

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА КЛИН

ПРИКАЗ

18.12.2019

№ 228-1 /О

г. КЛИН

ПО ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Об организации районного
конкурса проектных и
исследовательских работ
обучающихся «День науки - 2020»**

В целях интеллектуального и творческого развития школьников городского округа Клин, духовно-нравственного, экологического воспитания посредством исследований территории, неповторимой природы, богатейшего культурно-исторического наследия родного края

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Положение о районном конкурсе проектных и исследовательских работ «День науки - 2020» (Приложение № 1).
2. Утвердить Состав организационного комитета районного конкурса проектных и исследовательских работ «День науки - 2020» (Приложение № 2).
3. Ответственность за организацию и проведение Мероприятия возложить на методиста МУ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ» В.В.ПОНОМАРЕВУ.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на директора МУ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ» Л.И.БОРИСОВУ.

Начальник Управления образования

Е.В.Завальнюк

С приказом ознакомлены:

Л.И.Борисова

В.В.Пономарева



Приложение № 1 к приказу УО
от 18.12.19 № 228-1/0



УТВЕРЖДАЮ
Начальник Управления образования
Е.В.Завальнюк

ПОЛОЖЕНИЕ о районном конкурсе проектных и исследовательских работ «ДЕНЬ НАУКИ - 2020»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Районный конкурс проектных и исследовательских работ «День науки» (далее — Конкурс) является организационной формой исследовательской деятельности обучающихся.

Цель Конкурса — интеллектуальное и творческое развитие школьников городского округа Клин, духовно-нравственное, экологическое воспитание посредством исследований территории, неповторимой природы, богатейшего культурно-исторического наследия родного края, традиций и обычаев населяющих его народов, жизни и деятельности людей, способствовавших развитию его духовной и материальной культуры. Развитие у обучающихся способности к целостному видению мира сквозь призму научного и художественного поиска, исследования, эксперимента.

Задачами Конкурса являются:

- обеспечение доступности, качества и эффективности образования детей на основе развития продуктивных образовательных технологий;
- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности обучающихся, как действенного средства повышения эффективности образовательного процесса;
- развитие творческого интереса школьников в области наук о Земле, биосфере, человечестве, его истории и культуре;
- формирование преемственности образовательных программ общего среднего, дополнительного, высшего профессионального образования на основе привлечения обучающихся к исследовательской работе;
- развитие интереса к фундаментальным наукам среди школьников;
- развитие методической базы и инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы со школьниками;

II. РУКОВОДСТВО КОНКУРСОМ

Учредителем Конкурса является Управление образования Администрации городского округа Клин.

Подготовку и проведение Конкурса осуществляют: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ» - организатор, Районные Методические Объединения учителей – предметников, общеобразовательные организации городского округа Клин.

Руководит проведением конкурса Оргкомитет, включающий в себя представителей учредителя и организатора конкурса. Для организации экспертизы работ обучающихся Оргкомитет формирует:

- экспертные комиссии по предметам, в которые привлекаются специалисты по соответствующим направлениям,
- жюри Конкурса для оценки выступлений обучающихся в очном туре.

III. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Конкурс проводится в 3 тура:

Отборочный тур - школьный (декабрь 2019);

I тур (заочный) - техническая регистрация (январь 2020);

II тур (заочный) - экспертиза работ, представленных в Оргкомитет (январь 2020);

III тур (очный) - научно-практическая конференция «День науки» (февраль 2020), участие в которой определяется по результатам II тура.

К участию в конкурсе допускаются только **работы, выполненные одним автором.**

Работы могут быть представлены общеобразовательными школами, лицеями, гимназиями, организациями дополнительного образования детей, другими организациями, а также авторами лично.

Для участия в конкурсе необходимо **до 14 января 2020 года** подать в Оргкомитет заявку по форме (*Приложение № 1 к Положению*) на **электронный адрес mms-klin@mail.ru**, тема письма «День науки. Заявка». **На бумажном носителе** заявка с печатью и подписью руководителя образовательной организации прилагается к работе участника конкурса в день сдачи работ в Оргкомитет.

