

Инженерный старт



20 февраля 2024 года состоялся очный этап Конференции. Технопарк встречал гостей из Читы, Нерчинска, из поселка Агинское, из Сретенского и Карымского Приаргунского района, Красночикойского, Оловянининского и Балейского районов. 28 ребят из города и районов края представляли свои проекты на суд экспертов.

Экспертами на Конференции были: Долгих Роман Сергеевич – ведущий инженер кафедры информатики, вычислительной техники и прикладной математики, старший преподаватель кафедры ИВТиПМ Забайкальского государственного университета; Иванов Максим Сергеевич – старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», учитель высшей категории Лицея Забайкальского института железнодорожного транспорта; Лазарев Сергей Игоревич - педагог дополнительного образования Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников №2».

Итак, волнительные моменты позади, и вот результаты! В номинации "Инженерный проект" была вручена благодарственная грамота «За большие шаги в большую науку» Загидулину Владиславу (МБОУ "СОШ №5 п. Карымское с пришкольным интернатом", научный руководитель Забелина Маргарита Владимировна) за участие в номинации "Инженерный проект", возрастная категория 10-13 лет. Владислав достойно представил свой проект "Первые шаги в большую науку", но, к сожалению, был единственным участником в своей возрастной категории. Проект Владислава был по достоинству оценен экспертной комиссией.





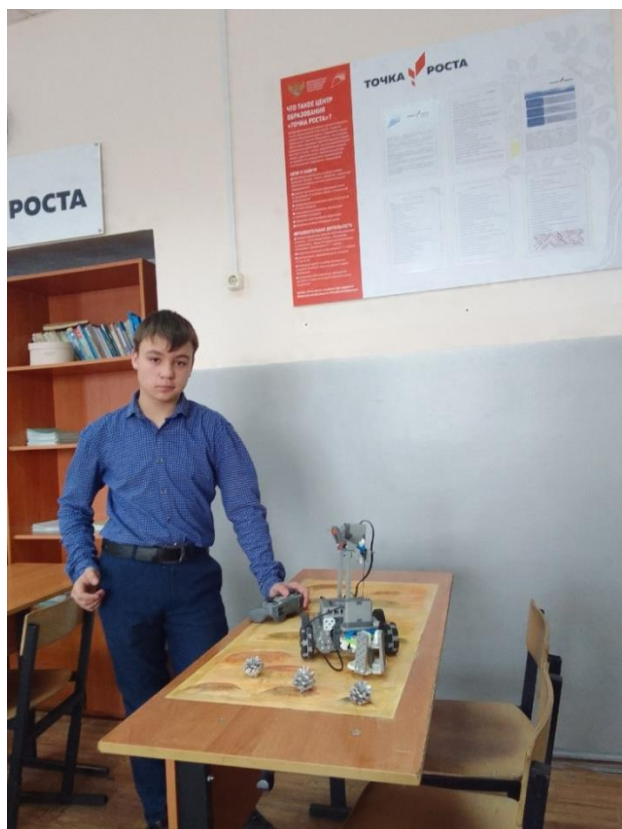
Учитель физики МОУ «СОШ №5 п. Карымское» Забелина М.В. вручила Загидулину Владиславу сертификат участника региональной конференции «Инженерный старт».



Международный конкурс научно-технических проектов по космонавтике «Звездная эстафета»



В этом учебном году в нашей школе был открыт центр «Точка Роста». Среди поступившего оборудования есть образовательный робототехнический набор «ТехноЛаб», который заинтересовал ученика 7 - а класса Никитина Алексея. Он решил исследовать возможности конструктора и создать модель космического робота. По замыслу автора робот - помощник, выполняющий функции лунохода, будет исследовать, и собирать важные объекты на поверхности Луны. Алексей назвал свой проект «Косморобот – помощник в исследовании и освоении поверхности Луны». В настоящее время работа прошла конкурсный отбор регионального этапа и участвует в международном конкурсе научно-технических проектов по космонавтике «Звездная эстафета». Учредителем конкурса является ФГБУ "НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина" и Министерство образования и науки Забайкальского края. Организатором ГУ ДО «Технопарк Забайкальского края».



Всероссийский конкурс исследовательских работ

Наука — это «двигатель прогресса». Любые технологии опираются на кропотливой работе учёных, которые создают то, чего не было раньше, решают сложные задачи. Наша страна внесла огромный вклад в мировую науку, подарив миру множество гениальных учёных и изобретателей.

