

Целью работы с одаренными обучающимися является создание условий для их оптимального развития.

Задачи:

- 1) выявление одарённых детей с использованием различной диагностики, определение типов одаренности обучающихся;
- 2) использование на уроке дифференциации на основе индивидуальных особенностей детей;
- 3) отбор средств обучения, способствующих развитию самостоятельности мышления, инициативности и научно-исследовательских навыков, творчества в урочной и внеурочной деятельности;
- 4) организация разнообразной внеурочной деятельности;
- 5) организация работы по психолого-педагогическому сопровождению семей;
- 6) поощрение обучающихся и педагогов за достигнутые результаты.

Организация работы

Работа с одаренными обучающимися проводится на текущий учебный год, начинается с 01 сентября, заканчивается вместе с окончанием учебно-воспитательного процесса в гимназии и может быть организована как индивидуально, так и в группах.

Общее руководство работой с одаренными обучающимися гимназии осуществляется заместителем директора по профилю.

Работа с детьми, имеющими ярко выраженные способности в различных сферах одаренности, проводится в форме предметных олимпиад, интеллектуальных турниров и конкурсов, творческих конкурсов и выставок, спартакиад, участия в праздниках, самостоятельного создания продуктов творчества, индивидуальных и групповых занятий.

Научное общество обучающихся гимназии «Insight»

НОУ «Insight» начало свою историю в далеком 1990 году и в текущем, 2020-2021 учебном году будет праздновать юбилей - 30-ый год своего интеллектуального существования.

Научное общество обучающихся **«Insight»** является самостоятельным добровольным объединением обучающихся и учителей гимназии, способных к научному поиску, заинтересованных в повышении своего интеллектуального и культурного уровня, стремящихся к более глубокому познанию достижений в различных областях науки, техники, культуры, к развитию творческого мышления, интеллектуальной инициативе, самостоятельности, аналитическому подходу к собственной деятельности, приобретению умений и навыков исследовательской работы.

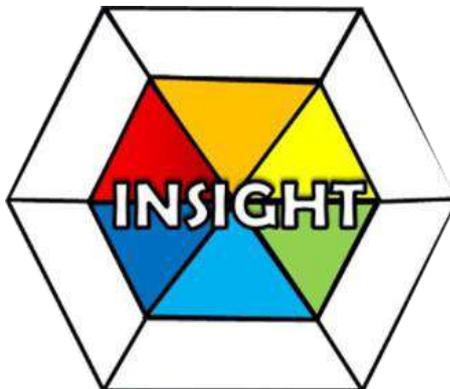
Концепция научного общества обучающихся и ее главные идеи:

- Сохранение нравственных и культурных приоритетов.
- Поддержание авторитета образования, науки, социального престижа знаний.
- Реализация возможности комплексного охвата каждого обучающегося в соответствии с его талантами и желаниями,

позволяющая адекватно отслеживать и корректировать личностный рост ученика, направленность интересов и будущий профессиональный выбор.

Актуальность концепции состоит в том, что в условиях уже реально действующего рынка труда возросла социальная значимость знания. Предпосылки профессиональной ориентации и социальной адаптации создаются сегодня не в вузе, а в школе.

Научное общество обучающихся гимназии имеет свое название, эмблему, девиз.



Эмблема НОУ гимназии «Insight»

Девиз НОУ «Давайте открывать бесконечное!»

Наше кредо: «То, что мы знаем, - ограничено, то, что мы не знаем, - бесконечно».

Цель НОУ: Создание условий для актуализации и развития интеллектуальной личности, ориентирующейся в научно-информационном поле, владеющей навыками научного исследования, публичного представления результатов своей деятельности, самоорганизации и самоконтроля.

Задачи:

1) содействовать расширению кругозора обучающихся в области достижений отечественной и зарубежной науки, повышению престижа и популяризации научных знаний и профессиональному самоопределению обучающихся;

2) выявлять наиболее одаренных обучающихся в различных областях науки и развивать их познавательную активность и творческие способности;

3) совершенствовать умения и навыки самостоятельной работы обучающихся, повышать уровень знаний и эрудиции в интересующих областях науки, знакомить гимназистов с методами и приемами научного поиска;

4) способствовать овладению учащимися искусством дискуссии, выступления перед аудиторией с докладами и презентациями;

5) включать обучающихся в процесс самообразования и саморазвития,

Структура и организация работы школьного научного общества:

1. Высший орган - школьное общее собрание членов общества - Ассамблея;

2. Президент НОУ - заместитель директора по профилю;

3. Вице-президент - ученик.

