. год	4.5	1	15-21
2.	Экоазбука	1 уч. год	4.5	1	15-21
3.	Мир, в котором мы живем	1 уч. год	4.5	1	15-21
4.	ФизикУм	1 уч. год	4.5	1	15-21
5.	Зеленые ладошки	1 уч. год	4.5	1	15-21
6.	Огород круглый год	1 уч. год	4.5	1	15-21
7.	Химия вокруг нас	1 уч. год	4.5	1	15-21
Технологическая направленность					
8.	Пиксики	1 уч. год	4.5	1	15-21
9.	Мир LEGO	1 уч. год	4.5	1	15-21
10.	Медиажурналистика	1 уч. год	4.5	1	15-21
11.	Азбука кинематографа	12 уч. нед.	9	1	15-21
Туристско-краеведческая направленность					
12.	Краеведческий диапазон	1 уч. год	4.5	1	15-21
Физкультурно-спортивная направленность					
13.	Белая ладья		4.5	2	15-30
Художественная направленность					
14.	Киноклуб	1 уч. год	4.5	1	15-21

3. Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

ФИО	Предмет/программа ДПО	Наименование программы повышения квалификации	Количество часов	Год завершения обучения
Чекрызов Степан Сергеевич	Технология/ "Основы механики"	"Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности"	36	2022
Харченко Ольга Борисовна	Технология/ "Огород круглый год "	Применение оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности	24	2021

		"Точка роста": технология		
Башкова Елена Петровна	Биология, Химия/ "Зеленые ладошки"	Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности	36	2022
Пушечкина Виктория Викторовна	Физика/ "ФизикУм"	"Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности"	36	2022
Синтюрина Ирина Ивановна	"Медиажурналистика"	"Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности"	36	2022
Ливенская Яна Владимировна	"Мир, в котором мы живем "	"Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности"	36	2022
Малищева Инна Васильевна	Информатика/ "Пиксики"	Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности	36	2022

4. Центр Точка роста на конец 2022 – 2023 учебного года охватил 93 % обучающихся.

Дополнительным образованием были охвачены все категории обучающихся, в том числе: дети-инвалиды, обучающиеся категории ОВЗ и дети «группы риска».

5. Мероприятия, проходившие в Центре Точка Роста.

В Центре функционируют три кабинета физики, химии, биологии со своими лабораториями.

Кабинеты оснащены современным цифровым оборудованием, интерактивными комплексами, имеется доступ к сети Интернет. На уроках химии, биологии, физики активно используется оборудование Центра. Обучающиеся 5-9 классов на новом оборудовании Центра осваивают предметы следующих учебных образовательных курсов: ООП ООО – Биология, 5-9 класс – Химия, 8-9 класс – Физика, 7-9 классы.

На основании «Комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», создаваемых и функционирующих на территории Ставропольского края широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях.

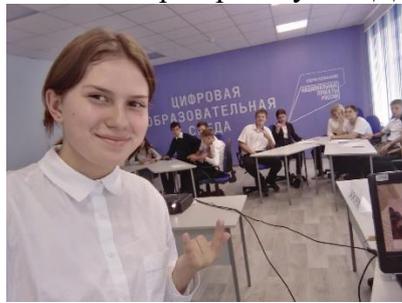
Мероприятия

7 сентября МОУ СОШ №2 с. Красный Октябрь, на базе центра «Точка Роста», состоялась интеллектуальная игра «**210 лет со дня Бородинского сражения**». Интеллектуальная игра была организована по типу телепередачи «Своя игра».

В игре участвовали обучающиеся 8 и 9 классов. Разделившись на 2 команды, ребята отвечали на исторические вопросы сообща.

Членами жюри стали ученица 8 класса Дроботенко Виктория и ученица 9 класса Бакоян. Милана.

Модератором игры стал советник директора по воспитательной работе, учитель истории и обществознания - Чекрызов С.С. Значение Бородинского сражения 1812 года в истории неопределимо, в честь него 8 сентября празднуется День воинской славы России.



19 сентября под руководством советника, учителя истории и обществознания Чекрызова Степана Сергеевича, в нашей школе прошло мероприятие, посвящённое **165-летию со дня рождения К.Э. Циолковского**.

