

Тверская область
Калининский район
МОУ «Пушкинская СОШ»

**Опыт организации проектной
и учебно-исследовательской
деятельности школьников
на уроках и во внеурочное время**

Ильяшенко Т.Н. –
учитель биологии и химии

2018

Исследовательская деятельность учащихся – это образовательная технология, которая используется в качестве главного средства учебного исследования.

В начальной школе - средство развития познавательного интереса.

В основной школе – учащиеся самостоятельно занимают исследовательскую позицию, самостоятельно ставят и достигают цели.

В старшей школе – развитие исследовательской компетенции становится основой профильного обучения.



Основными формами исследовательской деятельности:

1 – урочная деятельность

- урок-исследование,
- учебный эксперимент,
- защита проектов,
- практические и лабораторные работы;
- экскурсии

2 – внеурочная деятельность

- индивидуальные исследовательские работы,
- ежегодные НПК,
- летняя полевая практика.





Темы проектных и исследовательских работ в МОУ «Пушкинская СОШ»:

1 – творческие проекты

«Я люблю эту землю»,
«Достопримечательности города Твери»,
«Шляпочные грибы в окрестностях с. Пушкино»,
«Герои Верхневолжского поселения»,
«Имена героев в улицах города»,
«В человеке всё должно быть прекрасно»,
«Озеро Шейно как памятник природы»;

2 – игровые проекты

«Путешествие в страну Берендея»,
«Знакомые незнакомцы»,
«Квесты на экологической тропе»;

3 – социальные проекты

«Помощь пожилым людям» (Абрамова Т.П.),
«Благоустройство Братской могилы»,
«Вместе дружная семья»,
экоигра «Нам этот мир завещано беречь»;

4 – практико-ориентированные проекты

«Благоустройство пришкольной территории»,
«Покормите птиц зимой»,
«Систематизация видового разнообразия комнатных растений»,
«Озеленение школьных кабинетов».

Творческие проекты



В моде - геометрия



Видовой состав фитоценоза



Беспокойные соседи



День лесника



Девочки рисуют лесную газету
Мальчики создают поделки

Игровые проекты



Социальные проекты



Помощь престарелым



Благоустройство Братской могилы

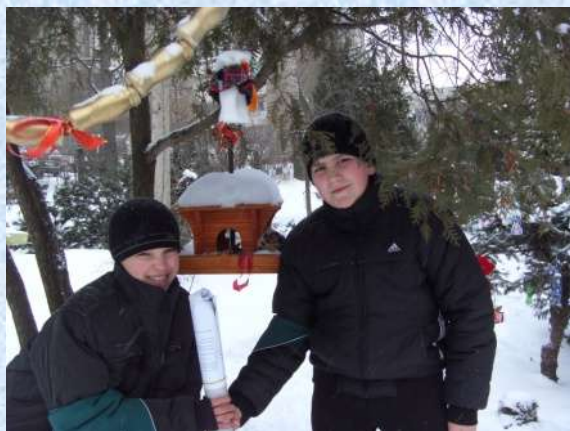


Никитина Светлана
«Мы этой памяти верны»



Практико-ориентированные проекты

Ботанический сад



Покормите птиц зимой



Птичья столовая





Благоустройство пришкольной территории





Байкова Мария 2010 г.

Программа конференции

10-00—открытие конференции
(актовый зал)

секция

гуманитарных наук (каб. 42)

1. «История учительской династии в моей семье» - Малинина Алёна, 8 кл., МОУ «Езюсская СОШ», рук.—Марселова Валентина Владиславовна, учитель химии, биологии
2. «Откуда пришла русалка» - Осипова Ирина, 7 кл., МОУ Езюсская СОШ, рук.—Петрова Наталья Дмитриевна, учитель русского языка
3. «Образ Бабы-Яги в русских народных сказках» - Макариди Александр, Михайлова Алёна, 5 кл., МОУ Езюсская СОШ, рук.—Тураскина Ирина Михайловна, учитель русского языка
4. «Проникновение и значение фамилий моих одноклассников» - Абульфатов Эмиль, 5 кл., МОУ Езюсская СОШ, рук.—Тураскина Ирина Михайловна, учитель русского языка
5. «Россия-Германия-Индия» - Никитина Дарья, Рождина Варвара, 7 кл., МОУ СОШ № 37 г. Твери, рук.—Явчук Наталья Сергеевна
6. «Загадки древних цивилизаций Нового Света» - Воронкина Валерия, 7 кл., МОУ СОШ № 37 г. Твери, рук.—Явчук Наталья Сергеевна
7. «Самая загадочная буква русского алфавита» - Муратов Артём, 9 кл., МОУ «Эмзюсская СОШ», рук.—Криптова Надежда Валентиновна, учитель русского языка и литературы

секция

естественных наук и здоровьесбережение (каб. 34)

1. «Чудесные кристаллы» - Голозюк Ксения, 9 кл., МОУ «Езюсская СОШ», рук.—Марселова Валентина Владиславовна, учитель химии, биологии
2. «Выращивание грибов вешенки в домашних условиях», Ляхина Анна, 7 кл., МОУ «Пушкинская СОШ», рук.—Ильченко Татьяна Николаевна, учитель химии и биологии
3. «Живая и мёртвая вода. Влияние на организм человека» - Гузидова Анна, 5 кл., МОУ «Эмзюсская СОШ», рук.—Исакова Наталья Владиславовна, учитель биологии
4. «Влияние питания на IQ» - Новикова Екатерина, 7 кл., МОУ СОШ № 37 г. Твери, рук.—Милославская Марина Николаевна, учитель технологии

