

Долгожданная встреча всех Мейкеров на IMAKE Camp!

В Сколтех приехало 56 юных изобретателей из Мурманской области, Москвы, Красноярского и Забайкальского края.



Среди участников встречи ученик нашей школы Загидулин Владислав. Хотя Влад учится только в 4 классе, у него уже есть опыт научно – исследовательской работы и навык конструирования. В этом году он стал победителем и призером районной и краевой конференции «Шаг в будущее. Юниор». А еще Владислав участник инженерного марафона IMAKE и победитель конкурсного отбора на IMAKE Camp 2025. Лига изобретателей IMAKE — это уникальная программа для школьников 10-17 лет, которая помогает развивать инженерное мышление, креативность и интерес к науке.

В этом году программа для участников самая яркая и насыщенная! Ребятам предстоит сделать прототипы изобретений, посетить лаборатории, мастермайнды и практические занятия от ведущих преподавателей Сколтеха и самое долгожданное — подготовиться к итоговому событию, защите проектов.

Пожелаем Владиславу активного продуктивного кэмп и реализации всех идей!



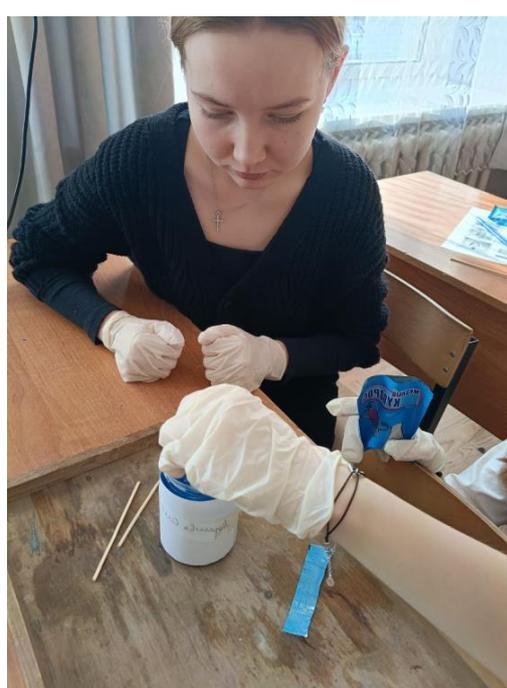
Зимние каникулы в «Точке роста»

Каникулы - долгожданный перезагруз, когда можно отдохнуть и заняться тем, что нравится. А еще это время для новых открытий и увлечений, для саморазвития и обучения. Попробуйте научиться чему-нибудь новому! Тогда вы расширите свой кругозор и станете более эрудированным. В самом разгаре зимние каникулы, но 5 января ребята из 8-11 классов встретились со своими педагогами.

Ученики 11 класса упорно трудились над изучением стехиометрических отношений веществ различных классов. Вместе с учителем химии Ольгой Юрьевной Смирновой они составляли уравнения реакций, вычисляли параметры и проводили экспериментальную проверку. Все эти навыки решения задач им пригодятся на экзаменах по химии.



Что такое кристаллы? Чем отличаются кристалл от аморфного тела? Можно ли вырастить кристалл в домашних условиях? На эти и многие другие вопросы ответила учитель физики Забелина Маргарита Владимировна.



Участники кружка «Занимательная физика» подготовили необходимые материалы для выращивания кристаллов из медного купороса и соли.



С помощью цифровых датчиков из школьного оборудования «ПолюсЛаб» определили температуру жидкости и приготовили растворы, соблюдая все меры безопасности. Теперь стоит набраться терпения и ждать, наблюдая за ростом кристаллов. Хотя из салициловой кислоты кристаллы получились через два часа. Не верите? Посмотрите на фотографию. Будто белоснежные снежинки покрыли стеклянную чашку.



Вот так, с увлечением и пользой, проходят наши зимние каникулы!

Всероссийский детский творческий конкурс ко Дню заповедников и национальных парков «Хранители природы»



Новогодние каникулы закончились, и самое время... Нет-нет, не убирать ёлку, а подумать о природе! Неожиданно? Всё дело в том, что 11 января в нашей стране отмечается Международный день заповедников и национальных парков. Именно создание таких природоохранных территорий помогает эффективно сохранить животный и растительный мир земли. 11 января в 1916 году в Бурятии был создан первый в Российской империи государственный заповедник, получивший название «Баргузинский заповедник». Сам же экологический праздник отмечается сравнительно недавно, с 1997 года.

Ученики 1-11 классов приняли активное участие во Всероссийском детском творческом конкурсе ко Дню заповедников и национальных парков «Хранители природы». 32 ученика школы стали победителями и призерами конкурса. Все участники получили дипломы. А еще во время участия в треке "Орленок-Доброволец" орлята узнали о заповедниках Забайкальского края.



Новости из Сколково!

Каждый день на кэмпе насыщен событиями, активностями и впечатлениями. Вчера изучали проекты, работали с рисками, творили волшебство в рамках мероприятия «Мейкеры - чародеи», отвечали на вопросы экспертов. А сегодня была лекция от проректора Сколтеха, предзащита перед экспертами и поиск ответов на вопросы, проработка изобретений, первая мейкерская научно-практическая конференция и «огоньки» от наставников. А еще была поездка в Москву в музей «Мозга», просмотр мультфильма «Дикий робот», мастер-класс по изготовлению лампы Гайвера. Юные новаторы, в том числе и Владислав Загидулин начали подготовку к финальному событию — защите проектов, которая пройдет по трем направлениям: инженеры, арт-мейкеры и продюсеры идей.



Всемирный день без интернета



26 января отмечается Всемирный день без интернета. Цель этой даты - хотя бы на один день сосредоточиться на реальном мире вокруг, а не виртуальном.

Накануне в рамках Дня без интернета в школе был организован турнир «Оазис настольных игр», где каждый желающий на перемене мог поиграть в различные настольные игры.

Советник директора по воспитанию Юринская Оксана Витальевна показала ребятам, что настольные игры могут быть увлекательным и полезным времяпрепровождением взамен социальным сетям и виртуальным развлечениям.

На переменах и в свободное от учебы время учащиеся с удовольствием играли в шахматы, пашки и другие популярные игры, что способствует развитию логического мышления и дружеских отношений среди учеников.

Многие школьники отметили, что им понравилось проводить время без гаджетов, играть и общаться друг с другом в реальности.



«Удивительный конструктор»!

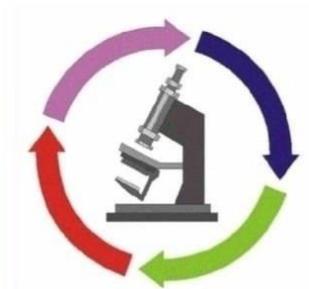
28 января отмечается Международный день конструктора Лего. Значит, настало время достать свой любимый конструктор и построить из него... А построить или соорудить из него можно всё, что угодно! Например, косморобота или робота для перемешивания химических веществ. А можно построить удивительный сказочный замок из деталей легоконструктора.



Мы поздравляем с победой во Всероссийском конкурсе поделок из конструктора ученицу 4- б класса Ахтямову Диану, ученика 4-а класса Загидулина Владислава и ученика 8-а класса Никитина Алексея. Молодцы!!!



Наши победы! Наши успехи!



Краевой заочный конкурс "Юные исследователи окружающей среды"

ИТОГИ

Удивительные открытия наших юных исследователей по достоинству оценили эксперты Забайкалья!
В конкурсе приняли участие 23 юных исследователя в возрасте от 10 до 18 лет.

Победители и призеры Конкурса:

в секции "Юннат": 1-е место – Яшагина Елизавета, ученица 5 "а" класс. Тема: «Выращивание крупноплодного томата в защищенном грунте». Научный руководитель: учитель физики Забелина Маргарита Владимировна.

2-е место – Надеяев Артем, ученик 7-а класс. Тема: «От «эффекта лотоса» до технического применения нанослоев» Руководитель: Забелина Маргарита Владимировна;

в секция "Микология, лишенология, альгология":

2-е место – Томашевич Сергей, 11 класс. Тема работы: «Выращивание грибов вёшенки в домашних условиях». Руководитель: учитель химии Смирнова Ольга Юрьевна.

Победители и призеры Конкурса рекомендуются для участия в Краевой научно-практической конференции «Юные исследователи Забайкалья», в марте 2025 г., в г. Чита.

Работа ученика 8-а класса Никитина Алексея была отмечена сертификатом.

Поздравляем ребят и их руководителей с победой! Желаем дальнейших творческих успехов!