Для учащихся 5-9 классов были проведены тематические занятия с использованием презентации, где были представлены работы учёного, связанные с освоением космоса и конструированием космических кораблей, а также просмотра фрагмента фильма "Космический Пророк К.Э. Циолковский"



В рамках сетевого взаимодействия МКУК "Дом культуры" села Красный Октябрь с МОУ СОШ №2 села Красный Октябрь **23 сентября** с учениками 6 класса была проведена познавательная программа "По дороге добра". Целью мероприятия стало воспитание у детей интереса к сохранению собственного, показать преимущество трезвого образа жизни, пробудить гражданскую инициативу и ответственность в противостоянии зависимостям, развить отрицательное отношение к алкоголю и распитию спиртных напитков в целом. Ребята с увлечением разгадывали кроссворд и ребусы, и решали всегда идти "По дороге добра", соблюдая здоровый образ жизни.



Педагоги ДО центра «Точка роста» МОУ СОШ N 2 села Красный Октябрь приняли участие во Всероссийском уроке "Эколята- молодые защитники природы"



В рамках работы гражданской консолидации общества в условиях новой геополитической реальности, 30 сентября сотрудниками Дома культуры села Красный Октябрь было проведено мероприятие «Разговоры о важном». Мероприятие прошло в формате круглого стола под девизом [#СвоихНеБросаем](#). Участниками которого стали учащиеся 8-9 классов МОУ СОШ №2 села Красный Октябрь, а так же приглашенные гости: директор школы, учитель истории Киевская Любовь

Владимировна и инструктор парашютно-десантной подготовки, авиационный спасатель, участник спецоперации Болотников Игорь Игоревич.

В ходе диалога ребята смогли задать интересующие их вопросы. Ведь то, что сегодня происходит, это не событие истории отдельного государства, это событие большего масштаба, потому что у нацизма национальности нет. Об этом важно честно говорить с подрастающим поколением.

Поговорили о важности изучения истории, ведь зная прошлое можно грамотно оценивать ситуацию в настоящем и прогнозировать будущее. Великой стране, крепким традициям доблести и отваге людской не страшны испытания. Нет такой силы на земле, которую не сможет преодолеть могучий дух народа, его нерушимая вера и отвага.

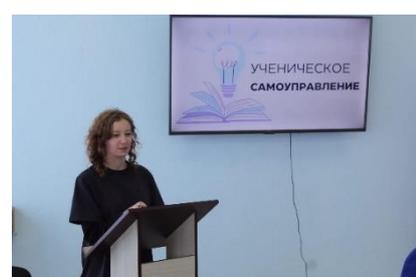


МОУ СОШ №2 с. Красный Октябрь участвует во Всероссийской кампании «Твой выбор».

На Совете ученического самоуправления школы, была сформирована Ученическая избирательная комиссия, которая в течение двух недель прошла обучение и готова начать работу.

11 октября, на базе центра «Точка роста» на итоговом заседании Ученической избирательной комиссии были оглашены итоги организационного этапа выборов Президента совета ученического самоуправления.

Учащиеся обсудили дальнейшие планы по организации агитационного периода кандидатов и проведения последнего этапа предвыборной компании.



Участие обучающихся и педагогов ДО центра «Точка Роста» МОУСОШ N 2 с. Красный Октябрь во Всероссийском детском конкурсе рисунков «По страницам Красной книги»



Участие в Межрегиональной акции «Первые в космосе»



Обучающиеся центра «Точка роста» МОУ СОШ №2 с. Красный Октябрь, приняли участие в **XXIV СЛЁТЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТРЯДОВ «ШМЕЛЬ-2022»**. Неотъемлемой частью слета стало награждение лучших экологических отрядов и участников конкурса «На лучший Экопроект» и «Семейный Экопроект», победители получили грамоты, кубки и подарки от предприятия «Ставролен», а также, дипломы и сладкие подарки от управления образования АБМО



9 ноября в нашей школе, в рамках празднования Дня Народного единства, советником директора по воспитательной работе Чекрызовым Степаном Сергеевичем, была проведена настольная игра «Что я знаю о России».

В игре приняли участие, учащиеся 5-9 классов. Ребята активно отвечали на вопросы, узнали много нового, поддерживали друг друга и весело провели время.



9 ноября обучающиеся центра «Точка Роста» МОУ СОШ N 2 села Красный Октябрь, приняли участие в региональном этапе **I Всероссийской олимпиаде по естественнонаучной грамотности.**



Участие педагогов во Всероссийской экологической выставке поделок «Синичкин день».



3 ноября обучающиеся и педагоги на базе центра «Точка роста» МОУ СОШ № 2 с. Красный Октябрь, приняли участие в «**Большом этнографическом диктанте**»



Час толерантности.

16 ноября 1995 года Генеральная конференция ЮНЕСКО приняла Декларацию принципов толерантности.

Библиотекарь с. Красный Октябрь рассказала учащимся 6 класса МОУ СОШ № 2 о том, что такое толерантность.