Руководящие органы - Ученый совет и Совет обучающихся:

- Ученый совет (в составе: президент, вице-президент; председатели секций).
- Совет обучающихся (вице-президент-ученик, координаторы секций - ученики).

Секции:

- естественно-математическая (естественные науки: география, физика, химия, биология, экология, математика, информатика);
- гуманитарная (историческая, лингвистическая, литературоведческая, социально-психологическая, искусство);
начального уровня образования (1-4 классы).





Осуществление информационного взаимодействия через Интернет (издание информационных бюллетеней, публикации проектных и исследовательских работ обучающихся)



Разработка научно-исследовательских и проектных работ



Участие в олимпиадах, конкурсах, турнирах разных уровней; проведение школьной научно-практической конференции; выступления с лекциями, докладами, сообщениями по темам проектов, отдельным вопросам науки и техники, организация выставок



Организация и проведение интеллектуальных игр и интернет-турнира



Подготовка творческих работ обучающихся и их публикация



Изготовление учебных пособий (в том числе видео пособий, компьютерных программ и т.д.)



Разработка и реализация индивидуальных и дифференцированных программ поддержки и дальнейшего развития наиболее способных обучающихся (индивидуальные образовательные маршруты - ИОМ)



Создание банка данных о творческих способностях обучающихся, их наклонностях, интересах на основе психолого-педагогического тестирования, индивидуальных собеседований и непосредственной практической деятельности обучающихся



Оказание помощи в подготовке и проведении предметных недель, ЕМД



Встречи с учеными, сотрудниками музеев, архивов



Организация обучающих семинаров для педагогических работников по вопросам руководства проектной и исследовательской деятельностью обучающихся

Содержание и формы работы НОУ

НПК гимназии «Путь в науку»

НПК «Путь в науку» начала свою работу в гимназии в 2015 году. В 2017 году было принято новое «Положение о научно-практической конференции «Путь в науку» КГУ «Гимназия №5 отдела образования города Рудного» УОАКО.

Школьная научно-практическая конференция «Путь в науку» (далее - НПК) является формой образовательной деятельности КГУ «Гимназия №5» акимата города Рудного, обеспечивающей коммуникацию обучающихся и педагогов, направленной на развитие элементов научного мировоззрения, общего кругозора, внутренней культуры и познавательной активности обучающихся и способствующей развитию проектного подхода к развитию исследовательской деятельности обучающихся.

Участниками конференции являются Обучающиеся 1-4 и 5-11 классов. Для участия в конференции обучающиеся делятся на возрастные группы 1-4, 5-7 и 8-11 классов в соответствии с организацией ученических конференций РНПЦ «Дарын». Обучающиеся могут участвовать в конференции индивидуально или в составе команды не более 3 человек.

Обучающиеся 1-4 классов принимают участие в исследовательской работе через участие в деятельности клуба «Я - исследователь».



Заседание гимназического клуба «Я- исследователь» для учеников 1-4 классов



Участники гимназической конференции 1-4 классов с наградами

Школьная НПК призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению обучающихся к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством педагогов.

Учредителем школьной НПК является школьное научное общество обучающихся «Insight». Общее руководство подготовкой и работой Конференции осуществляет заместитель директора по профилю.

Цели НПК:

1. Создание условий для развития ключевых компетенций обучающихся, демонстрация и пропаганда лучших достижений школьников.
2. Укрепление научного и педагогического сотрудничества обучающихся и педагогов гимназии.

Задачи НПК:

1. Вовлечь обучающихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки и культуры.
2. Содействовать развитию творческое и исследовательское мышление, умения и навыки самостоятельной работы.
3. Развить и совершенствовать научно-методическую работу педагогического коллектива и познавательную деятельность обучающихся в школе.
4. Совершенствовать работу по профориентации обучающихся старших классов.

Работы на НПК предоставляются в следующих предметных направлениях:

- «казахский язык и литература», «русский язык и литература», «иностранные языки»,
- «история и краеведение»,
- «этнография и сохранение национальных традиций»,

- «обществознание и правоведение»,
- «математика и экономика», «информатика и моделирование»,
- «физика», «химия», «биология»,
- «география, экология и страноведение»,
- «психология и социология»,
- «валеология и пропаганда здорового образа жизни»,
- «физкультура и спорт, НВП и ОБЖ»,
- «культурология и мировая культура»,
- «научно-техническое творчество».



