



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА
ИНСТИТУТА ДЕТСТВА, СЕМЬИ И ВОСПИТАНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ
(УКЛАД ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ОСНОВА ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА)**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА ТПУ
(«ОПОРНЫЕ ШКОЛЫ ТПУ»)**

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА ТГПУ
(ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ ДЕТСКОЙ ОДАРЕННОСТИ В ОБЛАСТИ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ)**



**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХ**



Профильная смена «Умные каникулы»

детского оздоровительного лагеря

МАОУ «Северский физико-математический лицей»



ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА «УМНЫЕ КАНИКУЛЫ» ДЕТСКОГО ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ЛАГЕРЯ МАОУ СФМЛ

Форма организации
дополнительного образования
детей и подростков
в каникулярное время

Форма организации работы
с одаренными и
профориентированными
обучающимися

Организация
профилактической работы
с детьми и подростками
девиантного поведения

Площадка профессиональной
стажировки и педагогической
практики студентов

Форма организации социального
партнерства по реализации проектов
инновационной деятельности лицея

Инновационная и опытно-экспериментальная деятельность МАОУ СФМЛ

- Региональная инновационная площадка Томского государственного педагогического университета по поддержке и развитию детской одаренности в области инженерно-технического образования
- «Опорная школа Томского политехнического университета»
- Федеральная инновационная площадка эффективных воспитательных практик Института изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования (уклад образовательной организации как основа воспитательного процесса)

ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА «УМНЫЕ КАНИКУЛЫ»

Художественно-эстетическое направление:

- Творческие мастерские и студии:
 - «Уютный дом»,
 - «Очумелые ручки»
 - «Мастер-шеф»
 - «Танцевальный баттл», флешмоб

Спортивно - оздоровительное направление:

- Проект «Здоровячок»
- Проект «Спорт для всех»
- Оздоровительное плавание

Интеллектуальное направление:

Инженерно-технические проекты, лаборатории, мастер-классы:

- «IT-знайка»
- «Школьный технопарк»
- «Занимательная математика»
- «Доктор Пилюлькин»

-Метапредметные игры, квесты, квизы, театрализация:

- «Мир знаний»
- «Jeopardy» («Своя игра»)
- «Занимательный английский»
- «Интуиция»
- «Где логика?»
- «Английский в сказках»

- Библиографические уроки читательской грамотности

Краткосрочные социально-образовательные проекты - интенсивы

Туристско-краеведческое направление:

- Проект «Школа выживания»
- Проект «Первобытная Сибирь»
- Походы и тематические экскурсии

Социально-педагогическое направление:

- Проект «Профессия моей мечты»
- Проект «Фабрика добрых» (РДДМ)
- Программа тренингов «Лестница моего успеха»
- Мастер-классы «Умная газета»
- Проект «Социальный театр»

Отряд «Perpetuum mobile»

Девиз:

Движению - да!

Покою - нет!

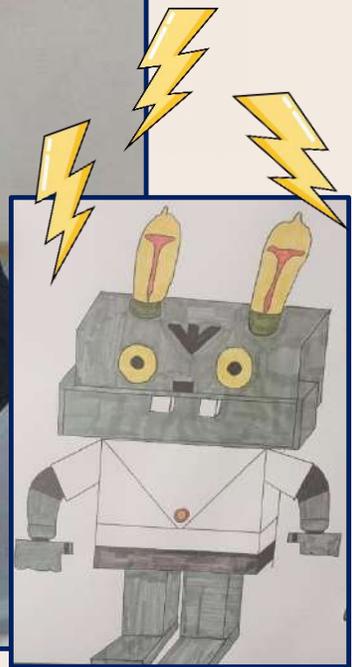
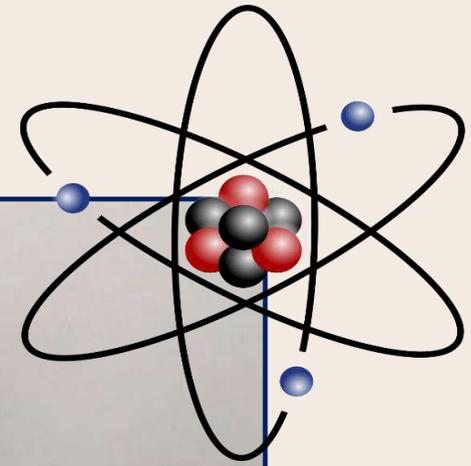
На все загадки мы
найдем ответ!