Ребята с увлечением прокладывали дорогу в город «Добро»: рисовали портреты друг друга, разобрались, кто из сказочных персонажей толерантный, а кто не толерантный, соединяли части пословиц о дружбе и добре.



6 ноября на базе центра «Точка Роста» МОУ СОШ 2 с. Красный Октябрь прошел международный конкурс по языкознанию "Русский медвежонок — языкознание для всех", в котором приняли обучающиеся 2-6 классов.

Языкознание кажется многим школьникам сводом сухих и скучных правил. Чтобы преодолеть это заблуждение, открыть детям красоту науки о языке, с 2000 года ежегодно проводится международная игра-конкурс «Русский медвежонок — языкознание для всех»



Обучающиеся и педагоги центра «Точка роста» 1-2 классов приняли участие во Всероссийском конкурсе творческих работ.



Обучающиеся и педагоги центра «Точка роста» 3 класса приняли участие во Всероссийском конкурсе творческих работ.



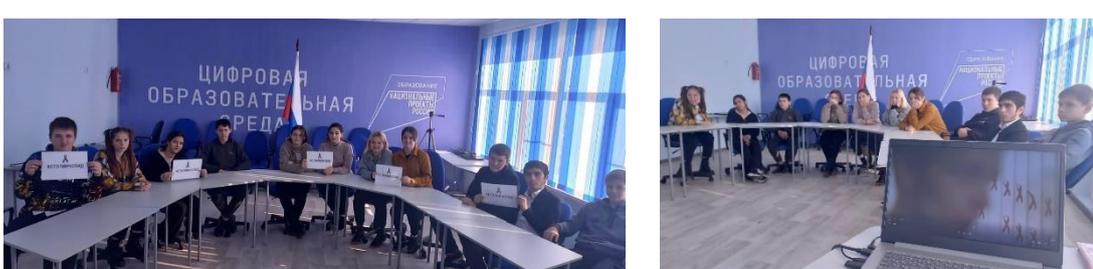
У каждой страны есть особая атрибутика, которая отличает её от других государств, подчеркивает независимость и историческую самобытность нации. Она называется державной символикой и включает в себя гимн, флаг и официальный знак. Советником директора по воспитанию Чекрызовым Степаном Сергеевичем, среди учащихся 5-9 классов, был проведен исторический урок «Из истории Государственного герба».



1 декабря - Всемирный день борьбы со СПИДом. Это не праздник. Этот день появился для того, чтобы привлечь внимание людей к проблемам СПИДа, к ценности человеческой жизни.

В рамках Всероссийской акции "СТОП ВИЧ/СПИД", приуроченной к Всемирному дню борьбы со СПИДом, социальным педагогом Синтюриной И.И. был проведен "круглый стол" для учащихся 9 класса.

В ходе беседы ребята просмотрели информационные видеоролики "Что такое ВИЧ?", "О чем молчат взрослые?", "Мифы о ВИЧ".



На занятии дополнительной образовательной программы "Белая ладья" центра дополнительного образования "Точка Роста", воспитанники 1 класса продолжают

знакомиться с шахматными фигурами. Ребята узнали про ладью, как она ходит на шахматной доске, как бьёт фигуры. Повторили на практике расстановку фигур на поле, попробовали сыграть в шахматы с другом.



В рамках Дня Неизвестного Солдата, в Центре дополнительного образования «Точка роста», на кружке «Киноклуб» для учеников был организован просмотр художественного фильма «Солдатик».



Обучающиеся центра «Точка Роста» МОУ СОШ №2 села Красный Октябрь приняли участие в I Всероссийской олимпиаде по естественно-научной грамотности для обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной направленности. Ребята получили сертификаты участников и дипломы победителей



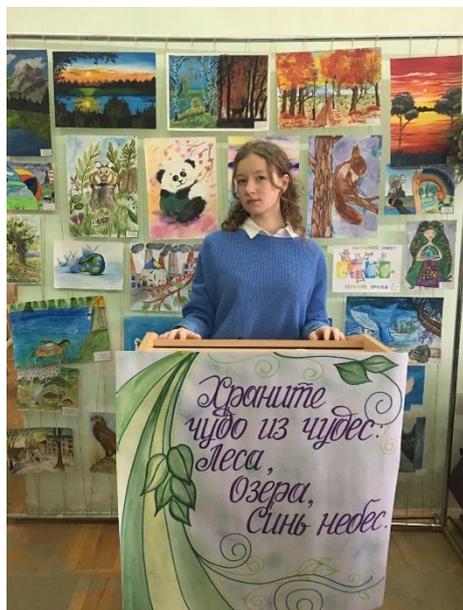
Обучающиеся центра «Точка роста» МОУ СОШ №2 села Красный Октябрь в преддверии Нового года приняли участие во Всероссийском конкурсе «Новогодних ёлок», организованном Всероссийским порталом ЭКОКЛАСС.



