

## **Изготовлению индивидуальных солнечных часов на уроке окружающего мира в четвертом классе МБОУ «Лицей» р.п. Земетчино**

В начале октября 2023 года в МБОУ «Лицей» р.п. Земетчино Пензенской области в рамках проекта «Солнце светит для всех» (руководитель – проф. М.Тадич, Белградский университет) прошел урок по изготовлению солнечных часов. Его провела студентка третьего курса экологического факультета Российского государственного геологоразведочного университета им. С. Орджоникидзе Черняева Дарья под руководством проф. Ольги Хлебосоловой при участии учителя начальных классов Черняевой Галины Викторовны.

Фотографии с урока сделаны Черняевой Галиной Викторовной, учителем начальных классов МБОУ «Лицей» р.п. Земетчино



Рис. 1 Студентка МГРИ – Дарья Черняева, проводившая урок. На экране слева проецируется изображение школьников, которые ранее принимали участие в проекте.

В мероприятии приняли участие 24 школьника, которые изготовили солнечные часы согласно методическим разработкам куратора проекта «Солнце светит для всех» профессора Тадича (Сербия, Белградский университет).

Во время проведения урока в классе царил очень добрая атмосфера. Дети много рассказывали о себе и им очень понравилась тема урока.







Рис. 2. Учащиеся 4-го класса ответственно подошли к заданию и вместе углубились в процесс создания солнечных часов-плакатов на тему «Моя малая родина». Большинство детей показали в своих работах природу, которая их окружает в родном поселке, а именно берёзы, сосны и солнышко, которое очень ярко светит. Кто-то изобразил свой дом и сад, а ещё ребята изображали свою родную школу, так как она играет очень важную роль в их жизни.







Рис. 3. В конце занятия обучающиеся 4 класса встали в круг и представили друг другу свои работы. Затем они между собой путем голосования выбрали пять лучших работ. Они очень долго обсуждали работы друг друга и увидели насколько по-разному они понимают слова «моя малая родина».



часа (16 часов)



Рис. 4. Лучшие работы обучающихся 4б класса



Рис. 5 Дети были очень благодарны за то, что их научили изготавливать и использовать солнечные часы и приглашали приходиться ещё.