Отряд «АТОМ»

Девиз:

Мы не можем без движения,
мы всегда под
напряжением!



Профильная смена «Умные каникулы» (спортивно - оздоровительное направление)

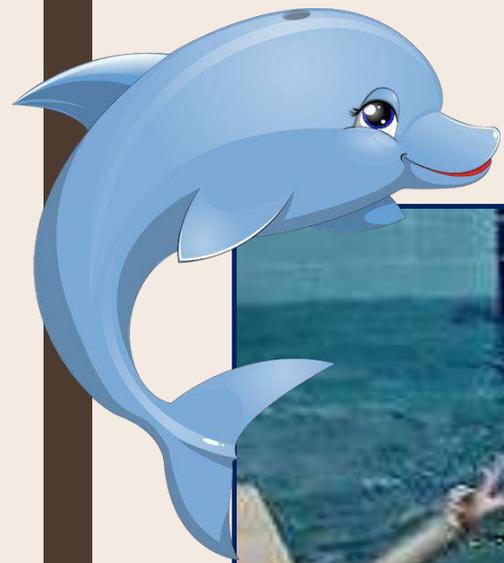


Проект «Спорт - для всех!» направлен формирование духовно-нравственных ценностей, здорового образа жизни и физическое развитие подрастающего поколения, включает:

- спортивные командные состязания по волейболу, баскетболу, мини-футболу, теннису;
- спортивно-развлекательные игры, личное первенство по ГТО;
- оздоровительное плавание.

Легкоатлетический кросс,
посвященный Всероссийскому месячнику антинаркотической
направленности и популяризации здорового образа жизни





Оздоровительное плавание в бассейне «Дельфин»



«День здоровья» (туристско-краеведческое направление)



Проект «Первобытная Сибирь» способствовал углублению исторических знаний школьников и приобщению их к истокам традиционной культуры своего народа.

Поход (проект «Школа выживания»)



Пешая экскурсия «История Театральной площади»



Интерактивная игра «Мы - археологи»

Большую помощь МАОУ СФМЛ в реализации проекта «Первобытная Сибирь» оказал Северский городской музей. Ребята в виртуальном режиме побывали на раскопках, в поселениях первобытных людей, создали своими руками древние украшения, поучаствовали в историческом квесте.



Экскурсия в Северский Храм Владимирской иконы Божией матери



Мастер-классы проекта «Школа выживания»