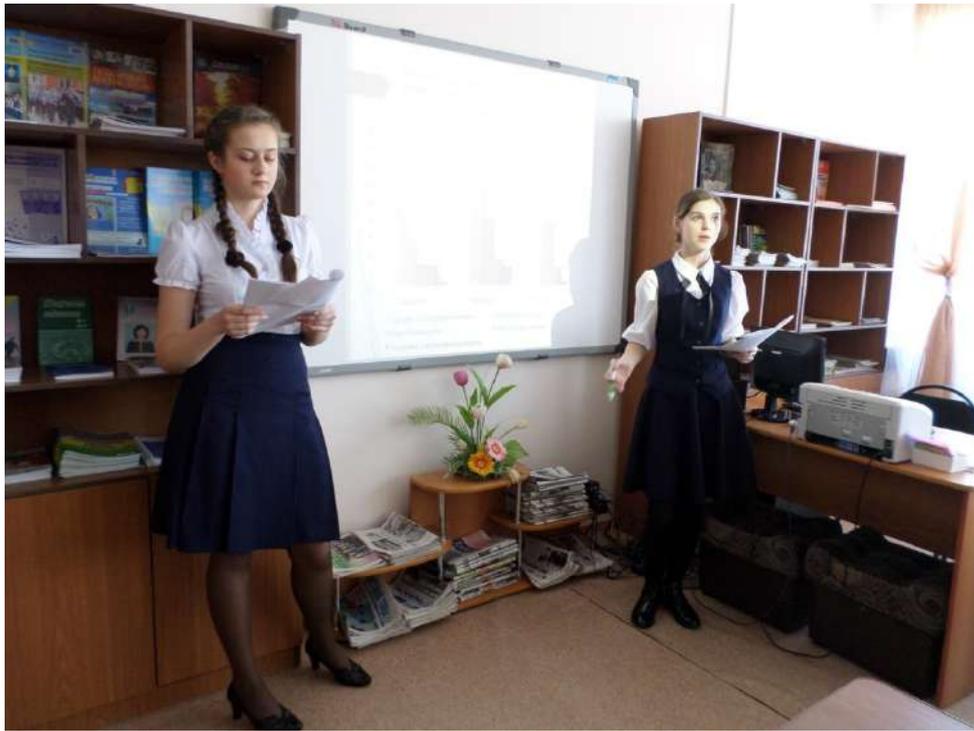
Заседания секций НПК «Путь в науку»



Заседания секций НПК «Путь в науку»



Заседания секций НПК «Путь в науку»



Заседания секций НПК «Путь в науку»



Заседания секций НПК «Путь в науку»

Право выбора направления и темы работы остается за участниками. При наличии малого количества работ допускается их объединение по смежным направлениям.

По мере поступления заявок на научные работы, заместитель директора по профилю составляет план работы секций и формирует их количество.

Школьная НПК проводится один раз в год в марте-апреле месяце, сроки проведения отражаются в общем плане работы гимназии.

Жюри оценивает научные работы обучающихся согласно критериям: актуальность темы; новизна; элементы исследования; достижения автора; эрудиция; значимость исследования; перспективы дальнейшей разработки или практического применения результатов; особое мнение эксперта.

Обучающиеся выступают с докладами о результатах своих работ перед учителями и сверстниками. Защита сопровождается демонстрацией материалов, иллюстрирующих выполненную работу. На выступление по представлению своей работы участнику дается 5-7 минут.

Выступления на защите проектов оцениваются по критериям: композиция доклада, уровень владения материалом, стиль изложения, собственная культура докладчика, особое мнение эксперта.

По окончании работы секций проводятся заседания комиссий жюри, на которых выносятся решения об определении победителей и призеров.

Все участники НПК получают сертификаты участников, обладатели призовых мест награждаются дипломами 1, 2 и 3 степени. Вручение сертификатов участников проводится по окончании работы секции, награждение призеров производится на линейке.





*Церемония награждения призеров конкурсов и олимпиада на
Закрытии Ассамблеи НОУ*





*Церемония награждения призеров конкурсов и олимпиада на
Закрытии Ассамблеи НОУ*

На заключительном пленарном заседании обучающиеся гимназии награждаются за все заслуги в учебной и научной работе, также награждаются все победители и призеры городских и областных предметных олимпиад, конкурсов - дипломами, денежными премиями и ценными подарками.