

Учение с увлечением продолжается в образовательном центре "Точка роста"

▲ 16 февраля 2024 года физическая лаборатория Центра естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» а.Мамхег, созданного в рамках регионального проекта «Современная школа» национального проекта "Образование" вновь открыла свои двери обучающимся 8-х классов, для которых была организована содержательная и увлекательная квест-игра «ЭнергоПоиск».

▲ Педагог Центра Меретукова Зита Абдуховна поставила цель углубить знания учащихся об электричестве, расширить интерес к проблемам экономии энергоресурсов, воспитать бережное отношение к окружающей среде. В ходе игры необходимо было выполнить практические задания на логику, эрудицию, креативность и творчество. Большую помощь в организации мероприятия оказало новое оборудование: компьютер, мультимедийный проектор и экран, демонстрационный и раздаточный материал.

▲ Перед игрой Зита Абдуховна напомнила о том, что с возрастанием уровня жизни и ее наполнением гаджетами, электроприборами наблюдается рост расхода электроэнергии. Бытовые приборы, отопительные системы ежедневно потребляют миллионы киловатт. Промышленные мощности работают на износ. Постоянный процесс потребления энергии в огромных количествах приводит к исчезновению невозполнимых природных ресурсов, загрязнению окружающей среды.

Что нужно делать, чтобы не произошло экологической катастрофы?

▲ Командам в ходе квест-игры необходимо было пройти шесть игровых станций, на каждом игровом этапе нужно ответить правильно на все вопросы и заработать как можно больше баллов.

Получив маршрутные листы, команды расходятся по станциям:

1. «Источники энергии в Адыгее» 2. Мемо «Энергия» 3. «Путешествие тока» 4. Кроссворд «Было - стало». 5. «Узнай по описанию». 6. «Цифры и факты».

На станциях обучающиеся показали свои знания о токе и электричестве, откуда берется электричество в квартирах, детских садах и поликлиниках, путь тока от электростанции до потребителя, о типах электростанций в России и Адыгее, альтернативных источниках электроэнергии. Команды продемонстрировали хорошие знания по данной проблеме, показали большую заинтересованность и увлеченность по вопросам энергосбережения, командный дух присутствовал в течении всей игры.

▲ Меретукова З.А., учитель физики, педагог Центра: «Актуальность проблемы энергосбережения не вызывает сомнений. Каким будет будущее нашей страны, региона, района, во многом зависит от ценностных основ поведения, которые закладываются в сознание детей. Если с детства они будут видеть в семье, в

школе пример бережного отношения взрослых к свету, воде, теплу, усваивать понятие «энергосбережение» на занятиях, в повседневной практической деятельности, то из них вырастут люди с высоким уровнем гражданской ответственности, понимающие важность экономии энергоресурсов. В этом плане сегодняшнее мероприятие имеет большую образовательную и воспитательную ценность»

Потоков Дамир, член команды: «Сегодня ,выполняя задания, я пришел к выводу, что научиться экономно использовать энергию, просто необходимо. Экономия энергоресурсов позволит сократить потребление природных ресурсов, а значит, и снизить выбросы вредных веществ в атмосферу, сделать наши реки более чистыми , сохранить лес».

▲ Боджоков Дамир, член команды: «Наша команда показала сегодня хорошие знания и смекалку, сумела одержать победу. Но главное то , что мы узнали много важной и полезной информации, углубили свои знания об электричестве. Надеюсь, эти знания мне помогут в будущем!»

