



Профессиональная подготовка по биологии в системе дополнительного обучения



Рассказова М.М.

к.б.н., доцент кафедры биологии ИАТЭ
НИЯУ МИФИ,
учитель биологии МБОУ СОШ №11

Единое образовательное пространство

- Необходимость подготовки конкурентоспособной личности
- Независимо от избранной профессии уверенно вступать в социальные отношения
- Грамотно вести хозяйство, добиваясь высоких результатов при минимальных затратах времени и средств
- Способность к самосовершенствованию, самоизменению, активной адаптации на рынке труда.



Основное образование

Дополнительное образование

Построение научно-рациональной картины мира и способов нормативно-целесообразной деятельности	Раскрытие ценностно-смысловой компоненты мира и развитие самостоятельности детей
Усвоение предметных знаний и способов их употребления	Раскрытие личностных интересов и склонностей, где учебные предметы - лишь одно из средств обучения
Освоение возрастного- нормативного пространства	Построение пространства саморазвития
Социализацию детей, формирование социально-адаптированной личности	Индивидуализацию, воспитание свободной, самостоятельной личности
Типологизирующее, разновозрастное образование, социально-групповые нормы развития	Половозрастное образование, личностные нормы, обеспечивающие индивидуальные траектории развития
Общечеловеческий опыт познания	Личный опыт практической жизнедеятельности ребёнка
Адаптирующее и корректирующее образование	Развивающее и реабилитирующее образование

Альтернативы



Структура биологической ПОДГОТОВКИ



Развитие биологического мышления

Олимпиады

- **ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ. ШКОЛЬНИКОВ ПО. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРЕДМЕТАМ**
- Олимпиады
- Покори Воробьевы горы
- ШБО
- Олимпиады ВУЗов

Научные исследования

- Научно-практические конференции
- Портфолио
- Публикации

ЕГЭ

- Поступление и адаптация в ВУЗе

Формы

Лекции

Практикумы

Тренинги



Медицинские ВУЗы	Другие ВУЗы биологического профиля
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова	Московский государственный университет
Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова	Санкт-Петербургский государственный университет
Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова	«Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И.Скрябина»
Смоленская государственная медицинская академия	РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ - МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА
ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ	ИАТЭ НИЯУ МИФИ (биология, экология, фармацевтика, психология)
ИАТЭ НИЯУ МИФИ (медфакультет)	Калужский государственный университет

Организация исследовательской деятельности

Фамилия имя	Тема исследования	Результат участия
<p>Брагина Варвара МБОУ СОШ № 6</p>	<p>Особенности развития способностей (интеллектуальных, творческих или индивидуальных) у леворуких и праворуких детей</p>	<p>Лауреат конференции «Интерес. Познание. Творчество»</p>
<p>Мосина Виктория МБОУ СОШ № 12</p>	<p>Влияние солей свинца на морфологические показатели растений</p>	<p>Лауреат конференции «Интерес. Познание. Творчество»</p>
<p>Полетыкина Екатерина МБОУ СОШ № 6</p>	<p>Факторы, влияющие на утомляемость учащихся старшей и средней школы</p>	<p>Лауреат всероссийских конференций ЮНК, «Научный потенциал XXI века» Лауреат конференции «Интерес. Познание. Творчество»</p>
<p>Ковалев Антон МБОУ СОШ № 11</p>	<p>Биологическое разнообразие и распространение водных беспозвоночных в условиях длительного хронического радионуклидного загрязнения на реке Вытебеть</p>	<p>Победитель регионального этапа по экологии Лауреат первой степени ЮНК (медаль) Победитель конкурса ЮИОСПризер (2 место) нац. водного конкурса</p>
<p>Музычук Анастасия МБОУ СОШ № 16</p>	<p>Оценка шумового загрязнения и загрязнения атмосферного воздуха автотранспортом в г. Обнинске</p>	<p>Лауреат всероссийской конференций ЮНК</p>
<p>Боглаева Анастасия МБОУ СОШ № 16</p>	<p>Анализ пищевого рациона и режима питания</p>	<p>Победитель муницип. этапа олимпиады по экологии</p>

Победители и призеры регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии и экологии

- 2013
- Ковалев Антон Алексеевич МБОУ (победитель)
- 2014
- Садыков Святослав Вадимович МБОУ «Лицей
«Физико-техническая школа» г. Обнинск (призер)
- 2015
- Астахова Екатерина Андреевна МБОУ «Гимназия»
г. Обнинск(призер)

Результаты ЕГЭ

Фамилия имя	Балл	Год
Листратов Александр	98	2014
Швадченко Анастасия	96	2014
Барышев Константин	96	2013
Беляков Виктор	91	2012

Поступление

Медицинские ВУЗы	Другие ВУЗы биологического профиля
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова	Санкт-Петербургский государственный университет
Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова	«Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И.Скрябина»
Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова	Калужский государственный университет
Смоленская государственная медицинская академия	РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ - МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА
ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ	ИАТЭ НИЯУ МИФИ (биология, экология, фармацевтика, психология)
ИАТЭ НИЯУ МИФИ (медфакультет)	