На сайте УРОК.РФ прошёл конкурс школьных докладов, приуроченный ко Дню Российской науки. Учащиеся 11 класса, изучили знаковые открытия российских учёных, выбрали наиболее прорывное отечественное изобретение и подготовили об его авторе и труде доклад. Ребята представили доклады посвященные таким великим ученым как Сергей Павлович Королев, Николай Иванович Вавилов, Валерий Анатольевич Рубаков, Дмитрий Иванович Менделеев, Павел Николаевич Яблочков, Иван Иванович Ползунов, Игорь Васильевич Курчатов, Александр Степанович Попов, Леонид Витальевич Канторович. Сертификатами участника конкурса были отмечены следующие учащиеся школы: Андреева Е., Онищенко Д., Стафеев И., Бондаренко И., Созинова А., Любичкая Э., Гладышева Д., Овсянников Р., Швалев А., Непомнящий А., Климова У., Коропотухина У.

Ученик 8-б класса Юринский Лев принял участие во всероссийском конкурсе на лучшую исследовательскую работу «Памятники природы России», который проходил на сайте УРОК.РФ в это же время. Юринский Л. за свою работу «Природные памятники Забайкалья» был награжден сертификатом участника.



Итоги конкурса «Химические анимации»

С 5 по 23 февраля 2024 года прошел муниципальный конкурс творческих работ школьников «Химические анимации». Создание анимации — это занятие, которое может быть очень увлекательным для детей. Оно позволяет проявить творческие способности, а также развивает навыки визуального мышления и внимательности к деталям. Изучение анимации важно еще и тем, что она способствует формированию и развитию художественного вкуса, развивает творческие способности учащихся.

В Конкурсе приняли участие обучающиеся 8-11 классов образовательных учреждений Карымского района. Анимации представляли в трех номинациях: «Модели простых и сложных веществ», «Химические реакции» и «Занимательная химия». Обучающиеся использовали различные программы для создания анимаций: дидактор Wik Editor, Molecular Constructor, 3D Viewer, Adobe Photoshop, Scratch, Pivot Animator, Pinterest, Picsart, ibisPaint, Яндекс, Alight Motion. Голос персонажей и музыку, подбирали, используя Чат-бот Telegram, Яндекс.

1 место в номинации «Химические реакции» заняла творческая работа Бочаровой Анастасии. Ученица 9-б класса представила анимацию образование бромида алюминия.

1 место в номинации «Занимательная химия» заняла ученица 9-б класса Троценко Ярослава. Ее работа по теме «Техника безопасности на уроках химии» выполнена на высоком уровне и содержит важный познавательный материал.

Поздравляем Ярославу и Анастасию, а так же их научного руководителя учителя химии Смирнову Ольгу Юрьевну с высокими результатами.



Итоги экологической недели

Подведены итоги недели экологии и исследовательского творчества, в которой приняли участие 85 образовательных учреждений из 28 районов Забайкальского края, 438 учеников и 427 педагогов. Выбор для жюри был нелегким. Столько удивительных находок в рисунках, кроссвордах, поделках, исследованиях и наблюдениях! По решению жюри победителями и призерами конкурса признаны работы:

Возрастная категория 1-4 класс:

2 место - Бронникова Ульяна, Яшагина Елизавета;

3 место - Троценко Мирослава, Серебрякова Валерия.

Возрастная категория 5-9 класс:

1 место - Троценко Владислава;

3 место - Левченко Светлана, Корнев Вячеслав.

Грамотой за участие были награждены Дружинин Владислав, Пакулова Анна, Линтроп Арина.

Сертификаты вручили Сысоеву Артему, Туркиной Александре.

Спасибо всем участникам за вклад в удивительный мир творческого исследования экологии. Ваши работы вдохновляют и напоминают нам о важности экологичного отношения к окружающему миру.

Поздравляем всех участников конкурса! Желаем им дальнейших творческих успехов и побед. Благодарим учителей Филатову Наталью Михайловну, Зайнтдинову Наталью Юрьевну, Григорьеву Наталью Александровну, Томских Наталью Петровну за помощь, оказанную детям, в работе над проектом «Дневник эколога».



Мы - первые!

