РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЯНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

241050 г.Брянск, ул. 7-я Линия 13 тел.(4832) 64-89-39

E-mail: [ekolog\_metod.kab@mail.ru](mailto:ekolog_metod.kab@mail.ru)

**СПРАВКА**

об обобщении опыта работы Михалевой Н.Ю., учителя биологии

МАОУ «Гимназия № 1 г. Брянска»

Михалева Наталия Юрьевна **–** учитель биологии МАОУ «Гимназия №1» г. Брянска, имеет высшее педагогическое образование, высшую квалификационную категорию по должности «учитель», стаж педагогической деятельности 14 лет.

Опыт работы Михалевой Н.Ю. основан на умелой организации работы естественнонаучного обучения и воспитания учащихся, что позволяет полнее реализовать воспитательный, развивающий и образовательный потенциал естественнонаучных знаний, обеспечивать надежные основы ответственности школьников в этой области.

Основными направлениями её работы являются:

- подготовка школьников к участию в олимпиадах по биологии и экологии всех уровней;

- изучение имеющихся в Фокинском районе г. Брянска экосистем;

- проведение исследовательских и опытнических работ;

- практическая работа по озеленению;

- эколого-просветительская и природоохранная деятельность.

К особенностям методической работы учителя по организации научно-исследовательской и опытнической работы относится раннее привлечение учащихся, начиная с 7 класса. К старшим классам у них накапливается материал, который становится основой для индивидуальных исследований. В результате грамотно выстроенной Михалевой Н.Ю. системы методической работы на муниципальных, региональных этапах Всероссийских конкурсов и других мероприятий были представлены следующие исследования школьников: химический состав и биологические свойства воды из разных источников водоснабжения г. Брянска, использование питательных растворов для выращивания культур растений гидропонным способом, изучение влияния их состава на жизнеспособность культур растений, аллелопатическое влияние инвазионных видов клёна ясенелистного и ясеня пенсильванского, определение степени разложения органического вещества в зависимости от различных факторов.

Эта деятельность нашла свое отражение в написании экологических проектов для участия в олимпиаде по экологии, конкурсе научно-исследовательских рефератов школьников старших классов, научно-технической конференции «Открытый мир. Старт в науку».

Проекты, исследовательские и опытнические работы, выполненные учащимися МАОУ «Гимназии № 1» г. Брянска под руководством Михалевой Н.Ю. стали победителями и призерами мероприятий на областном и всероссийском уровнях.

Достижения учащихся под руководством Михалевой Н.Ю.:

**региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии:**

Силаева Татьяна (10 класс) – II место 2009 год (экологический проект на тему: «Химический состав и биологические свойства воды из разных источников водоснабжения г. Брянска»);

Ковалев Виктор (11 класс) – призер 2015 года (экологический проект на тему: «Использование питательных растворов для выращивания культур растений гидропонным способом, изучение влияния их состава на жизнеспособность культур растений);

Володин Всеволод (11 класс) – победитель 2019 года (экологический проект на тему: «Аллелопатическое влияние инвазионных видов клёна ясенелистного и ясеня пенсильванского»);

Филина Анна (10 класс) – победитель 2020 года (экологический проект на тему: «Определение степени разложения органического вещества в зависимости от различных факторов»).

**Конкурс научно-исследовательских рефератов школьников старших классов:**

Борисова Виктория (11 класс) – победитель 2012 года.

**Международная научно-практическая конференция «Первые шаги в науку»:**

Борисова Виктория (11 класс) – призер 2012 года.

**Турнир им. М.В. Ломоносова**:

Минасян Аревик (11 класс) – призер турнира им. М.В. Ломоносова 2010 года.

**Олимпиада Школьников «Покори Воробьёвы горы!» (МГУ им. М.В. Ломоносова):**

Володин Всеволод (10 класс) – диплом I степени 2018 года.

**Научно-техническая конференция «Открытый мир. Старт в науку» (МСХА им. К.А. Тимирязева):**

Суховей Александра (11 класс) – грамота за представленный проект по ландшафтному дизайну.

**Брянская корпоративная региональная олимпиада учащейся молодежи по биологии:**

Володин Всеволод (9 класс) – победитель 2017, 2018, 2019 года.

**IV Международный конкурс «Мириады открытий» от проекта «Инфоурок» по биологии «Удивительный макромир»:**

Иванкова Полина (8 класс) – победитель 2017 года.

