

Общеобразовательная автономная
некоммерческая организация
«Начальная школа Физтех-лицея»

«Проектная работа»

Положение о конференции
«Я - исследователь» 1 - 4 класс

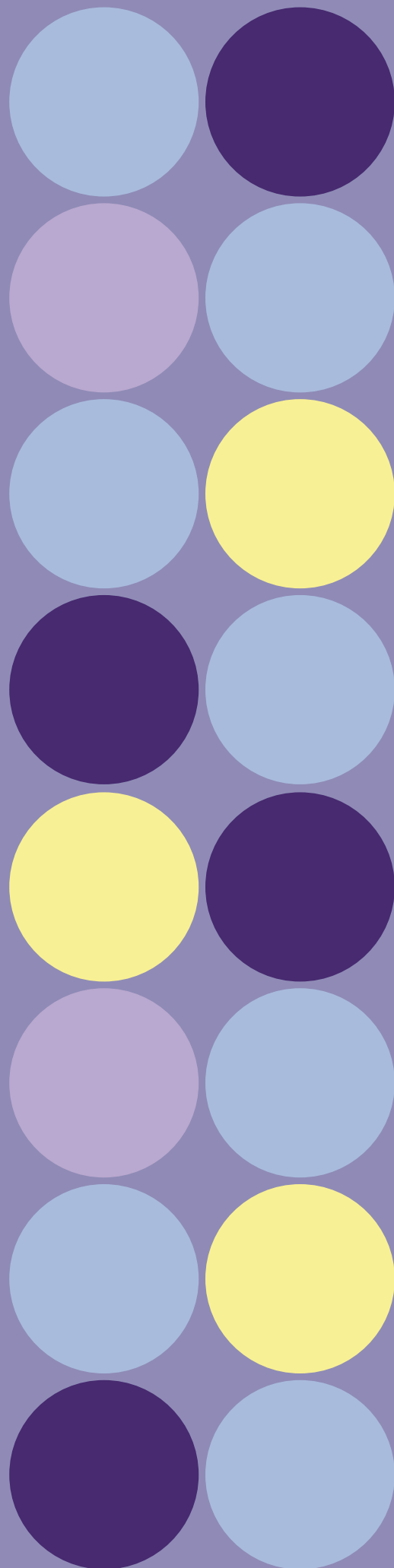
Составитель методики:

Аронова Татьяна Александровна

«Физтех-Начало» Долгопрудный 2020



Иннопрактика



ПОЛОЖЕНИЕ
о Конференции исследовательских и проектных работ младших
школьников
«Я - исследователь»
в ОАНО «Физтех – начало»

1. Общие положения

1.1 Конференция исследовательских и проектных работ младших школьников «Я - исследователь» (далее – Конференция) для обучающихся начальных классов посвящается выдающимся ученым в области физики, математики, химии, биологии, географии, информационных технологий.

1.2 Конференция является обязательным школьным мероприятием, необходимым для перевода в следующий класс, то есть приравнивается к переводному годовому экзамену.

1.3 Принять участие в Конференции могут обучающиеся начальных классов Московской области и других регионов РФ.

1.4. Конференция проводится в ОАНО «Физтех – начало», г. Долгопрудный, Московская обл., ул. Летная, д.7

1.5. Конференция проводится при поддержке:

- Министерства образования Московской области.
- Московского физико-технического института (государственный университет)
- Фонда развития Физтех-лицей и физтех-школ

2. Цели и задачи Конференции

2.1. Цель конференции:

Развитие образовательной компетенции младших школьников в парадигме системно-деятельностного подхода.

2.2. Задачи конференции:

- содействие развитию проектной и исследовательской деятельности младших школьников;
- формирование у обучающихся и педагогов представления о проектной деятельности школьников, как наиболее эффективном методе реализации планируемых личностных и метапредметных результатов при реализации федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (далее - ФГОС НОО);

- формирование у младших школьников интереса к основам фундаментальных и прикладных наук;
- содействие формированию у младших школьников научной картины мира и представления об основных принципах научной этики.

3. Участие в Конференции

- 3.1. Участниками Конференции могут быть обучающиеся 1-4 классов.
- 3.2. Один автор может представлять только одну работу.
- 3.3. Возможны групповые формы работ (не более трех участников для одной работы).
- 3.4. Заочное участие в Конференции не предусмотрено.
- 3.5. К рассмотрению не представляются работы, ранее участвовавшие в конференции, а также работы реферативного характера.

4. Научный руководитель и куратор исследовательской и проектной работы

- 4.1. Научным руководителем может быть педагогический работник Лицея, преподаватель ВУЗа, научный сотрудник института, аспирант, студент, родители, имеющие специализацию в данной области.
- 4.2. Научный руководитель:
 - Оказывает помощь в выборе и формулировке темы, подборе литературы.
 - Разрабатывает программу исследовательской деятельности обучающихся.
 - Координирует и направляет работу обучающегося, обозначает основные моменты проведения исследования.
 - Проводит регулярные консультации по ходу выполнения работы, контролирует выполнение работы и ее частей.
- 4.3. Куратором исследовательских и проектных работ обучающихся является классный руководитель, который отвечает за:
 - за правильное оформление работы (в соответствии с Положением);
 - за соответствие цели и задач работы полученным результатам.

