



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СВЕТЛОГОРСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

457418 Челябинская область Агаповский район п. Светлогорск ул. Школьная 1А
тел.: (35140)94-1-38 факс: 8(35140) 94-1-38
e-mail: svetlogorsk-1@mail.ru

Отчет о реализации концепции естественно-математического образования

«Темп» в МОУ Светлогорская СОШ

Одним из ключевых направлений развития Концепции естественно-математического и технологического образования «Темп» является работа с учащимися по популяризации технологического и естественно-математического образования.

В рамках реализации данного направления МОУ Светлогорская средняя общеобразовательная школа осуществляет тесное сотрудничество с государственным техническим университетом им. Г.И. Носова г. Магнитогорск с января 2014г.

Два года подряд выпускники 11 класса сдают пробные экзамены по выборным предметам на базе института в марте месяце: 2014год - сдавали биологию, химию, в 2015 году - физику и математику на профильном уровне. Сдавая пробные экзамены, работая с контрольно-измерительными материалами, бланками, ребята приобретают опыт, преодолевают волнение, имеют возможность получить обратно КИМы и бесплатную консультацию у преподавателей вуза и имеют в запасе 2 месяца чтобы улучшить свои знания.

В октябре 2014 года в целях организации профессиональной ориентации учащихся выпускники 11А класса вместе с классным руководителем впервые посетили технический университет им. Г.А. Носова. Ребята впервые увидели один из авторитетных многопрофильных технических университетов РФ с разветвленной инфраструктурой, мощной материально-технической базой и высоким интеллектуальным потенциалом. Учащихся познакомили с институтами, факультетами, правилами приема и с проектом

«Школа Абитуриента МГТУ». Цель проекта: выявление и поддержка выпускников школ, проявивших выдающиеся способности. Согласно правилам для участия в проекте все желающие должны были пройти дистанционное тестирование по математике.

По результатам тестирования из трех выпускников Светлогорской школы в проект были приглашены двое, которые набрали по 44балла. Юношей вместе с учителем пригласили на трехдневные занятия в университет в марте 2015 г. Наши выпускники и учитель были бесплатно обеспечены трехразовым питанием, трехдневным проживанием в санатории – профилактории при университете.

В программу «Школа абитуриента» входил тест на профпригодность, пробный ЕГЭ (письменный тест) по физике, обучающий семинар в литейной лаборатории по металлургии, семинары по физхимии, физике, электронике. Кроме того, в программу

были включены ежедневные зарядки и развлекательные спортивные игры во Дворце спорта МГТУ, фотошутинг.

По итогам письменного теста по физике ребятам вручили дипломы I степени, сертификаты участников проекта «Школа абитуриента МГТУ». Таким образом, по результатам участия в интеллектуальном конкурсе наши выпускники получили дополнительно 5 баллов на ЕГЭ по физике. Данная информация подробно изложена на сайте MAGTU.RU в разделе

«Абитуриенту. Учет индивидуальных достижений поступающих при приеме на обучение»

диплом 1 степени – 5 баллов, диплом 2 степени – 4 балла, диплом 3 степени – 3 балла.

За участие в обучающем семинаре Светлогорская школа и учитель получили благодарственные письма.

Участие в проекте «Школа абитуриента МГТУ» дало возможность :

1. Выпускникам школы сделать правильный профессиональный выбор, определить выбор предметов на ЕГЭ, обеспечить своевременную подготовку к государственной итоговой аттестации и хорошие результаты. Все трое выпускников успешно сдали ЕГЭ по физике, средний тестовый балл - 51, профильный экзамен по математике и поступили: двое в МГТУ, один в ЮРГУ.

В 2015 году в сентябре мы уже свозили выпускников 9,11-х классов и учащихся 8-х классов на День открытых дверей в МГТУ. Встреча с институтом оказала большое влияние на ребят. Из 31 выпускника 9-х классов 9 выбрали физику как предмет по выбору. Из 5 выпускников 11 класса трое решили поступать в высшее учебное заведение.

12 декабря учащиеся 8-9-х классов в кол-ве 20 человек ездили на День открытых дверей в многопрофильный колледж на базе МГТУ.

В учебном плане выделили дополнительно часы из школьного компонента на:

- математику в 7-8-х классах
- элективный курс «Черчение» в 9-х классах
- в 10-11 –х классах ведется профильное обучение юношей по предмету «Технология» в результате, которого наши парни получают профессию «Тракторист» (категория В,С лицензия)
- Организованы внеурочные занятия :
в 1-4-х классах – «Логика в математике»
в 5-х классах – «Геометрическое конструирование»

Выводы:

Мы - определили для себя пути дальнейшего развития в плане реализации Концепции естественно – математического образования.

1. Прежде всего - расширить круг социального партнерства: включить в план мероприятий - организацию экскурсий на производство (ММК) с целью ознакомления, спецификой профессиональной деятельности, технологией производства, современным оборудованием, организацию ежегодного участия учащихся в Днях открытых дверей ВУЗов и СПО.

2. Активизировать работу с родителями по популяризации рабочих профессий, о рынке труда и востребованности в регионе, о роли семьи в профессиональном самоопределении детей.

Директор: _____ А.Ф. Тлеува