На конкурс предоставляются работы по следующим **направлениям:**

- «Физика» (в т.ч. астрономия),
- «Математика»,
- «Информатика»,
- «Химия»,
- «Биология и экология» (в т.ч. медицина, зоология, ботаника, ветеринария, природопользование),
- «Здоровый образ жизни» (в т.ч. психология, безопасность жизнедеятельности, спорт),
- «Литературоведение» (в т.ч. теория литературы, анализ художественных произведений русских и зарубежных авторов),
- «Иностранные языки»,
- «История» (работы реферативно-информационного или исследовательского характера), «Культурное наследие России»,
- «Лингвистика» (в т.ч. диалектология, морфология, культура речи, синтаксис, сравнительное языкознание),
- «География» (в т.ч. геология, топонимика, этнография, минералогия),
- «Краеведение: «70 лет освобождения Клина и Московской области»,
- «Экономика. Предпринимательство» (в т.ч. управление, финансы), «Право. Социология»,
- «Творчество» (в т.ч. искусствоведение, моделирование, изобретательство),
- «Юные филологи» (работы гуманитарного направления обучающихся 5-7-х классов),
- «Юные исследователи» (работы естественнонаучного направления обучающихся 5-7-х классов),
- «Юные искатели» (работы всех направлений обучающихся 1-4-х классов),
- «Духовное краеведение» (для обучающихся 5-11-х классов),
- «Робототехника».

22 - 24 января 2020 г. на заседании председателей Экспертных советов по результатам заочного отбора Оргкомитетом в зависимости от числа работ по каждому направлению, допущенных к участию в III туре (конференции), определяется общее число и названия секций конкурса.

Секции могут формироваться либо полностью из работ одного направления, либо объединять работы по близким предметным направлениям (интегрированные секции).

IV. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ I ТУРА (ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕГИСТРАЦИЯ)

Предметом рассмотрения **на I туре Конкурса** являются проектные и учебно-исследовательские работы обучающихся 1-11-х классов. Такие работы предполагают: наличие в их структуре основных звеньев, характерных для научного исследования, осведомлённость автора о современном состоянии области исследований, владение методикой эксперимента, наличие собственных данных, их анализа, обобщений, выводов. Тематика исследований в работах не ограничивается.

На техническую регистрацию предоставляются работы, победившие в школьном конкурсе проектных и исследовательских работ с **рецензией** председателя жюри школьного тура конкурса или научного руководителя работы, заверенной руководителем организации.

В **рецензии** отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая или практическая значимость, логичность изложения, исследовательский характер работы, анализ литературы по теме, обоснованность выводов, соблюдение требований к оформлению.

Для участия в I туре Конкурса необходимо представить работу в Оргкомитет **14 января 2020 года с 14.30 до 16.00ч.** - сельским школам, **с 16.00 до 17.30ч.** - городским школам. Работы, поступившие до или после указанного срока, и работы, не соответствующие требованиям настоящего Положения, к участию в конкурсе не допускаются.

К рассмотрению не принимаются: реферативные и описательные работы.

К рассмотрению не принимаются работы, которые получили статус «победитель» или «лауреат»:

- конкурса «День науки» прошлых лет,
- других конкурсов муниципального уровня (без изменений и дополнений).

Техническая регистрация предполагает проверку электронного варианта работы на соответствие основным требованиям к оформлению работ. К рассмотрению на конкурс принимаются работы на русском языке в печатном и электронном виде (Требование к работам по направлению «Иностранные языки» прописаны ниже).

Основные требования к оформлению работ

1. Содержание работы должно включать:

- Титульный лист (в верхнем поле указывается полное название образовательной организации; по центру: направление, тема проектной работы; справа ниже темы: Ф.И.О. автора проекта полностью, место его учебы (класс, ОО), Ф.И.О. руководителя проекта полностью, его должность; в нижнем поле указывается через запятую город и год выполнения работы) (*Приложение № 2 к Положению*).
- Оглавление (содержание), в котором приводятся все заголовки текста и указываются страницы, на которых они находятся.
- Введение (должно включать обоснование актуальности темы, краткий обзор литературы по теме, цели, задачи должны быть выделены).
- Основная часть (2-4 раздела с выводами, опирающимися на приведенные примеры).
- Заключение (выводы по параграфам и выполнение поставленных во введении задач).
- Библиографический список использованной литературы и электронных ресурсов.
- Приложения (иллюстративный материал).

2. Технические требования к оформлению текста работы:

- Печатный объём работы не должен превышать: 10 страниц для секции «Юные искатели» (работы всех направлений для обучающихся 1-4-х классов) **без учета**

титульного листа, оглавления, библиографического списка использованной литературы и списка ссылок на интернет-источники.