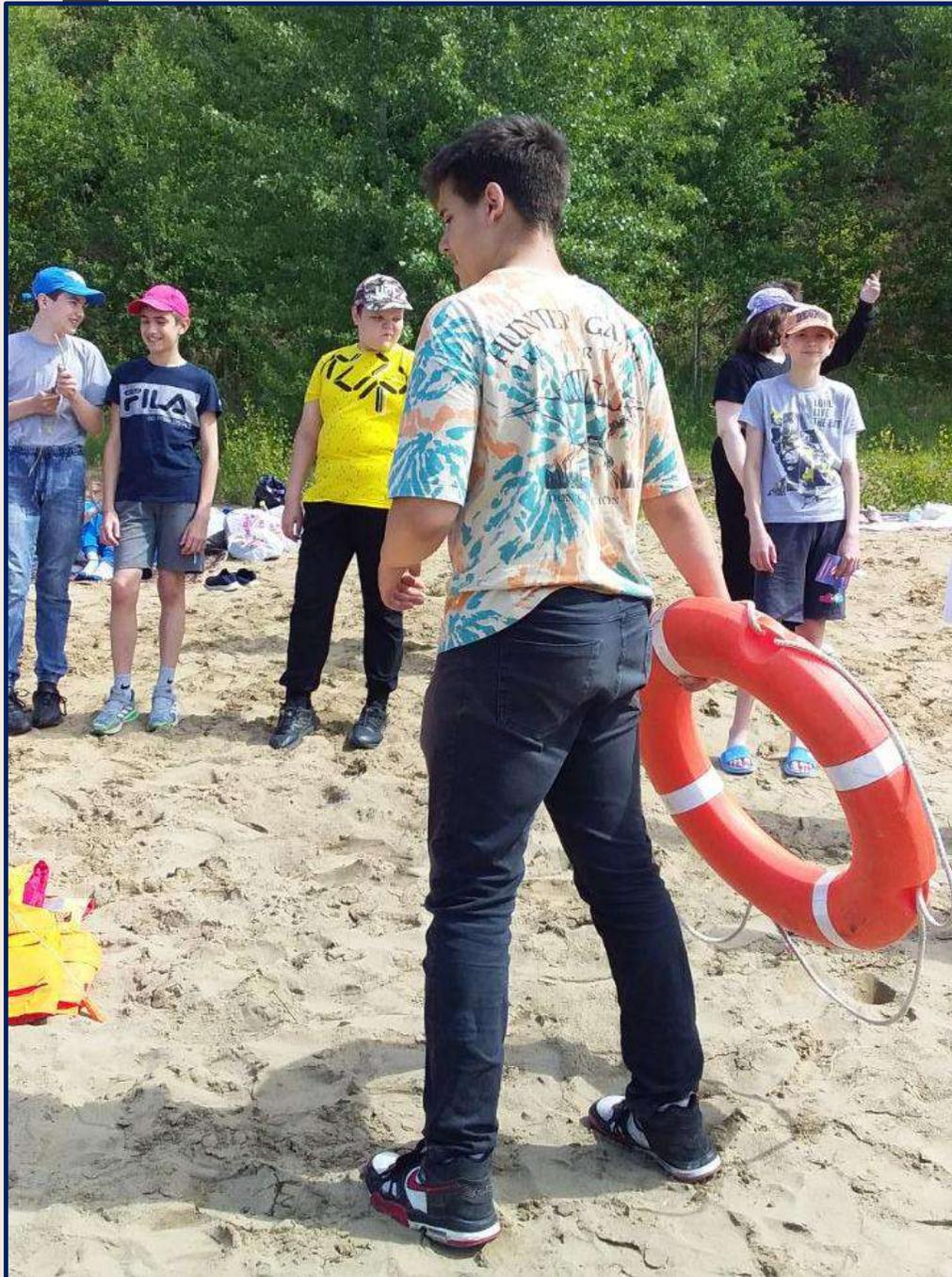
Программа и мастер классы «Школы выживания» ориентированы на формирование культуры поведения личности в обществе и природе, обладающей рядом знаний, умений и навыков, необходимых для автономного существования при возникновении чрезвычайных ситуаций.



Мастер-класс ГИМС по спасению на водах



Мастер-класс ГИМС по спасению на водах



Мастер-класс по оказанию первой медицинской помощи (проект «Школа выживания»)



Мастер-класс по оказанию первой медицинской помощи (проект «Школа выживания»)

Данный проект позволил детям приобрести навыки оказания первой медицинской помощи.



Мы - вместе!





Мастер – классы ФГКУ «Специальное управление ФПС № 8 МЧС России»

В ходе мастер-классов МЧС по профориентации школьники познакомились с особенностями профессии спасателей аварийно-спасательных служб, участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций.



Профильная смена «Умные каникулы» (интеллектуальное направление)



- Проект «Школьный технопарк» направлен на повышение интереса к техническому творчеству и получению инженерного образования.

Проект включает следующие мастер-классы: «Кнопочные ковбои» (микроэлектроника и программирование на базе микроконтроллера Arduino); «Киберпитомец» (конструирование и программирование на базе робототехнического конструктора Lego Mindstorms EV3); «Создание 3D модели ракеты» (моделирование в среде T-FLEX CAD); «Компьютерные игры» (создание игры в визуально-ориентированном языке программирования Scratch); «Создание визитки проекта в конструкторе Google Сайтов».