15 марта 2024 года, на базе нашей школы прошла квест - игра, посвященная Всемирному фестивалю молодёжи. В игре приняли участие 13 команд. Участникам предложили пройти 8 станций: медиа, квиз, волонтерство, бизнес, спорт, международное сотрудничество, культура, наука и образование. На каждой станции ребят ждали интересных испытания. В состав нашей команды вошли учащиеся 8-а и 8-б классов. Троценко Владислава, Козлов Матвей, Едохина Юлия, Грешилова Яна, Молгасова Диана успешно справились с заданиями и стали победителями игры. Поздравляем нашу команду с победой!



Итоги творческого конкурса!

Образовательный центр «Эврика» провел региональный творческий конкурс рисунков «По страницам басен Ивана Крылова». Это уникальная возможность погрузиться в мир великого русского баснописца и отметить 255-летие со дня его рождения. Задача для участников - создать обложку к любой из басен Ивана Андреевича Крылова, отразив её дух и идею. Более 350 рисунков получили организаторы конкурса. Перед жюри был нелегкий выбор. Все работы были интересными и яркими. И вот результат! Ученица 4 класса нашей школы Елизавета Яшагина стала призером. Обложка, которая смогла заинтриговать и увлечь читателей своим исполнением заняла 3 место.



По страницам басен Ивана Крылова



ИТОГИ

Пусть каждая страница басен Ивана Крылова приносит в мир красоту и умение!

У Елизаветы это не первое успешное участие в региональных конкурсах. Ранее она стала победителем краевого конкурса «Экологическая сказка» номинация «Фантастический рассказ». Фантастический рассказ - слайдовая презентация с иллюстрациями, в которой описываются вымышленные сверхъестественные события и экологические явления. Конкурс проводился с 20 ноября 2023 года по 31 января 2024 года с целью привлечения участников к созданию сценариев анимационных мультфильмов, видеороликов, презентаций, направленных на воспитание бережного отношения к природным ресурсам родного края. В этом году участниками стали 25 образовательных учреждений из 13 районов Забайкальского края. А ещё Елизавета Яшагина заняла 2 место в краевом конкурсе «Дневник эколога».

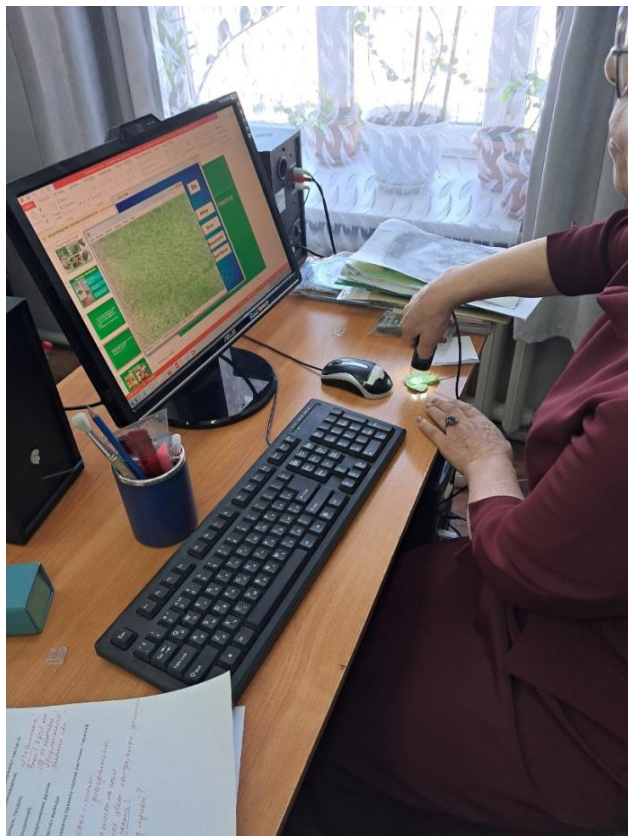
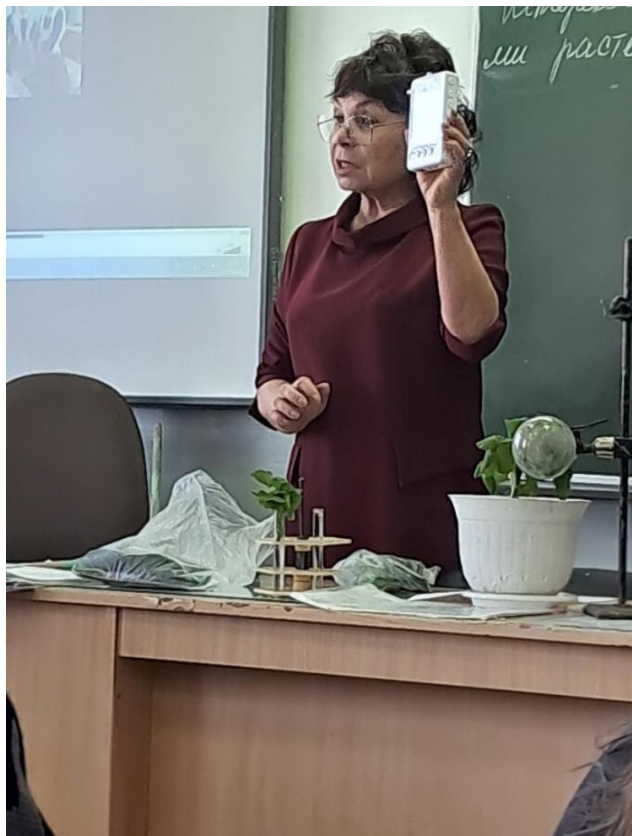