- Для обучающихся 1 – 4-х классов, представляющих проекты на иностранном языке, допускается двуязычие: введение и заключение пишется на русском языке, а основная часть проекта должна быть представлена на языке оригинала (немецкий, английский, французский языки).
- Работы по иностранным языкам для обучающихся 6 – 11-х классов предоставляются на языке оригинала.
- Печатный объём работы не должен превышать: 17 страниц по естественнонаучному направлению и 22 страницы по гуманитарному направлению **без учета** титульного листа, оглавления, библиографического списка использованной литературы и списка ссылок на интернет-источники. Работы большего объема отклоняются при технической регистрации.
- Рекомендуемый (оптимальный) объём работы: введение – 2-3 страницы, основная часть — 10-12 страниц, заключение - 2-3 страницы, иллюстративные материалы (приложения) — не более 3 - 5-ти листов формата А4.
- Работа должна быть выполнена в формате MS Word не ниже 2003.
- Размер шрифта — 14 пт. Times New Roman, межстрочный интервал — 1.5.
- Поля: верхнее и нижнее – 20 мм, слева – 30 мм, справа – 15 мм.
- Нумерация страниц в правом верхнем углу. На титульном листе и оглавлении номера страниц не проставляются.
- Все таблицы, схемы, диаграммы, фотографии и др. должны быть подписаны.
- Ссылки на библиографические и электронные источники (только номер источника) должны быть приведены в тексте работы в квадратных скобках.
- На каждый источник должна быть дана полная библиографическая ссылка в соответствии с **ГОСТ Р 7.05 – 2008 (Приложение № 3 к Положению)**.
- Библиографический список предполагает следующий порядок источников: нормативные акты, словари, книги, печатная периодика, электронные ресурсы. Источники располагаются в алфавитном порядке.

3. Технические требования:

- Электронный вариант присылать на адрес ompi@obr-klin.ru **Прислать 14.01.2020 до 10.00.**
- В теме письма указывается фамилия и инициалы автора, класс, ОО. Пример (ИвановаТ.И.,9,№17/МАЛЕЕВСКАЯ).Присылаемый файл/архив назвать аналогично.
- Электронный вариант должен содержать точную копию печатного варианта работы, с номерами страниц (номера страниц в электронном виде должны совпадать с печатным вариантом).

Оценка работы в I туре осуществляется по следующим критериям:

- соответствие оформления текста работы требованиям настоящего Положения (1-5 баллов),
- соответствие оформления электронного варианта требованиям настоящего Положения (1-5 баллов),
- % уникальности работы.

V. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ II ТУРА (ЭКСПЕРТИЗА РАБОТ)

Экспертиза работ во II туре:

1. Проверка на плагиат (совпадение с интернет-источниками) проводится **15 - 16 января 2020 года**. Работы, уникальность которых составляет менее 70%, допускаются к участию во II тур в исключительных случаях по решению оргкомитета конкурса.

2. Проверка работ экспертной комиссией по предметам осуществляется с 17 по 22 января 2020 года. Экспертные комиссии формируются в соответствии с заявками на участие в конкурсе. Каждую работу оценивают не менее двух экспертов в соответствии со Шкалой для оценки текста проекта (исследовательской работы) (Приложение № 4 к Положению). Принимается во внимание следующее:

- соответствие содержания сформулированной теме, поставленным цели и задачам;
- наличие информационного обзора, его качество;
- актуальность темы, новизна исследования;
- чёткость и логичность изложения материала;
- проблемность работы;
- практическая значимость работы;
- соответствие выводов полученным результатам;
- оригинальность позиции автора;
- культура оформления материалов.

Для участия в III очном туре – научно - практической конференции «День науки» по решению Экспертных советов выдвигаются работы обучающихся, набравшие наибольшее количество баллов, в соответствии с квотой (не более 7 работ по 1 направлению). В очном этапе принимают участие обучающиеся предыдущего учебного года, которые не смогли принять участие в конференции по уважительной причине, но чьи работы были допущены к участию на вышеназванном этапе. Указанная категория участников допускаются на очный этап без предварительных проверок в том случае, если в их работах не были внесены изменения.

VI. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ III ТУРА (КОНФЕРЕНЦИЯ)

Очный тур предусматривает выступление участников с докладами о содержании своей конкурсной работы на секционных заседаниях и их защиту перед членами Экспертного совета и другими участниками.

Научно-практическая конференция «День науки» будет проходить в два дня по секциям, определенным 22 - 24 января 2020 г. на заседании председателей Экспертных советов по результатам заочного отбора. Согласно Плану Управления образования на февраль.

