

Положение о гимназической научно-практической конференции «Первые шаги в науку»

1. Общие положения

1.1. В Правилах выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития, утвержденных постановлением Правительства от 17.11.2015 № 1239, говорится о том, что выявление одаренных детей осуществляется посредством проведения:

- олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов;
- мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), творческой, физкультурно-спортивной деятельности;
- мероприятий, направленных на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений.

Общее образование представляет собой целостную систему, способствует созданию межпредметных связей, а также формированию у обучающихся собственной индивидуальной системы знаний, умений и навыков (в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами общего образования).

Важнейший аспект – выявление из числа обучающихся в образовательной организации (ГБОУ СК «Гимназия № 25») наиболее перспективных и талантливых детей, ориентированных не только на получение знаний, но и на развитие своего собственного творческого потенциала. Поэтому гимназия систематически работает над организацией научно-исследовательской деятельности учащихся, что позволяет учащимся разрабатывать самостоятельные проекты под руководством опытных педагогов. Результаты научно-исследовательской деятельности учащиеся представляют на научно-практической конференции (НПК) «Первые шаги в науку».

1.2. Результат исследовательской деятельности обучающихся – проект или исследовательская работа, представленные на НПК, подразделяются:

- на исключительно исследовательские, прикладные (в зависимости от интересов, обучающихся и возможностей организовать исследования);
- монопредметные и межпредметные (исходя из областей научного знания);
- индивидуальные и групповые (по количеству участников).

1.3. Учредителями НПК является администрация ГБОУ СК «Гимназия № 25».

1.4. Цели НПК:

1.4.1. Основная цель – конкурсный смотр результатов научно-исследовательской деятельности обучающихся, которую они проводили в течение года (или другого периода) в разных областях предметных знаний.

1.4.2. Вспомогательные цели:

- раскрыть творческий потенциал обучающихся, стимулировать их познавательную активность с помощью проектной деятельности;
- повысить мотивацию обучающихся к образовательной деятельности, углубить их интересы в той или иной области научного знания;
- сформировать или укрепить коммуникативные связи между обучающимися, между обучающимися и педагогами в масштабах гимназии;
- продемонстрировать результаты научно-исследовательской деятельности, интегрировать их в образовательное пространство гимназии;
- популяризовать проектную деятельность как форму обучения.

1.5. Задачи НПК:

- выявить одаренных обучающихся, склонных к исследовательской работе, оказать им всестороннюю поддержку;
- вовлечь обучающихся в исследовательскую деятельность, приобщить к решению задач, которые имеют практическое значение для развития науки, культуры, и создать условия для успешной реализации проекта;

- предоставить возможность педагогам повысить уровень профессионализма, самореализоваться.

1.6. Организатором и площадкой проведения НПК является государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Ставропольского края «Гимназия № 25».

1.7. Конференция может быть проведена как в очном, так и в дистанционном режиме.

1.8. После поступления заявок от всех участников организаторы формируют направления и распределяют секции:

- начальная школа;
- филологическое (русский язык, иностранные языки);
- социально-гуманитарное (литература, общественные науки);
- техническое (математика, информатика);
- социально-педагогическое;
- естественно-научное (химия, биология, география);
- физико-математическое (физика, математика);
- художественно-эстетическое (музыка, изобразительное искусство);
- и другие.

Дополнительно по запросу участников конференции могут появиться секции по другим направлениям.

1.9. Участвовать в НПК могут обучающиеся 1–11-х классов гимназии. Исследования обучающиеся выполняют индивидуально или в команде.

1.10. Сроки проведения НПК директор гимназии утверждает приказом, администрация вносит их в план работы гимназии.

1.11. Научно-практическая конференция проводится в гимназии ежегодно в декабре и апреле. В первый день организуется торжественное открытие конференции, работа секций по направлениям, подведение итогов; во второй день – пленарное заседание и награждение.

1.12. Для участия в конференции необходимо пройти электронную регистрацию и подать заявки на участие в конференции «Первые шаги в науку» через электронную форму, размещенную на официальном сайте гимназии. Тезисы исследовательской работы также принимаются в электронном виде согласно требованиям п. 2.6 настоящего Положения.

1.13. Учащиеся начальных классов могут представить творческие (авторские) работы, доклады реферативного или исследовательского характера, проекты.

1.14. Учащиеся средних и старших классов представляют исследовательские или проектные работы, в частности:

1.14.1. исследовательская работа: текст, который описывает исследование в любой области знаний и его результаты. Исследование может подтверждать или опровергать гипотезу, перепроверять уже существующую.

1.14.2. проектная работа: социально значимый результат индивидуальной или групповой работы, или разработанную идею, которая направлена на изменение существующей в науке концепции.

1.15. НПК не ставит своей целью представить конечные результаты работы. Участник НПК может продолжить работу над своим продуктом после его представления, менять и совершенствовать с учетом замечаний, предложений и предположений, которые появились во время обсуждения.

1.16. Материалы, которые обучающиеся представляют на НПК, не должны противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам, законодательству РФ.

2. Этапы подготовки

2.1. Технология проведения НПК:

- работа НПК предусматривает конкурс научно-исследовательских и проектных работ обучающихся на предметных секциях по направлениям;

- в день работы секций участники представляют научно-исследовательские или проектные работы в устной форме или в форме компьютерной презентации на секционных заседаниях. Технику для компьютерной презентации обеспечивают организаторы НПК;

- на выступление участнику дается до пяти–семи минут, на выступление при обсуждении – до двух минут. Участникам необходимо иметь при себе напечатанный текст своей работы.

2.2. Эксперты оценивают каждую работу по следующим критериям:

- актуальность темы;
- соответствие содержания сформулированной теме, поставленным целям и задачам;
- научная аргументированность работы, разнообразие методов исследования;
- практическая значимость;
- оригинальность решения проблемы;
- логичность построения работы;
- соответствие выводов полученным результатам;
- новизна исследования;
- культура оформления работы, приложений (если есть).

2.3. Жюри, в состав которого входят представители предметных секций и администрации, оценивает выступление участника и ответы на вопросы по следующим критериям:

- логичность выступления;
- наглядность выступления (если есть);
- культура речи;
- компетентность докладчика (знание проблематики области исследования);
- культура речи при ответах на вопросы.

2.4. Все участники НПК награждаются сертификатами или дипломами установленного образца. Их работы рекомендуют для участия в олимпиадах и конкурсах различного уровня.

2.5. Лучшие исследовательские работы жюри рекомендует к публикации в сборнике тезисных статей, который печатает библиотечно-информационный центр гимназии.

2.6. Требования к тезисам статьи:

- лаконичное заглавие, которое отражает суть исследовательской проблемы;
 - имя и фамилия автора(ов), класс, школа;
 - Ф. И. О. и должность научного руководителя;
 - основной текст: не более 3 страниц, размер шрифта – 12, интервал – 1,5;
- фотографии, рисунки, диаграммы для пересылки по электронной почте участники НПК прикрепляют отдельным файлом;
- список литературы.