Делимся опытом работы с коллегами!

В современном образовании используются различные технологии, позволяющие существенно повысить качество и объем знаний учащихся. Одним из самых эффективных можно считать мультимедийные, которые предполагают активное взаимодействие учащихся с учебным материалом. Благодаря доступности различных мультимедийных ресурсов, онлайн-платформ и инструментов, задача педагогов по разработке уроков значительно упростилась. Но важно разработать или подобрать такой контент, который будет обоснован целями и задачами урока, учитывать возрастные особенности и уровень подготовки учащихся и главное, нравится ученикам. Задачи, которые определили учителя: поддержка и стимулирование педагогического творчества, обмен опытом и знаниями между участниками методических групп. 20 февраля 2024 года на базе школы прошло районное методическое объединение учителей физики. Забелина М.В. провела урок в 10 классе по теме «Электризация» с использованием цифрового оборудования «ПолюсЛаб».



5 марта 2024 года учитель биологии Томских Н.П. в рамках школьного методического объединения провела урок в 6-а классе по теме «Испарение воды листьями растений». Педагог использовала разнообразные формы и приемы работы на уроке. Особый интерес вызвали учебные видеофильмы, которые были созданы учениками класса. Ребята показали, как они проводили эксперименты и наблюдения за растениями. В процессе работы ученики использовали цифровые датчики температуры и влажности. Во время урока Наталья Петровна провела демонстрационные эксперименты с использованием электронной лупы.



Интересное практическое занятие по химии прошло в профильной группе 11 класса. Учитель химии Смирнова Ольга Юрьевна поделилась опытом организации исследовательской деятельности учащихся на уроке. Учащиеся самостоятельно проверили электропроводность веществ с использованием мультиметров, подвели итог работы, сделали выводы.



Учитель математики Крупская О.В. провела урок в 9-б классе по подготовке учеников к ОГЭ. В процессе урока учащиеся самостоятельно решали тест на Учи.ру, работали в группах с учителем и одноклассниками.



На сайте УРОК.РФ прошли конкурсы педагогического мастерства на лучшую методическую разработку конспекта урока с раздаточным материалом, конспекта урока с мультимедийным сопровождением, конкурс на лучшую программу дополнительного образования детей. Участниками конкурсов стали учитель физики Забелина М.В. и учитель начальных классов Зайнтдинова Н.Ю.

По результатам конкурсов Забелина М.В. стала победителем на лучшую методическую разработку урока с раздаточным материалом и мультимедийным сопровождением. Данные уроки предполагают использование цифрового оборудования школьного центра «Точка роста».

Программы «Умники и умницы» и «Акварель» были отмечены сертификатами.



Главный приз и выход в финал нашей школьной команды КВН "УрюкХурмаКишМишТв"!



2 марта во Дворце Молодёжи "Мегаполис" прошёл 4 полуфинал игры "Забайкальская юниор лига КВН". За выход в финал боролись команда КВН "Туда сюда" с.Толбага, команда КВН "Лютые типы" г. Нерчинск, команда КВН "До и после" г.Шилка, команда КВН "УрюкХурмаКишМишТв". Результатом игры стал Диплом победителей, лучшим игроком признан участник нашей команды Алексей Шишкин и лучшая шутка тоже была у нас. Во всех трех номинациях мы были лучшими!



