

**Управление образования Белохолуницкого района
Кировской области**

ПРИКАЗ

13.01.2020

№ 2/1-2

г. Белая Холуница

Об утверждении
положения

В целях выявления и поддержки одарённых детей, занимающихся техническими исследованиями и проектами в области математики, химии, физики, информатики, технологии,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить положение о районной научно-технической конференции (Приложение 1).
2. Провести районную научно-техническую конференцию 13 февраля 2020 года.
3. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие делегации в районной научно-технической конференции.
4. Руководителям образовательных организаций обеспечить безопасность доставки делегации на районную научно-техническую конференцию.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на Марихину Надежду Николаевну, руководителя Муниципального казённого учреждения «Служба методического и технического сопровождения муниципальных учреждений образования Белохолуницкого района».

Начальник управления
образования

Е.Н.Огнёва

Приложение №1

УТВЕРЖДЕНО

приказом Управления образования
Белохолуницкого района Кировской
области
от 13.01.2020 № 2/1-2

ПОЛОЖЕНИЕ о районной научно-технической конференции

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научно-техническая конференция проводится по инициативе муниципальной методической службы в целях выявления и поддержки одарённых детей, занимающихся техническими исследованиями и проектами в области математики, химии, физики, информатики, технологии, бионики (*изучение приспособления живых организмов к существованию в различных условиях обитания и проектирование своего изобретения, создание макета или действующей модели*).

1.2. Предметом рассмотрения на Конференции являются индивидуальные исследовательские работы проблемного характера, самостоятельные проекты, модели, макеты собственного изобретения.

1.3. **Цель:** стимулировать развитие интеллектуально-творческого потенциала детей через исследовательско - изобретательскую деятельность

Задачи:

- удовлетворение и поддержка познавательных, исследовательско-изобретательских потребностей личности ребёнка;
- содействие развитию интереса школьников к познавательно-исследовательской деятельности по естественнонаучной направленности;
- содействие развитию интереса школьников к творческо-изобретательской деятельности;
- содействие совершенствованию у ребёнка исследовательских и изобретательских навыков;
- содействие развитию творческой активности;
- обмен опытом познания;
- формирование методической базы по проектной деятельности школьников.

2. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ.

2.1. Конференция состоится **13 февраля 2020 года**.

2.2. Конференция проходит в 2 этапа. На заочном этапе проводится экспертиза представленных работ. На очном этапе проходит публичная защита исследований.

2.3. На экспертизу принимаются работы, оформленные в соответствии с требованиями, не позднее 6 февраля **2020 года**.

3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Участниками Конференции являются обучающиеся учреждений общего и дополнительного образования детей в возрасте от 10 до 18 лет.

4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

4.1. На Конференцию могут быть представлены работы, участвовавшие в Конференциях прошлых лет, но исправленные и дополненные в соответствии с рецензией жюри, тема которых получила дальнейшее развитие.

4.2. На заочном этапе Конференции исследовательские работы оцениваются по следующим критериям:

- актуальность исследования, проекта, изобретения (1 балл),
- новизна исследования, проекта, изобретения (выход за рамки учебной программы, оригинальность идеи) (1 балл),
- соответствие содержания сформулированной теме, проблеме, гипотезе, цели и поставленным задачам (1 балл),
- аргументированное изложение материала, современных методов исследования, наличие достаточного фактического материала, его логическая обработка; (2 балла),
- анализ литературы по теме исследования, проекта, изобретения (1 балл),
- раскрытие темы (2 балла),
- использование активных форм деятельности (3 балла),

4.3. На очном этапе Конференции работы оцениваются по следующим критериям:

- качество структуры доклада (композиция, логичность изложения, аргументированность) (2 балла),
- культура выступления (чёткость и доступность изложения, речевая грамотность, работа с аудиторией, чувство времени) (2 балла),
- качество ответов на вопросы (полнота, убедительность, готовность к дискуссии, наличие собственной позиции и умение её отстаивать, доброжелательность, контактность) (4 балла).

4.4. По номинации «Бионика» см. приложения 1,2

4.5. Продолжительность устной презентации работы на очном этапе Конференции не более 10 минут.

5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

5.1. Победителями Конференции становятся участники, набравшие наибольшую сумму баллов, составными частями которой являются оценки за экспертизу и защиту работы. Победители награждаются дипломами 1, 2 и 3 степеней. Остальные участники получают свидетельства участников Конференции.

5.2. Итоги Конференции подводятся по двум возрастным группам: среди обучающихся 5 – 8 классов и среди обучающихся 9 – 11 классов.