Многолетняя (с 2008 года), творческая и системная работа Михалевой Н.Ю., как учителя биологии отражается в результативном участии учащихся в областных и всероссийских олимпиадах и мероприятиях:

**региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии:**

Минасян Аревик (9 класс) – II место 2008 год;

Макеев Антон (8 класс) – III место 2009год;

Минасян Аревик (10 класс) – I место 2009 год;

Макеев Антон (9 класс) – призер 2010 года;

Минасян Аревик (11 класс) – победитель 2010 года;

Макеев Антон (10 класс) – призер 2011года;

Завадский Антон (11 класс) – призер 2012 года;

Мачитидзе Софья (9 класс) – призер 2013 года;

Никонов Алексей (9 класс) – победитель 2014 года;

Мачитидзе Софья (10 класс) – победитель 2014 года;

Никонов Алексей (10 класс) – победитель 2015 года;

Мачитидзе Софья (11 класс) – победитель 2015 года;

Никонов Алексей (11 класс) – победитель 2016, 2017 год;

Володин Всеволод (9 класс) – призер 2017 года;

Володин Всеволод (10 класс) – победитель 2018 года;

Скворцов Денис (10 класс) – призер 2018 года;

Бродников Лев (9 класс) – победитель 2019 года;

Скворцов Денис (11 класс) – призер 2019 года;

Володин Всеволод (11 класс) – победитель 2019 года.

**окружной и заключительный этап всероссийской олимпиады по биологии:**

Минасян Аревик (9 класс) - диплом III степени федерального окружного этапа 2008 год г. Белгород;

Никонов Алексей (11 класс) – призер заключительного этапа 2017 год г. Ульяновск;

Скворцов Денис (9 класс) – призер заключительного этапа 2017 год г. Ульяновск;

Володин Всеволод (11 класс) - призер заключительного этапа 2019 год г. Ставрополь.

Михалева Н.Ю., как учитель, работает над внедрением новых форм внешкольной работы, содержания новых форм и методов дополнительной работы естественнонаучного направления.

Решение этих задач осуществляется путем включения школьников области в практическую деятельность по охране окружающей среды, участие школьников в мероприятиях эколого-биологического профиля «Марш парков Брянщины, экологические чтения, олимпиада по экологии, «Зеленая планета», Дни защиты от экологической опасности на муниципальном, региональном и всероссийском уровнях. Традиционные мероприятия День леса, День птиц, День Воды, День памяти погибших в экологических авариях и катастрофах, День защиты окружающей среды проходят в виде конференций, праздников. С 2007 года учащиеся под руководством Михалевой Н.Ю. сотрудничают с Международным фондом защиты животных IFAW.

Традиционными стали биотехнические мероприятия «Мы чистим мир» по уборке территории гимназии, «Зеленый наряд Отчизны», «Покормите птиц зимой», «Птичья столовая», конкурс рисунков «Зеленая планета глазами детей» Международного детского экологического форума «Зелёная планета», участие в лесопосадке на территории Брянской области во Всемирный день посадки леса, участие в Неделе в защиту животных, конкурсах экологического плаката и рисунка и других экологических природоохранных акциях и мероприятиях.

Учащиеся неоднократно награждались грамотами за огромный вклад в дело экологического и природоохранного просвещения (за участие в Неделях в защиту животных, конкурсах экологического плаката и рисунка), дипломами конкурса рисунков «Зеленая планета глазами детей» Международного детского экологического форума «Зелёная планета».

Михалева Н.Ю. является экспертом в составе предметной комиссии при проверке развёрнутых ответов участников ЕГЭ по биологии, входит в составе муниципальной творческой группы «Независимая оценка качества деятельности образовательных организаций».

Обобщение и систематизация опыта работы Михалевой Наталии Юрьевны на региональном уровне позволяет другим учителям предметов естественного цикла Брянской области использовать в своей практической работе педагогические и методические находки, развивать и совершенствовать свое педагогическое мастерство. Педагогические находки и методические материалы Михалевой Н.Ю. могут быть широко использованы учителями биологии, химии и экологии, педагогами дополнительного образования с целью предпрофильного и профильного обучения учащихся.

В целом, опыт является положительным, интересным и заслуживает высокой оценки и распространения.

Изложенный опыт отличается собственным подходом педагога к выполнению и осуществлению работы, ярким педагогическим почерком, индивидуальностью, что в целом характеризует его как положительный и прогрессивный.

Он изучен и обобщен на уровне организации и региона, может быть использован в работе учителей предметов естественного цикла, специалистов и методистов муниципальных отделов образования, педагогических работников организаций дополнительного образования области.