Проект «Школьный технопарк»



Проект «Школьный технопарк» (создание 3D модели ракеты)

Учащиеся получили возможность расширить свои знания в области робототехники, продемонстрировать изобретательские способности и подготовиться к выступлению на олимпиадах и соревнованиях математической и технической направленности.





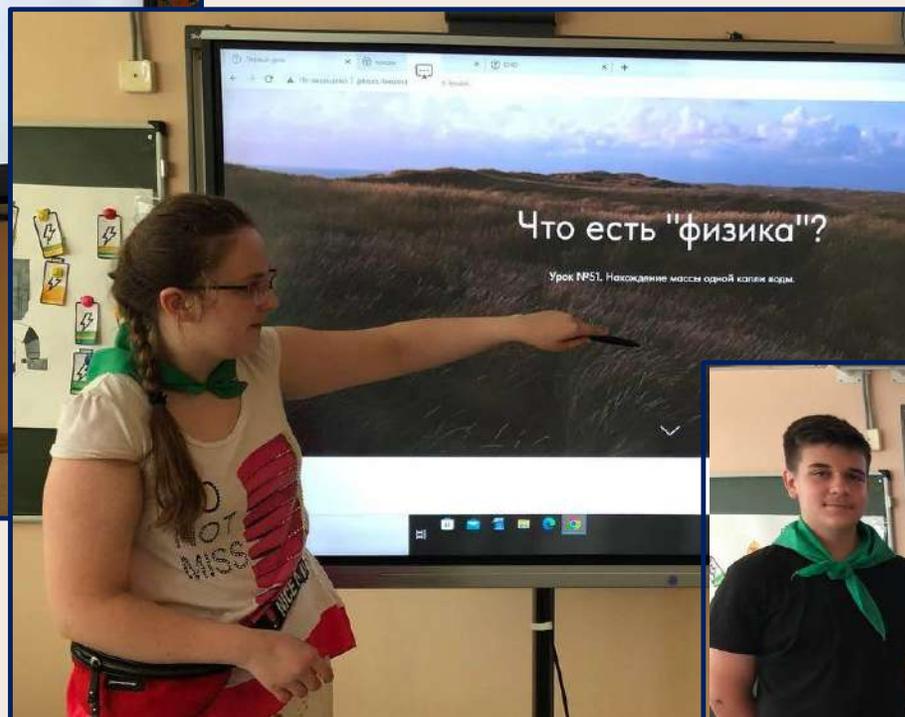
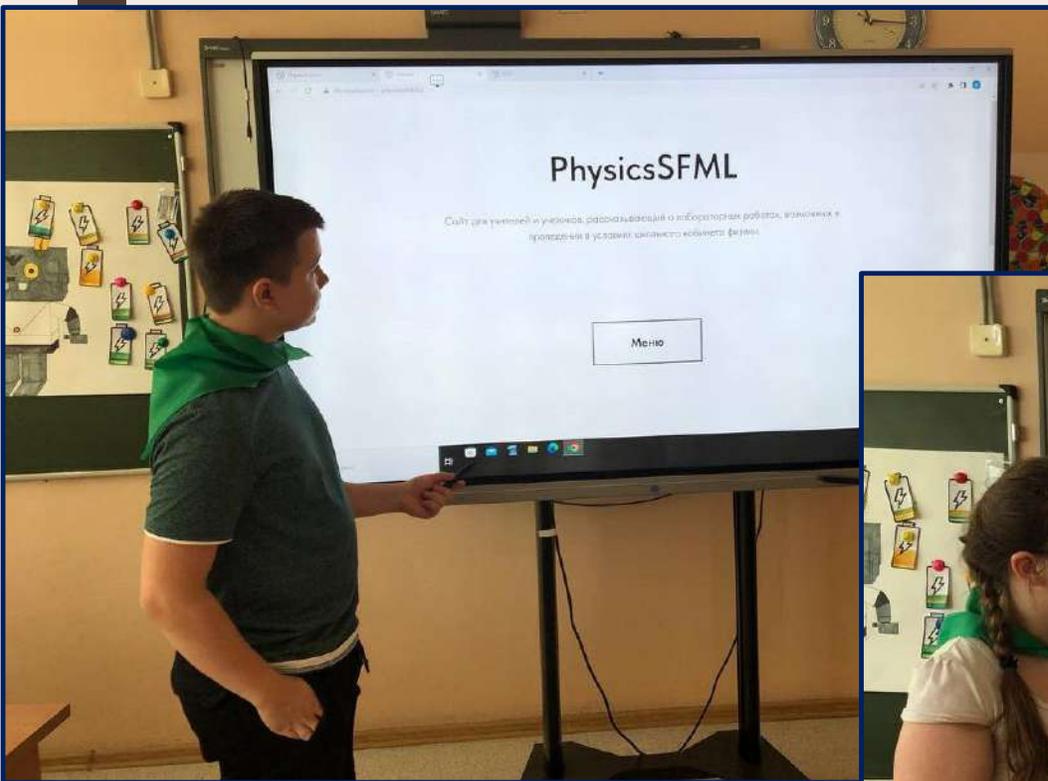
Состязания команд по робофутболу

