

## ДОСТИЖЕНИЯ УЧИТЕЛЯ:

### Подготовка и участие в IX Международной студенческой научной конференции «СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2017» с публикацией работы на сайте

<https://www.scienceforum.ru/2017/2830/27951>

2017 год (март) –

Представлены тезисы по современным разработкам и даны технические характеристики лучших моделей 3D Принтеров.

**«Современные АФ-технологии» –**

**СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА**

награждаются

**Наумова А.И., Уланов А.В., Юров И.И.**



### Подготовка и участие в IX Международной студенческой научной конференции «СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2017» с публикацией работы на сайте

<https://www.scienceforum.ru/2017/2830/29936>

2017 год (март) –

Представлены тезисы по расчётам и даны их сравнительные характеристики.

**«Разработка математических моделей в педиатрической практике» –**

**СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА**

награждаются

**Наумова А.И., Ванюшина И.Д.**



### Подготовка и участие во II Международном конкурсе научно-исследовательских и творческих работ учащихся «СТАРТ В НАУКЕ» с публикацией работы на сайте

<https://www.school-science.ru/2017/4/26445>

2016 год (декабрь) –

**Международная ассоциация учёных, преподавателей и специалистов  
Российская Академия Естествознания**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о ведении инновационной педагогической работы

**НАУМОВА А.И.**

подготовила Уланова А. и Юрова И.

**ПОБЕДИТЕЛЕЙ II СТЕПЕНИ**

Международного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся «СТАРТ В НАУКЕ»



**Подготовка и участие во II Международном конкурсе научно-исследовательских и творческих работ учащихся**

**”СТАРТ В НАУКЕ” с публикацией работ на сайте**

<https://www.school-science.ru/2017/4/26446>

**2016 год (декабрь) –**

**Международная ассоциация учёных,  
преподавателей и специалистов  
Российская Академия Естествознания**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о ведении инновационной педагогической работы

**НАУМОВА А.И.**

подготовила Ванюшину И.

**ПОБЕДИТЕЛЯ II СТЕПЕНИ**

Международного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся **”СТАРТ В НАУКЕ”**



**Редакция журнала “СТАРТ В НАУКЕ”  
Академии Естествознания**

(Москва, октябрь, 2016 г.)

награждает научного руководителя  
ученика Тверского лицея **МАННАПОВА Е.**

**НАУМОВУ А.И.**

**ДИПЛОМОМ №4**

за вклад в организацию исследовательской  
деятельности учащихся

Научная работа опубликована в школьном научном журнале  
“Старт в науке” №1 за 2016 г. <https://science-start.ru/>



**Редакция журнала “СТАРТ В НАУКЕ”  
Академии Естествознания**

(Москва, ноябрь, 2016 г.)

награждает научного руководителя  
ученика Тверского лицея **АКСЕНТЬЕВА А.**

**НАУМОВУ А.И.**

**ДИПЛОМОМ №5**

за вклад в организацию исследовательской  
деятельности учащихся

Научная работа опубликована в школьном научном журнале  
“Старт в науке” №2 за 2016 г. <https://science-start.ru/>



**Редакция научного журнала  
“Международный школьный научный вестник”  
Академии Естествознания**

(Москва, март, 2017 г.)

награждает научного руководителя  
учеников Тверского лицея  
**УЛАНОВА А.** и **ЮРОВА И.**

**НАУМОВУ А.И.**  
**ДИПЛОМОМ №68**

за вклад в организацию исследовательской  
деятельности учащихся

Научная работа опубликована в общероссийском  
журнале “Международный школьный научный вестник”  
№1 за 2017 г. <https://school-herald.ru/>



**Редакция научного журнала  
“Международный школьный научный вестник”  
Академии Естествознания**

(Москва, март, 2017 г.)

награждает научного руководителя  
ученицы Тверского лицея  
**ВАНЮШИНОЙ И.**

**НАУМОВУ А.И.**  
**ДИПЛОМОМ №66**

за вклад в организацию исследовательской  
деятельности учащихся

Научная работа опубликована в общероссийском  
журнале “Международный школьный научный вестник”  
№1 за 2017 г. <https://school-herald.ru/>



**Участие во Всероссийском конкурсе  
Профессионального мастерства педагога “IT-урок”  
с публикацией работы на сайте <http://planeta.tspu.ru/files/file/1477386304.pptx>**

**2016 год (ноябрь) – Конкурсная работа  
“Математическое моделирование расчётов из  
курса лекарственной терапии для детей “**

**ДИПЛОМ ЗА 1 МЕСТО**

В данной работе представлено решение задачи с  
использованием визуализации данных  
в приложении MS Excel.

Выбранная задача использует *межпредметные* связи и  
представляет *наибольший интерес* с точки зрения  
использования алгоритмических конструкций и её  
реализации на компьютере в классах  
естественно-научного профиля.



Участие во Всероссийской научно-практической конференции  
“**НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ**”  
с публикацией статьи на сайте <http://planeta.tspu.ru/files/file/1487077142.docx>

2017 год, март, Россия (Томск) –  
Научная работа на тему:  
”Развивающее обучение на уроках  
информатики”

**ДИПЛОМ УЧАСТНИКА**

В работе представлен материал по использованию педагогом проектного метода в обучении учащихся, что позволяет создавать атмосферу творческого поиска, помогающую ученику как можно более полно раскрыть свои способности, творческую и познавательную активность. Приведены примеры разработки проектов в приложении MS Excel и на языке визуального программирования Visual Basic.



Участие в Международной научной конференции  
“**СОВРЕМЕННОЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**”  
с публикацией статьи на сайте  
<https://www.expeducation.ru/ru/article/view?id=10390>

2016 год, октябрь, Франция (Париж) –  
Научная работа на тему:  
”Прикладное значение IT-технологий для  
современной медицинской практики.  
Бионическая имплантология ”

**СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА**

В работе представлен материал по современным методам хирургического лечения пациентов с использованием *компьютерных технологий* для улучшения качества их жизни ведущих зарубежных и российских специалистов. Приведены примеры последних разработок: российский врач-кардиохирург мирового уровня, академик РАМН Л.А.Бокерия разработал ряд *компьютерных методик* по моделированию патологий и диагностике систем кровообращения, аритмий и газообменов. Им созданы и впервые использованы в барооперационной устройства *дистанционного управления операцией*.



Участие в Международной научной конференции  
“ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ”  
с публикацией статьи на сайте <http://www.science-sd.com/464-25136>

2016 год, ноябрь, Германия (Мюнхен) –  
Научная работа на тему:  
”The use of IT technologies for media-lesson in computer  
science in the senior classes of natural sciences. Algorithm  
for determining the blood group and RH-factors” –

### CERTIFICATE OF PARTICIPATION (СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА)

Представлены тезисы по разработке алгоритма *определения группы крови и резус-фактора человека* на языке программирования PascalABC.NET с использованием массивов строк, циклов while и for для уроков по информатике и ИКТ в старшей школе естественно-научного профиля.



Участие в научно-практической конференции  
Тверского государственного университета “ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТВЕРИ И ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ”  
с устным докладом

2017 год, февраль, Россия (Тверь) –  
Доклад к научной работе на тему:  
”Организация научно-исследовательской деятельности учащихся  
физико-математического профиля по информатике и ИКТ” –

### СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

В докладе представлен материал по разработке проекта “Параллактическое смещение и определение расстояний до небесных тел на языке программирования *DEV C++* ” в рамках элективного курса по программированию.  
При проектировании было рассмотрено 2 варианта: если параллакс *не измерен (известен базис и два прилегающих к нему угла)* и, если параллакс *измерен (известен базис и противолежащий ему угол)*.



Администрация города Твери  
Управление образования

2016 год (май) –

За многолетний добросовестный труд,  
высокий профессионализм, значительные  
успехи в организации научно-  
исследовательской деятельности по  
предмету и в связи с юбилеем  
педагог награждена

**ГРАМОТОЙ**

Управления Образования г. Твери



Участие в работе сетевого педагогического сообщества  
**“Педагогическая планета”**  
Центра новых образовательных технологий ТГПУ  
с публикацией работ на сайте <http://planeta.tspu.ru>

2017 год (апрель) –

За активное участие в работе сетевого педагогического сообщества  
**“Педагогическая планета”**  
педагог получила

**БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО**

Представленные педагогом  
Наумовой А.И.  
в рамках мероприятий сайта  
*авторские разработки*  
отличает высокий уровень  
профессионального  
исполнения,  
и данные разработки  
рекомендуются педагогам,  
методистам, специалистам для  
организации учебно-  
методической работы.