секция

точных наук (каб. 34)

1. «В мире—геометрии» - Ретиченко Марина, 9 кл., МОУ «Пушкинская СОШ», рук.—Ситникова Светлана Александровна, учитель математики
2. «Удивительное число Пи» - Разумовской Киррилл, 7 кл., МОУ СОШ № 37 г. Твери, рук.—Ферсова Ольга Борисовна, учитель математики
3. «Радуга» - Ферсова Полина, Исламова Мария, 7 кл., МОУ СОШ № 37 г. Твери, рук.—Ферсова Ольга Борисовна, учитель математики
4. «Определение площади фигур неправильной формы» - Мысов Иван, 7 кл., МОУ СОШ № 37 г. Твери, рук.—Ферсова Ольга Борисовна, учитель математики

5. «Измерение расстояний до недоступной точки» - Фролов Данила, Синицын Егор, 7 кл., МОУ СОШ № 37 г. Твери, рук.—Ферсова Ольга Борисовна, учитель математики

секция

«Юный исследователь» (каб. 43)

1. «Контрольная закупка. Лучшее молоко в нас недалеко», Тихомиров Илья, 4 кл., МОУ «Эмзюсская СОШ», рук.—Галицын Татьяна Александровна, учитель начальных классов
2. «Удивительный прибор—компас», Хорько Антон, 4 кл., МОУ «Эмзюсская СОШ», рук.—Галицын Татьяна Александровна, учитель начальных классов
3. «Электричество», Антипов Данила, 4 кл., МОУ «Эмзюсская СОШ», рук.—Галицын Татьяна Александровна, учитель начальных классов
4. «Рысь и кошка—родственники», Ахмадов Рафман, 4 кл., МОУ «Эмзюсская СОШ», рук.—Аксеновская Надежда Николаевна, учитель начальных классов
5. «Зачернение буквы Ё в русском языке» - Полянуха Ульяна, 3 кл., МОУ «Пушкинская СОШ», рук.—Жукова Светлана Борисовна, учитель начальных классов
6. «Тайны создания мультфильма» - Шевкина Вероника, 3 кл., МОУ «Эмзюсская СОШ», рук.—Кузнецова Людмила Сергеевна, учитель начальных классов
7. «Кула ударит детство» - Кузнецова Ксения, 4 кл., МОУ «Эмзюсская СОШ», рук.—Галицын Татьяна Александровна, учитель начальных классов

12-00—подведение итогов, награждение
(актовый зал)

Экологические проекты:

- «Влияние автомобильного транспорта на экологическое состояние с. Пушкино»
- «Определение степени загрязнения пришкольных территорий методом лишеноиндикации»
- «Экологическое состояние школы и пришкольной территории»
- «Видовой состав растений пришкольного участка»
- «Разработка экологической тропы села Пушкино»

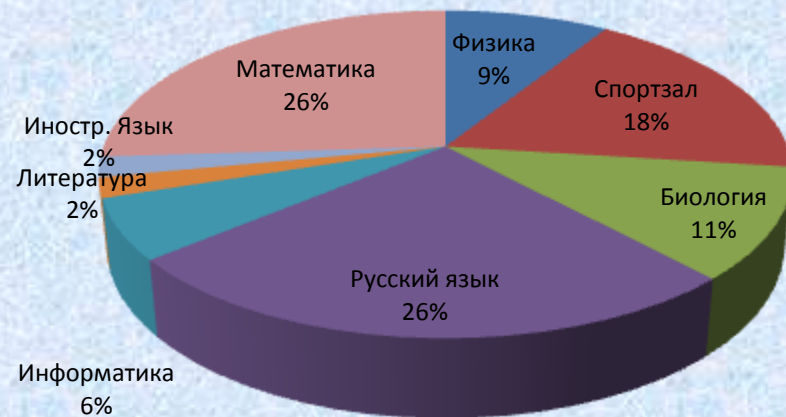




Дизайн-проект пришкольного участка «Озеленение пришкольной территории»



Уровень комфортности классных помещений



«Экологическое состояние школы и пришкольной территории»



Научно-практическая конференция «Открываем новые горизонты»



Слева – Муцольгова Хади, Рябова Ксения



Победитель I районной НПК
Денисеня Олег («Изучение
шляпочных грибов в окрестностях
с. Пушкино»)



Смирнова Ирина
«Маленькая
речушка с большим
значением»



Областной конкурс «Юннат»



Никитина Светлана



Областной конкурс «Урожай»

Хади Муцольгова «Мир денег»



Хади Муцольгова «Мир причёсок»

Ксения Рябова «Яды»



Ксения Рябова «Кролики для еды или для души?»

Новосерьянц Эдуард «Невидимые организмы»



КОНСПЕКТЫ, РЕФЕРАТЫ
ДОКЛАДЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ
ВЫСТУПЛЕНИЯ, СТАТЬИ, ОТЧЕТЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ
**МЕТОДИКА
И ОПЫТ**
КАЛЕНД
ПЛАНИ
МЕРОПРИЯТИЙ, ИНСТРУКЦИИ
ПАМЯТКИ, НОРМАТИВНЫЕ
ДОКУМЕНТЫ, УЧЕБНИКИ
И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ, ОП

Лахтина Анна «Вместе – дружная семья»



Лахтина Анна «Выращивание вешенок» «Выращивание цыплят»



Спасибо за внимание!