Участники профильной смены «Умные каникулы» приняли активное участие в мероприятиях, посвященных в dniu города и dniu молодежи.

Футбол роботов - это командный вид спортивных состязаний, в которых целью является забить мяч в ворота.



Проектная лаборатория «IT-знайка» (разработка мобильных приложения и игр)



В основе программы - региональный образовательный проект «Территория интеллекта», призванный создать условия для повышения информационной и компьютерной грамотности, освоения технологии создания мобильных приложений без использования программирования в специализированном онлайн-сервисе.

Мастер-классы по развитию компьютерной и информационной грамотности Кибершколы KIBERone



Метапредметный квест-игра «Мир знаний» (профилактика ПАВ)

Большое внимание уделяется профилактике вредных привычек, курения, потребления алкоголя и наркотиков, пропаганде и формированию культуры здорового образа жизни.





Мастер-класс «Доктор Пилюлькин»

Опытно-экспериментальная работа в лаборатории экологических исследований «Школьного технопарка» МАОУ СФМЛ позволила школьникам сформировать интерес к профессиям естественно-научной, медицинской направленности, а также продемонстрировать свои знания по химии.



Лаборатория экологических исследований

Лабораторный опыт
по теме: «Исследование
пищевых продуктов»



Метапредметный квест «Мир знаний»



Участие школьников в метапредметном квесте позволило им освоить методику решения нестандартных заданий, что способствовало формированию и развитию их логического и креативного мышления, творческих способностей.

Проект «Сибирью связанные судьбы» (проект-грант)

Руководители проекта стремились сформировать у школьников системный взгляд на культуру родного края, представление о ее целостности, единстве и многообразии; вариативности личных интерпретаций ее феноменов, направить подростков на продуктивную, поисковую и творческую деятельность.



Интеллектуально-познавательные игры «Занимательная математика»

Математические интеллектуально-познавательные игры в формате квеста и квиза способствовали повышению интереса школьников к углубленному изучению математики, развитию логического мышления, формированию математической и финансовой грамотности, культуры математической речи, а также подготовке к участию в олимпиадном движении.



Театральная студия «Английский в сказках»

Школьники были погружены в атмосферу праздника и творчества. Ребята, изучающие английский язык, поставили сказку «Волшебная лампа Аладдина», которую успешно продемонстрировали своим родителям и младшим школьникам.



Премьера сказки «Путешествие Аладина»



Экскурсия в войсковой части 3481

Экскурсия была организована в рамках военно-патриотического воспитания молодежи Северским городским общественным фондом «Ветеран войсковой части 3478» и командиром воинской части 3481



В ходе экскурсии школьники познакомились с историей войсковой части 3481, условиями службы и быта в вооруженных силах российской армии



Аллея памяти войсковой части 3481



В музее боевой славы войсковой части 3481



Библиографические уроки по читательской грамотности «Путешествие в мир детства»



Уроки библиографической грамотности были направлены на развитие читательской компетенции, любознательности и расширение кругозора школьников.