Для оценки выступлений обучающихся формируется предметное жюри, в которое могут входить преподаватели ВУЗов Москвы, Московской области, Твери, учителя-предметники, представители общественных организаций, музеев и др.

Выступление участников на конференции проводится в виде докладов (возможен формат стендовой защиты) и презентаций с использованием мультимедиа (если необходимо) или наглядных материалов и длится не более 10 минут (5-7 минут – доклад, 3 минуты – ответы на вопросы жюри).

Отсутствие компьютерной презентации не влияет на оценку работы. Если участник все же использует компьютерную презентацию, то она должна быть представлена исключительно в виде схем, графиков, фотографий, рисунков, отражающих суть работы. Текстовая информация, полностью дублирующая доклад, не допускается.

Приветствуется использование макетов, моделей, плакатов, раздаточных материалов, поделок и т.п.

Защита работ по иностранному языку для обучающихся 1 - 4-х классов возможна на двух языках: введение и заключение на русском, а основная часть проекта на языке оригинала.

Защита работ по иностранному языку для обучающихся 6 – 11-х классов проводится на языке оригинала.

Научные руководители и сопровождающие могут присутствовать на секции без права участвовать в дискуссии.

Оценку докладов на научно-практической конференции осуществляют члены жюри в соответствии со шкалой для оценки выступления. При оценке работ в III туре учитывается следующее:

- Соответствие содержания сформулированной теме, цели и задачам (5 баллов).
- Структурированность сообщения, которая обеспечивает понимание его содержания (10 баллов).
- Культура выступления – чтение с листа или рассказ, обращенный к аудитории (5 баллов).
- Целесообразность, инструментальность наглядности, уровень ее использования (5 баллов).
- Проблемность работы, практическая значимость (10 баллов).
- Соблюдение временного регламента – не более 7 минут (5 баллов).
- Культура дискуссии: владение специальной терминологией, четкость и полнота ответов, умение понять собеседника (10 баллов).

При подведении итогов конкурса суммируются оценки за два тура (заочная экспертиза и выступление на конференции). Участники в каждой секции, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями и лауреатами конкурса. Количество победителей и лауреатов в каждой секции определяется Оргкомитетом.

Все участники III тура Конкурса награждаются дипломами Управления образования Администрации городского округа Клин.

Итоги конкурса и работы победителей публикуются на сайте Управления образования <http://obr-klin.ru/> и МУ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ» <http://mmcklin.ru/>. Лучшие работы могут быть делегированы на областные и всероссийские конкурсы исследовательских работ.

Апелляции по итогам технической регистрации, II тура и III тура Конкурса не принимаются. Решения экспертной комиссии, жюри очного тура обжалованию не подлежат.

Приложение № 1
к Положению
о районном конкурсе
проектных и исследовательских работ
«ДЕНЬ НАУКИ-2020»

ЗАЯВКА
на участие в конкурсе проектных и исследовательских работ
«День науки-2020»

Ф.И.О. участника (полностью)	ОО	Класс	Название работы	Направление (строго по Положению)	Ф.И.О. руководителя (полностью)

Руководитель образовательной организации

(расшифровка подписи)

МП

дата

Приложение № 2
к Положению
о районном конкурсе
проектных и исследовательских работ
«ДЕНЬ НАУКИ-2020»

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

РАЙОННЫЙ КОНКУРС
ПРОЕКТНЫХ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ «ДЕНЬ НАУКИ»

ПРОЕКТНАЯ РАБОТА

ПО _____
(название направления)

ТЕМА: _____

Выполнил
Ф.И.О. автора:

Класс:

Научный руководитель
Ф.И.О. руководителя:

Должность:

г. Клин, 202__ г.

СОСТАВ
организационного комитета районного конкурса
проектных и исследовательских работ «День науки-2020»

1. Борисова Лариса Ивановна - директор МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
2. Завальнюк Полина Сергеевна – заведующий по организационно-методической работе МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
3. Евстигнеева Лариса Николаевна - заведующий по научно-методической работе МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
4. Маилян Элла Сергеевна - методист МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
5. Верменич Анна Александровна - методист МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
6. Вольнова Елена Николаевна - методист МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
7. Беленкова Ольга Петровна - методист МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
8. Баранова Марина Александровна - методист МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
9. Пономарева Виктория Владимировна - методист МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
10. Соловьева Анна Дмитриевна – секретарь МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
10. Лобус Любовь Антоновна - методист МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
12. Тетеревятникова Татьяна Александровна- ведущий библиотекарь МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»
13. Прищемихин Владимир Андреевич - ведущий инженер МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ»