

7 мая в областном эколого-биологическом центре прошел очный тур областного конкурса исследовательских работ учащихся образовательных учреждений.

Цель проведения конкурса - привлечение учащихся образовательных учреждений области к изучению экологического состояния и проблемам охраны окружающей среды на местном и региональном уровнях, активизация деятельности образовательных учреждений области в природоохранном направлении, формирование у обучающихся эколого-природоохранных знаний, воспитание бережного отношения к природе, необходимости ее изучения и сохранения.

К очному туру были допущены 14 работ из образовательных учреждений Брасовского, Брянского, Дубровского, Дятьковского, Выгоничского, Жуковского, Севского, Новозыбковского, Рогнединского районов, городов Брянска и Клинцы. Учащиеся представили защиту своих исследовательских работ по следующим номинациям:

- экологическое краеведение;
- экология человека;
- экология растительного мира;
- экология животного мира;
- экология природных территорий.

Тематика представленных на конкурс работ отличалась своей новизной и актуальностью.

Учащимися проведена большая работа по экологическому краеведению, мониторингу природных объектов, изучению взаимосвязи природы и человека.

Чепуренко Анастасия, учащаяся 11 класса МБОУ «Гимназия №3» г.Брянска, в рамках работы «Влияние железной дороги на содержание тяжелых металлов в почве» исследовала почву придорожного участка (с поверхности земли и на глубине 10 см) возле железной дороги и на расстоянии 150 метров от железной дороги на наличие железа, меди, свинца.

В проекте «Агроэкологические аспекты применения сточных вод в растениеводстве» Гаврилова Елизавета, учащаяся 11 класса МБОУ «Локотская СОШ №3» Брасовского района, провела мониторинговые исследования состояния очистных сооружений в районе ООО «Пищевик» и оценила влияние сточных вод пищевой промышленности на прорастание семян и рост разных видов растений.

Бугакова Надежда, учащаяся МБОУ «Домашовская СОШ» Брянского района оценила видовое разнообразие дневных чешуекрылых (Lepidoptera) в районе памятника природы «Узровские дубы» Клетнянского района, выявив редкие и нуждающиеся в охране виды.

В исследовательской работе «Влияние автономной канализации на окружающую среду» Боровков Виталий, учащийся 10 класса МБОУ «Дубровская СОШ №2», изучил влияние автономной канализации на грунтовые воды и провел исследование загрязнения почвы синтетическими моющими средствами на дождевых червей. Босенко Анастасия, учащаяся 9 класса МБОУ «Выгоничская СОШ» проследила влияние неорганических солей легких металлов на регенерацию придаточных корней у ив белой и ломкой на примере хлорида натрия.

Козлова Лариса, учащаяся 10 класса МБОУ «Гимназия №1» г.Клинцы в своей работе изучила степень загрязнения поверхностных и донных отложений реки Московки с использованием аналитических (химических) и биологических методов. Изучению работоспособности школьников с учетом их суточного хронотипа посвятила свою работу Митченко Наталья, учащаяся 11 класса МБОУ «Замишевская СОШ» Новозыбковского района.

Выступления учащихся были яркими и эмоциональными.

Победители и призеры областного конкурса исследовательских работ учащихся были

награждены грамотами департамента образования и науки Брянской области, остальные ребята получили дипломы участников очного тура.

Проведение очного тура дал возможность учащимся и руководителям получить анализ своей работы с рекомендациями по исправлению ошибок и недочетов, познакомиться с исследовательскими проектами других учащихся, получить новую информацию по методикам исследовательской деятельности, почерпнуть новые идеи для дальнейшей работы.

{gallery}395{/gallery}