Интеллектуально-познавательная игра «Занимательный английский»



В лагере ребятам удалось актуализировать свои знания по английскому языку, страноведению и расширить лингвистический кругозор.

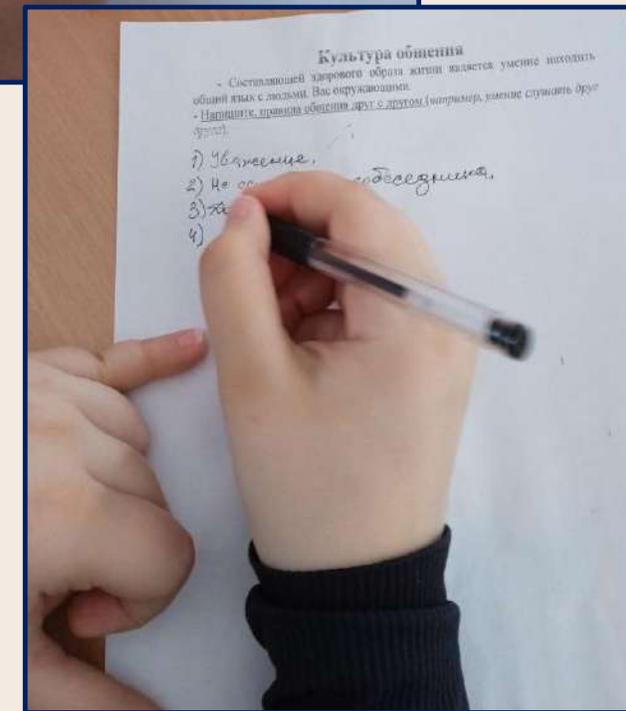
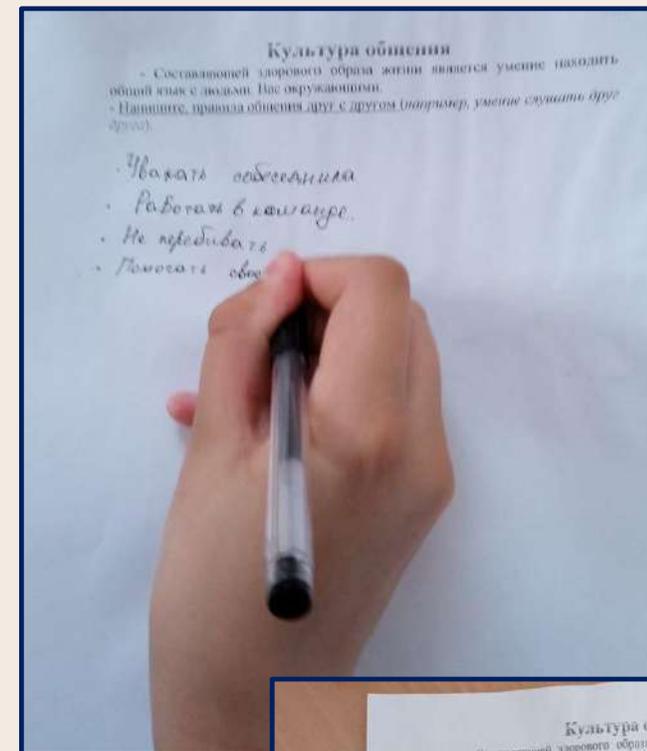


Волонтеры РДДМ «Дело первых» (Библиографический урок «День русского языка»)



Социально-педагогическое направление

Тренинги по сплочению и командообразованию
(проект «Лестница моего успеха»)



Проект «Лестница моего успеха»



Тренинги по сплочению и командообразованию были направлены на формирование и развитие у школьников навыков культуры общения и делового сотрудничества, профилактику травли в школьной среде .

Атмосфера взаимного уважения и взаимопомощи помогла детям раскрыть свои таланты и почувствовать себя уверенными.

Социально-педагогические тренинги



Слаженная атмосфера сотрудничества способствовала развитию коммуникативных компетенций школьников, принятию нестандартных решений и творческому поиску.



«ЛЕСТНИЦА» ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИАЦИИ

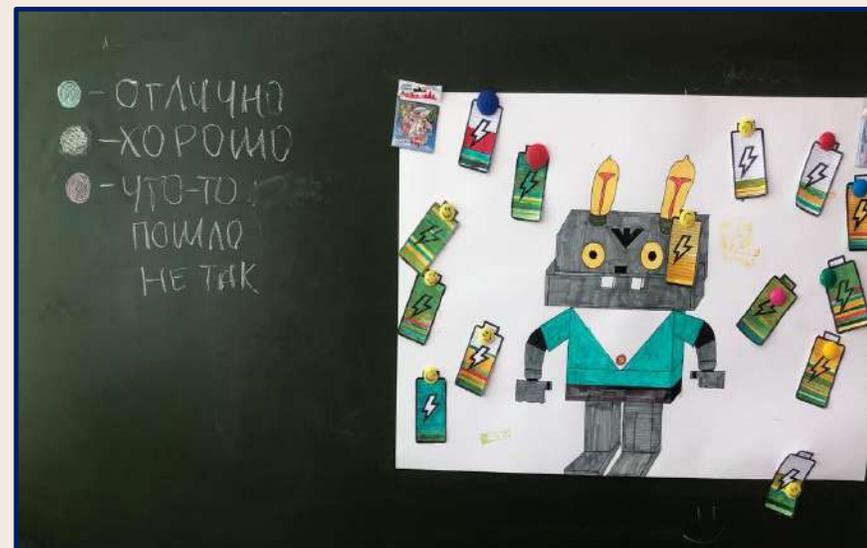


**Школьная
служба примирения
МАОУ СФМЛ**

<https://сфмл.рф/shkolnaya-sluzhba-primireniya/>

Особое внимание уделялось повышению психологической грамотности будущих молодых педагогов при общении с детьми девиантного поведения. Дети «группы риска» находились под ежедневным педагогическим наблюдением руководителей отрядов, заместителя директора по правовому воспитанию и студентов-волонтеров. Студенты ТГПУ, участвуя в работе Школьной службы примирения в каникулярное время, помогали реализовывать технологии восстановительной медиации по урегулированию конфликтных ситуаций межличностного общения. За период работы профильной смены детского оздоровительного лагеря его участники не совершили ни одного правонарушения.

Рефлексия коллективно - творческих дел отрядов

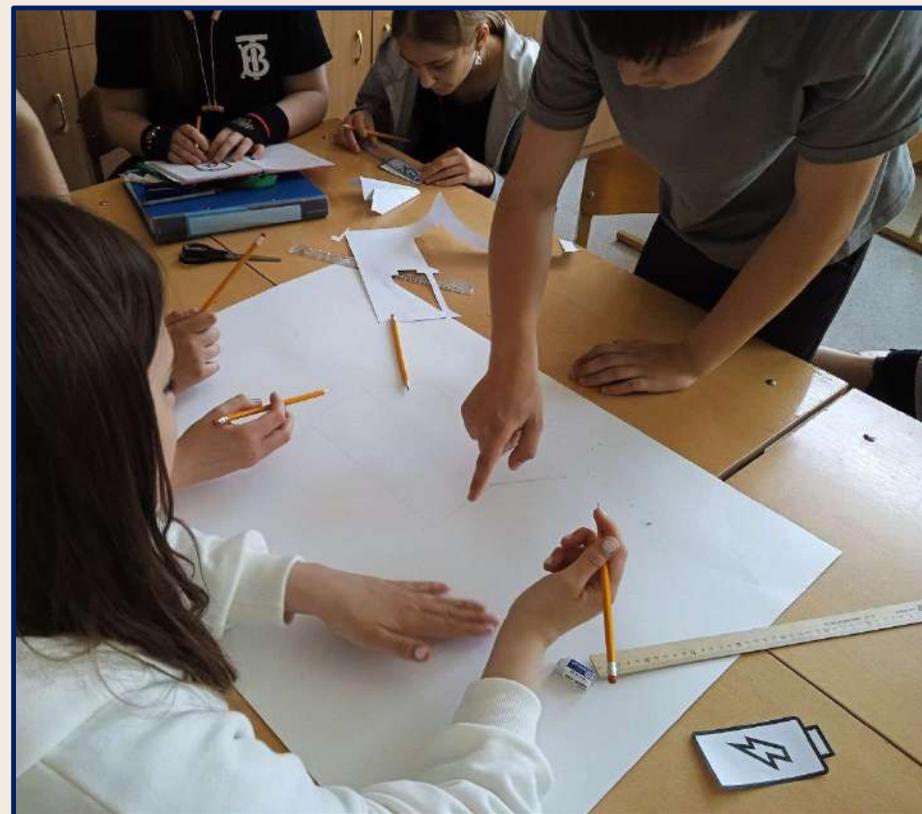


Оформление стенгазеты отряда (проект «Живое слово»)



Каждый отряд оформил стенгазету о жизни лагеря, о своей деятельности и достижениях в профильной смене.

Мастер-классы по журналистике помогли ребятам развить навыки смыслового чтения, поиска, анализа, систематизации и обобщения информации, создания текстов.



Фабрика добрых дел РДДМ «Дело Первых» (операция «Чистый берег»)



Художественно - эстетическое направление

Работа творческой мастерской «Очумелые ручки» была организована силами волонтеров РДДМ «Движение Первых», в рамках реализации программы наставничества в формате «Ученик - Ученик».

Ребята с большим интересом учились создавать забавные сюрпризы.



Творческая мастерская «Очумелые ручки»

В ходе мастер-класса по созданию мозаичных украшений, бижутерии из полимерной глины школьники учились изготавливать макеты будущего изделия из пластилина.





Спектакль «Питер-Пэн» в Северском театре для детей и юношества

Посещение театра способствовало развитию духовного, нравственного и культурного потенциала школьников средствами современного театрального искусства, приобщению их к ценностям отечественной и мировой театральной культуры.



Мастер-классы волонтеров РДДМ «Дело первых» по флешмобу «Танцевальный баттл»



Социальные партнеры лицея

- АО «Сибирский химический комбинат»
- МАУ ЗАТО Северск «РЦО»
- Северский городской общественный фонд «Ветеран войсковой части 3478»
- Военская часть 3481
- ТГПУ, ТПУ, ТГУ
- МБУ "Центральная городская библиотека"
- МБУ «Музей г. Северска»
- ФГКУ «Специальное управление ФПС № 8 МЧС России»
- Государственная инспекция маломерных судов Северска (ГИМС)
- ОГКУ "Центр занятости населения ЗАТО город Северск»
- Северский театр для детей и юношества
- Бассейн «Дельфин»
- Кибершколы KIBERone

СТУДЕНТЫ – ВОЛОНТЕРЫ

(наставничество «Учитель – Студент – Ученик»)



Радюк Глеб,
ТГПУ ФИИЯМС, 2 курс



Петренко Анжелика,
ТГПУ ИД и А, 1 курс



Салтыкова Валентина,
ТГПУ ФПСО, 2 курс

Эффективность реализации программы профильной смены «Умные каникулы»



Показателем эффективности реализации программы профильной смены «Умные каникулы» явились прочные знания учебного материала, живой интерес, активная поисковая деятельность и эмоциональная включенность школьников в образовательный процесс. Атмосфера сотрудничества, слаженная творческая работа участников профильной смены подчеркивали учебную и воспитательную ценность мероприятий лагеря.

Не только школьники, но и студенты получили уникальную возможность выстроить собственную траекторию личностного роста, реализовать жизненные замыслы и стать успешными в учебе и в выборе будущей профессии.