

# Приобретённый опыт выездной экспедиции

В целях развития творческого потенциала детей, ключевых компетенций и навыков для успешной проектной деятельности в области естественнонаучной направленности на базе Блюдчанской средней школы прошла научно-исследовательская экспедиция для высокомотивированных детей: «Отбор почвенных образцов: теория и практика», «Первичный анализ почв, лабораторные исследования».

В научно-исследовательской экспедиции приняли участие обучающиеся и педагоги из Красносельской, Озеро-Карачинской, Старокарачинской, Тебисской, Блюдчанской средних школ и образовательных организаций районного центра. Елена Михайловна Ольшевская, учитель биологии Чановской Чановской средней школы № 2 провела модуль «Отбор почвенных образцов». Она ознакомила участников экспедиции с биогеоценологическими связями в биосфере, факторами почвообразования и почвенно-экологическими условиями. Ребята узнали, что такое почвенный разрез, генетические горизонты, почвенно-физические и биологические свойства почв,

повторность (полевая и аналитическая). Участникам экспедиции предстояло исследовать три вида образцов почв. Под руководством педагогов Блюдчанской средней школы О. В. Пугиной, Е. П. Тузовой и Т. П. Бабушкиной ребята брали почвенные образцы с луга, леса и поля. Все участники были увлечены исследовательской работой. Вернувшись в школу, в лабораторных условиях ребята проанализировали механический состав почвы, определили наличие карбонатов, кислотность почвенной вытяжки. Изучение состава почвы помогло определить достоинства и недостатки различных типов почв, а также сделать выводы о том, какие удобрения вносить, выращивая определённые культурные растения. Вы-

явление особенностей свойств конкретных почв позволило ребятам определить методы ухода за ней.

Н. А. Боброва, руководитель центра «Точка роста» Блюдчанской школы, подвела итоги экспедиции. Все участники научно-исследовательской экспедиции получили сертификаты.

Выездная форма работы экспедиции - это яркое и эмоциональное событие в жизни детей, а приобретённый опыт для кого-то станет основой выбора профессии, для многих окажется открытием нового, и совершенно точно, что всем экспедиция подарила новых друзей.

**С. Коробейникова,**  
руководитель  
муниципального  
ресурсного центра.



Государственное автономное учреждение  
Новосибирской области «Редакция газеты

**«Чановские вести»**

Главный редактор **Н. А. ЦЫГАНОВ**

#### ТЕЛЕФОНЫ:

главного редактора..... 21-252;  
ответственного секретаря..... 21-452;  
начальника основного отдела..... 21-852;  
старшего корреспондента..... 21-552;  
бухгалтерии..... 22-955;  
отдела рекламы..... 21-076.

УЧРЕДИТЕЛИ: Правительство Новосибирской области. Государственное автономное учреждение Новосибирской области «Редакция газеты «Чановские вести».  
ГАЗЕТА ОТПЕЧАТАНА: ООО «Барабинская типография», 632387, Новосибирская область, г. Куйбышев, ул. Коммунистическая, 31.  
АДРЕС РЕДАКЦИИ и ИЗДАТЕЛЯ ГАЗЕТЫ: 632201, Новосибирская область, р.п. Чаны, ул. Советская, 207.

**Дата выхода в свет**  
**3.06.2023 год**

№ 22 (11743)


Тираж 2527 экз.

Заказ 4582

Офсетная печать.

Индекс ПМ707

Объем 3 п.л.

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи информационных технологий и массовых коммуникаций по Новосибирской области. Регистрационный ПИ № ТУ 54-00458 от 12 марта 2012 г. Наш E-mail: chany-news@mail.ru. Ответственность за содержание рекламной информации несут рекламодатели. Авторская позиция в публикуемых материалах может не совпадать с позицией редакции. Материалы, обозначенные символом , печатаются на платной основе.

Свободная  
цена.