Молодцы, мальчишки!

Академия Естествознания в период с 20 ноября 2023 г. по 1 марта 2024 г. проводит XXI Международный конкурс научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке». Ученик 3-а класса Загидулин Владислав принял участие в конкурсе, занял 3 место и был отмечен специальным дипломом Международной ассоциации ученых, преподавателей и специалистов - Российской Академии Естествознания.



Работая над проектом, Владислав смог совершить увлекательное путешествие в мир конструирования. Он научился ставить перед собой задачи, моделировать, понимать инструкции и схемы разной сложности, проводить эксперименты. А самое главное – воплощать в жизнь смелые идеи, чувствуя себя настоящим изобретателем.



Ученик 8-а класса Алексей Шишкин награжден грамотой за победу в муниципальном конкурсе «Шаг в будущее. Юниор» в номинации «Физика».



Ученик 10 класса Хлестунов Никита награжден медалью и грамотой за победу в школьном шахматном турнире.



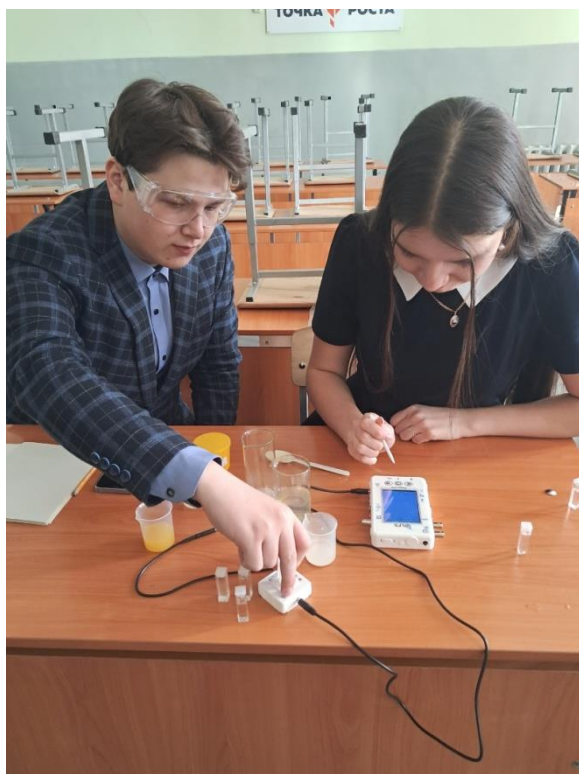
Молодцы, мальчишки!

Работаем над учебными проектами!

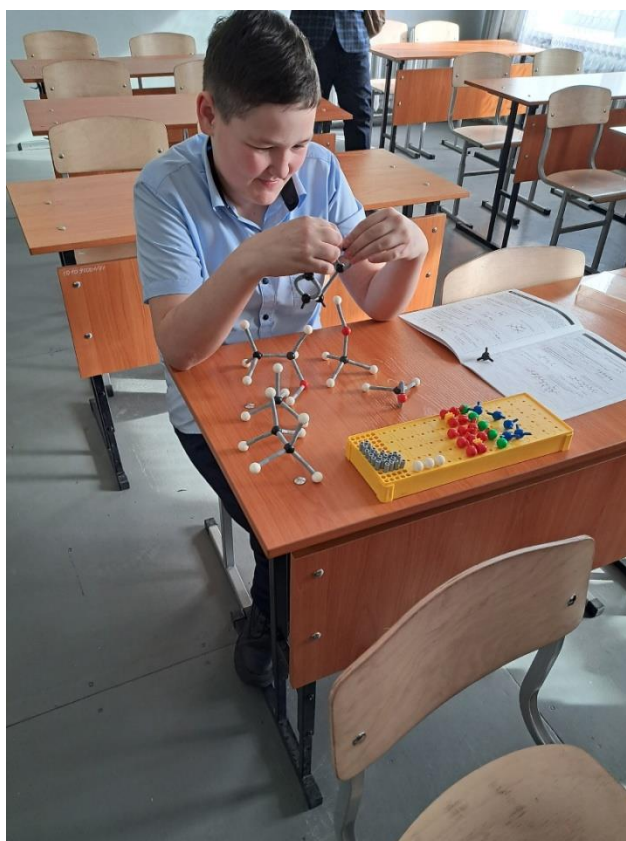
Ученик 10 класса Хлестунов Н. изготовил «катушку Тесла». Над установкой Никита работал больше месяца. И вот она готова! Благодаря мощному электромагнитному полю в руках Никиты загорается светодиодная лампочка. Испытания прошли успешно! Проект удивил и вызвал интерес у многих учеников, наблюдавших испытания катушки.



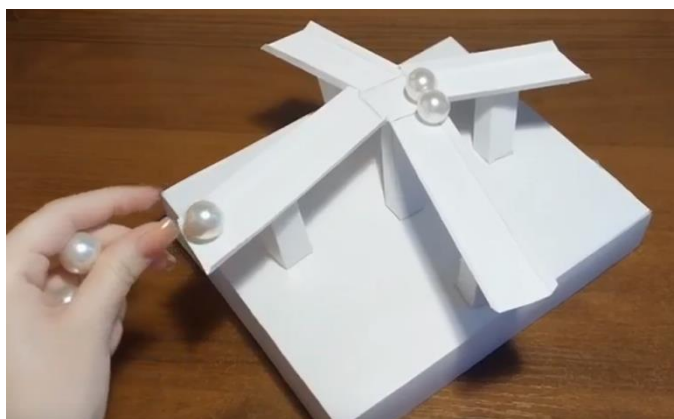
Учащиеся 11 класса Созинова Анастасия и Швалев Алексей занимаются исследованиями по химии. С использованием нового цифрового оборудования «ПолюсЛаб» они определяют оптическую плотность жидкостей и растворов.



После уроков ученик 6-б класса Безверхий Роман, под руководством учителя Смирновой О.Ю., изучает и собирает модели кристаллических решеток. Для сборки моделей он использует специальные учебные комплекты по химии.



Ученица 10 класса Потапова Е. под руководством учителя физики Забелиной М.В. работает над проектом «Оптические иллюзии». Зрение человека – удивительная вещь: оно может видеть даже то, чего нет, или наоборот – не видеть того, что есть. Такое часто происходит, когда мы сталкиваемся с оптической иллюзией, то есть с оптическим обманом зрения. Елизавета создала учебное видео «Иллюзия невозможные склоны», которое было показано в 9 и 11 классах при изучении темы «Глаз. Зрение».

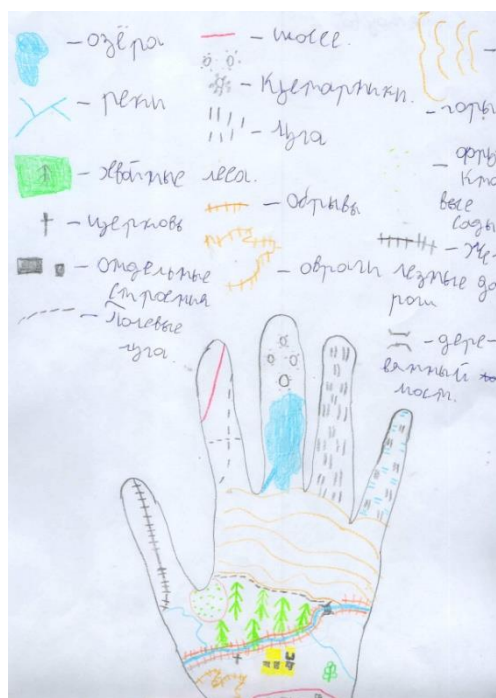




"Топографический калейдоскоп - 2024"

С 19 февраля по 17 марта 2024 года Забайкальский детско - юношеский центр проводит творческий конкурс «Топографический калейдоскоп». Цель конкурса: популяризация и развитие туристско-краеведческого направления. Участники - знатоки-топографы.

Ученики 5 класса под руководством учителя химии и географии Смирновой О.Ю. изготовили «карты на ладошке». После обсуждения и представления работ были выбраны лучшие - Бронниковой Светланы и Стрекозовой Алёны. В настоящее время «карты на ладошке» участвуют в краевом конкурсе.



В конкурсе «Топографический калейдоскоп» в номинации «Макет местности» участвует работа ученика 9-б класса Кузнецова Александра. Желаем Светлане, Алёне и Александру победы!