Организация конференции

Конференция проходит в 3 этапа.

- 5.1. Этап I. Ярмарка творческих идей

5.1.1. Ярмарка творческих идей (далее – Ярмарка) направлена на выявление талантливых, одаренных детей и приобщение их к исследовательской, изобретательской, творческой деятельности в различных областях науки, культуры, техники.

5.1.2. Ярмарка помогает обучающимся определиться в выборе тем будущих исследовательских работ.

5.1.3. Ярмарка позволяет обучающимся проанализировать и сопоставить свою деятельность с действиями окружающих, объединиться в группы для дальнейшей совместной работы над проектами.

5.1.4. Основные цели и задачи Ярмарки:

- развитие и стимулирование творческого интереса младших школьников в различных областях знаний;
- знакомство с методами реализации исследовательской и проектной деятельности и способами предоставления информации в виде постерного доклада;
- оценка замыслов и утверждение тематики проектов обучающихся на новый учебный год;
- популяризация самостоятельной интеллектуально-творческой деятельности обучающихся и формирование у них социально-активной жизненной позиции.

5.1.5. Организация и проведение Ярмарки.

- Ярмарка проводится в период с 15 по 20 мая.
- на Ярмарку представляются постеры размером А3 (Приложение 1), на которых обучающиеся представляют определенную информацию о планируемой исследовательской и проектной деятельности:

1. Название работы
2. Участники работы
3. Руководитель исследовательской работы
4. Проблема исследования
5. Гипотеза
6. Цель исследования
7. Задачи исследования (по желанию)
8. Ожидаемый результат

5.2. Этап II. Отборочный тур по параллелям

5.2.1. Защита работ Отборочного тура проходит с 01 декабря по 12 декабря по параллелям (без секций).

5.2.2. По итогам отборочного тура жюри выставляет оценки (объявление оценок – по завершении защит работ) и принимает решение о допуске к заключительному

туру.

5.2.3. Оценка за работу выставляется в личное дело школьника.

5.2.4. Допуск работ к заключительному туру осуществляется в соответствии с рейтингом работ (не более 30 % от параллели).

5.2.5. Требование к содержанию и оформлению работы:

5.2.5.1. Содержание включает:

- Оглавление
- Введение
- Литературный обзор
- Экспериментальная часть
- Заключение
- Список литературы
- Приложения (при необходимости)

5.2.5.2. Объем работы не более 15 страниц, в т.ч. экспериментальная часть не менее 50%. Шрифт 12 Times New Roman. Интервал – 1.5. Выравнивание по ширине. Нумерация страниц в нижнем правом углу.

5.3. Заключительный тур

5.3.1. Не позднее 20 января обучающиеся, прошедшие в заключительный тур предоставляют визитки-презентации своей работы на адрес электронной почты (visitka2@gmail.com) (Приложение 2).

5.3.2. Защита работ проходит в феврале в Дни науки по секциям:

- Мир гуманитарных наук (психология, история, филология, культурология).
- Мир естествознания (астрономия, география, биология, окружающий мир).
- Мир человека (страноведение, иностранные языки, музыка, изобразительное и декоративно-прикладное искусство, хобби (с элементами исследования)).
- Мир математики и техники (математика, физика, компьютерные технологии, технические проекты).
- В мире животных (мир земноводных, мир растений, мир птиц и насекомых).
- Здоровый образ жизни.

5.4. Защита работ происходит в формате устного выступления и ответов на вопросы жюри и присутствующих лиц. Выступления на Конференции являются регламентированными: время непосредственного устного представления составляет 7 минут.

5.5. Оценивание работ проводит жюри, состоящее из преподавателей школы, АНОО «Физтех – лицей» им. П.Л. Капицы, преподавателей МФТИ и других ВУЗов, пред-

ставителей Фонда развития Физтех-лицея и физтех-школ, представители родительской общественности, выпускники Лицея и обучающиеся 11-х классов Лицея.

5.6. Работы и выступления участников оцениваются в соответствии с критериями (Приложение 3).

6. Права участников

6.1. Каждый участник Конференции имеет право выступить с сообщением, отражающим собственную точку зрения, которая не обязательно должна совпадать с общепринятой.

6.2. Каждый участник Конференции имеет право выступить оппонентом по проблемам, рассматриваемым на Конференции.

6.3. Участники Конференции имеют право в корректной форме задавать вопросы по заинтересовавшей их проблеме.

7. Ответственность участников

7.1. Каждый участник Конференции и его научный руководитель несут ответственность за содержание и качество своего сообщения.

8. Результаты Конференции

8.1. По итогам работы Конференции на заключительном туре в каждой секции за лучшие работы вручаются Дипломы Лауреатов.

8.2. Участники, которые не предоставили работы для печати в сборниках, дипломами не награждаются.

8.3. Научные руководители лучших работ отмечаются Почетными грамотами.