С 14 по 15 декабря 2022 года, обучающаяся 9 класса центра «Точка роста» МОУ СОШ №2 села Красный Октябрь Бакоян Милана, стала участницей интерактивной игры «Экологический марафон», где заняла 3 место.



1 февраля обучающаяся МОУСОШ N 2 села Красный Октябрь, Мамонтова Анастасия, приняла участие в муниципальных экологических чтениях «Храните чудо из чудес: леса, озёра, синь небес», в которых заняла 3 место.



День российской науки — очень важный праздник для школы, ведь именно со школьной парты, выходят будущие инженеры, врачи деятели науки и искусства.

Руководителем центра «Точка Роста», Чекрызовым Степаном Сергеевичем, совместно с учителем физики Пушечкиной Викторией Викторовной, проведены классные часы, посвященные дню российской науки.



21 февраля 2023 года в рамках Года педагога и наставника на базе МО УСОШ 2 с. Красный Октябрь состоялся педагогический форум «Ресурсы профессионального развития. Траектория профессионального роста».

В мероприятии приняли участие специалисты МКУЦРиПСО, молодые и опытные педагоги общеобразовательных школ Буденновского муниципального округа, работники МКУК "Дом культуры села Красный Октябрь".

Педагогический форум - это пространство для диалога, возможность обсудить самые важные профессиональные вопросы, готовность поделиться педагогическим опытом. Участники форума получили возможность встретиться и поработать с настоящими мастерами в учительском деле, обсудили актуальные профессиональные задачи, нашли единомышленников.

С приветственными словами к участникам форума обратились директор МКУЦРиПСО О.Е. Чаленко, директор МОУСОШ 2 с. Красный Октябрь Л. В. Киевская. Они пожелали всем участникам и гостям форума интересной и продуктивной работы, ярких эмоций, новых идей и открытий.



Что больше даст человеку: наука или искусство? Можно ли пренебречь одним ради другого? Каковы требования сегодняшнего времени к выпускникам школ? Кто сегодня востребован на рынке труда?

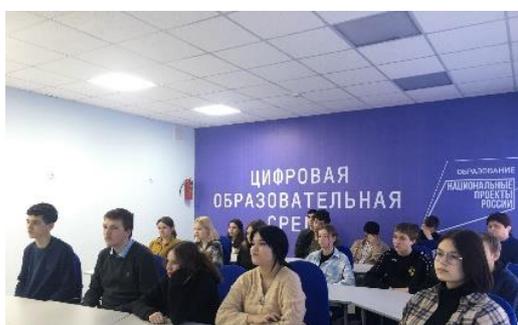
Ответы на эти вопросы участники форума смогли найти, приняв участие в дискуссионной площадке «Физики или лирики: кто формирует целостную картину мира современного школьника?».

Модераторы: педагоги центра «Точка Роста», учитель физики В.В. Пушечкина и учитель русского языка и литературы И.И. Синтюрина.



2 марта 2023 года в ЦО "Точка роста" МОУСОШ 2 с. Красный Октябрь учащиеся 8-9 классов, советник по воспитанию Чекрызов С.С., социальный педагог Синтюрина И.И. стали участниками краевого Интернет-урока "Имею право и обязан!" в режиме видеоконференцсвязи.

Видеоконференция организована Министерством образования Ставропольского края. Подключение к уроку осуществлялось посредством использования платформы "Сферум"

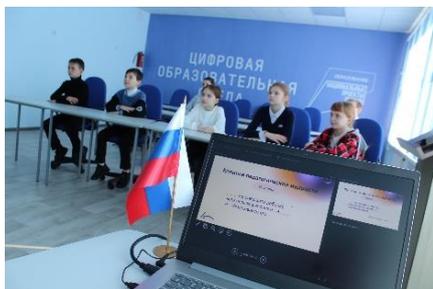


В рамках кружка "Киноклуб" центра "Точка Роста", учащиеся просмотрели документальный фильм «Уроки жизни или Похождения бравого солдата Аркадия»

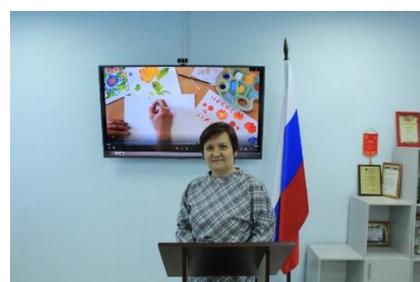


3 марта исполняется юбилейная 200 годовщина со дня рождения Константина Дмитриевича Ушинского, русского педагога, писателя и основоположника научной педагогики в России.

