Позаурочний захід з біології **«Перспективи сучасної біологічної науки».**

**Мета:** показати досягнення сучасної біологічної науки. Націлити учнів на пошук оптимальних рішень в умовах сталого розвитку суспільства. Сприяти формуванню навичок самостійно і творчо працювати.

**Методи реалізації**: метод проектів. Метод проектів вирішує багато педагогічних завдань: дає можливість учням почуватися особистостями ,причетними до справ суспільства; виробляє навички контакту із зовнішнім світом; розвиває творчу думку та навички роботи з джерелами інформації; ситуація успіху може стати відправною точкою для подальшого зростання у власних очах.

**Опис.** Захід проводиться в позаурочний час. Розрахований на учнів 10-11 класів. Тривалість заходу 30-35 хвилин.

 Вчитель у вступному слові визначає проблеми, які стоять перед сучасним суспільством: забезпечити людству комфортне існування і разом з тим зберегти навколишнє середовище не ушкодженим. Таким чином людство зможе забезпечити сталий розвиток майбутнього суспільства.

 Учні презентують свої проекти: «Сучасні досягнення біотехнологій», «Генетично-модифіковані організми: за та проти» «Роль біології у сучасному світі». Презентуючи проекти,учні показали своє відношення до проблем, висвітлених у проектах.

 Проекти викликали інтерес і зацікавленість учнів,спонукали їх до жвавої дискусії. Під час роботи над проектами ми звернули увагу на дещо однобоке висвітлення проблеми в інформаційному просторі. В процесі обговорення проектів виникли питання,які потребують подальшого дослідження.

Довідкова література :

Данилов-Данільян В.І. «Екологічні виклики і сталий розвиток». М. 2000

Задорожний К.М. «Активні форми та методи навчання біології». Харків «Основа» 2008.

Янголь М.П. «Метод проектів як основний вид пізнавальної діяльності учнів на заняттях природничого циклу» ж. «Біологія» №12 2010р.