Советником директора, к 200-летию со дня рождения педагога, для учащихся старших классов была проведена интеллектуальная игра. Ребята познакомились с биографией и литературным творчеством Константина Дмитриевича.



Советником директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями Чекрызовым Степаном Сергеевичем и педагогом центра «Точка роста» Ольгой Борисовной Харченко, для учеников 7 класса, проведён мастер-класс «Севастопольская роспись». Ребята изготовили рисунки к 18 марта - Дню воссоединения Крыма с Россией.



18 марта - День воссоединения Крыма с Россией

Традиционно 18 марта во всех городах Республики, в Севастополе и во многих российских городах проходит множество торжественных и праздничных мероприятий.

- Накануне памятной даты в нашей школе прошли тематические мероприятия:
- Исторический час «Воссоединение Крыма и России»
 - Онлайн-экскурсия «История одного полуострова».



2 апреля - День космонавтики

Первым делом был организован уже полюбившийся всем "Киноекторий", на котором учащиеся 5-8 классов посмотрели короткометражный художественный фильм 0+ «Эра», а также фрагменты документальных фильмов о первом полете человека в космос, после чего было организовано обсуждение этих фильмов. Ребята не только вспомнили о данном событии, но и узнали очень много нового и интересного о нашей вселенной!



На базе центра «Точка роста» прошло коллективно-творческое дело «**Космический грунт**»

Ребята посмотрели короткометражный мультфильм о том, как сложно вырастить растения в космосе.

Затем ученикам было предложено представить, что они стали астронавтами, прилетели на недавно открытую планету, и им предстоит провести опыт по селекции в космическом грунте.



6. Участие в ВсОШ, конкурсах и фестивалях, организуемых органами исполнительной власти.

Наименование мероприятия	Результат
Участие в муниципальном этапе всероссийской школьной олимпиады по технологии	Призеры муниципального этапа - 3 чел.
Участие в муниципальном этапе всероссийской школьной олимпиады по биологии	Призеры муниципального этапа - 1 чел.
Наименование мероприятия	Результат
I Всероссийская олимпиада по естественно-научной грамотности	Призер, 1 чел. (федеральный этап) - Ливенская Надежда Агнатольевна Победитель, 3 чел. (региональный этап) - Ливенская Надежда Анатольевна, Пушечкина Полтина Артемовна, Бакоян Милана Ишхановна
"Экологический марафон" для учащихся 9-11 классов, тольятинский государственный университет	Диплом III степени - Бакоян Милана Ишхановна
Муниципальные экологические чтения - 2023 г.	III место - Мамонтова Анастасия Сергеевна

7. Проектная, исследовательская, творческая деятельность:

с использованием оборудования, полученного в рамках региональных проектов «Современная школа», «Цифровая школа» национального проекта «Образование».

Благодаря внедрению в школьную программу современных образовательных технологий у школьников развивается логическое, аналитическое и творческое мышление. Используя новое высокотехнологичное оборудование в течение года они успешно получали навыки командной работы, создавали индивидуальные проекты.

Социализации и индивидуализации личности, а также формированию у обучающихся коммуникативных и интеллектуальных навыков и умений работы с различными источниками информации, освоению новых информационных технологий, способствует их участие в сетевых проектах.

С целью активизации работы по профессиональной ориентации школьников в 2022-2023 учебном году обучающиеся с учителем информатики Малищевой И.В. в цифровом формате приняли участие в мероприятиях:

сетевого проекта «ПроеКТОриЯ»: <https://шоупрофессий.рф/>

всероссийского образовательного проекта в сфере Информационных технологий от ведущих технологических компаний «Урок цифры» <https://урокцифры.рф/> :

всероссийского проекта «ОТКРЫТЫЕ УРОКИ» естественно-научной направленности <https://трансляции.институтвоспитания.рф/>

Российского общества «Знание» <https://znanierussia.ru/about>

8. Задачи на 2023-2024 учебный год:

1. Создание условий для самовыражения и самореализации школьников.
2. Организация научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся для усовершенствования процесса обучения и профориентации.
3. Активизировать участие в конкурсах регионального и всероссийского уровня.
4. Усилить работу по освещению мероприятий в сети «Интернет» о проведенных мероприятиях и деятельности центра «Точка роста».

Вывод. Работа в Центре Точка роста в 2022-2023 учебном году была выполнена на **удовлетворительном уровне.**