

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья Одинцовская общеобразовательная школа «Надежда»

ОТЧЕТ
О РАБОТЕ ШКОЛЬНОГО НОУ «ОРИОН»
ЗА 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

Научное общество учащихся (НОУ) «Орион» нашей школы создавалось с целью организации учебно-исследовательской деятельности обучающихся, формирования исследовательского типа мышления, научного мировоззрения.

Учебная исследовательская деятельность преследует цель не достижения нового научного результата, а обучения алгоритму проведения такого исследования. Первостепенной задачей является обучение учащихся постановке цели и поиску оптимальных путей достижения поставленной цели.

Задачи НОУ "Орион":

Образовательная задача

Выработать у учащихся умения, непосредственно связанные с проектно-исследовательской деятельностью:

1. *Умение самостоятельно определять цели* своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности.
2. *Умение самостоятельно планировать пути достижения целей*, том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач.
3. *Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами*, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата. Определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией.
4. *Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи*, собственные возможности ее решения.
5. *Углубить и обобщить навыки работы с научной литературой*, отбора, анализа, систематизации материала, выявления и формулирования проблемы, грамотного оформления научной работы, социального или технологического проекта, технических чертежей. Владеть искусством дискуссии, выступления перед аудиторией с докладами о собственных достижениях и достижениях отечественной и мировой науки и практики; обращаться с оборудованием, необходимым для экспериментов.

Развивающая задача.

1. *Развитие творческого потенциала учащихся, их познавательных и личностных возможностей и способностей*: развивать познавательную активность, исследовательские умения и навыки, творческие способности, проектные умения в процессе учебной деятельности; знакомить учащихся с методами и приемами научного поиска, социального и технологического проектирования;

2. Развивать интеллект и накапливать энциклопедические знания.

Воспитательная задача

1. Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности.
2. Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать собственное мнение.
3. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью и пр..
4. содействовать повышению престижа и популяризации научных знаний; проектно-исследовательской деятельности.
5. способствовать профессиональному самоопределению учащихся.

Задача по сохранению здоровья.

1. В организации учебной работы учащихся так, чтобы каждый работал в удобном для него индивидуальном темпе, выполнял посильную для себя работу;
2. Создать условия для возможности на каждом занятии испытать учебный успех,
3. В обеспечении техники безопасности при проведении исследований.

Учебно-тематический план работы НОУ

№ п/п	Название темы	Форма проведения	Примерные сроки	Кол-во часов
1.	Вводное занятие. Корректировка и утверждение плана работы на учебный 2019-2020 год. Подготовка к исследовательской деятельности.	Беседа Анкетирование	Сентябрь Октябрь	4
2.	Занятие секций НОУ. Работа над индивидуальными исследовательскими темами. Консультации с руководителями секций.	Лекция Беседа Практическое занятие	Ноябрь Декабрь	4
3.	Занятие секций НОУ.	Практическое занятие	Январь- Март	6

		Беседа		
4.	Подготовка и проведение конференции научного общества учащихся.	Беседа Конференция Выступление	Апрель Май	4
	Всего 18 часов			

НОУ «Орион» работает по направлениям:

1. **Естественно-математическое** (математика, физика, химия, биология, география, окружающий мир, информатика и др.)
2. **Гуманитарное** (литература, иностранные языки, история, краеведение, ИЗО и др.)
3. **Творческая лаборатория младших школьников** (начальная школа)
4. **Прикладное и художественное творчество** (МХК, музыка, народное творчество)

Участники научного общества учащихся (НОУ):

Руководитель НОУ

Радченко Валентина Николаевна,
учитель географии, высшая квалификационная категория

Творческая группа учителей:

Арсентьева Г.В. – учитель математики и физики
Демидов В.А. – учитель истории и обществознания
Зуева Л.С. – учитель иностранного языка
Васьков Г.В. – учитель русского языка и литературы
Мухина И.К. – учитель музыки
Утешева Р.Х. – учитель биологии и химии

В состав НОУ вошли на добровольной основе следующие учащиеся:

Самсонов Евгений – ученик 8 класса
Миронов Даниил – ученик 8 класса
Хвостиков Олег – ученик 8 класса
Юхименко Владислав – ученик 8 класса
Лебедева Габриэлла – ученица 6 класса
Богданов Денис – ученик 4 класса

В результате работы текущего года оформлялась организационная структура исследовательского общества учащихся:

1. Определены цели и задачи НОУ
2. На совете выбраны руководители секций

3. Ученики определили темы и руководители исследовательских проектных работ
4. Разработан устав НОУ, права и обязанности членов НОУ, положение о школьном конкурсе исследовательских работ
5. На совете НОУ утверждена эмблема и девиз
6. Подготовлен информационный стенд НОУ
7. Проведена работа по доступу в интернет учащихся для пролучения необходимой информации для исследовательских работ

Руководителем НОУ были проведены для членов общества практические занятия «Правила формулирования темы исследовательской работы», «Поиск, накопление и обработка информации». «Организация работы с научной литературой». Посещение краеведческого музея, встреча участников НОУ с его сотрудниками. Руководители секций проводили занятия по подготовке своих учащихся к выступлению на итоговой конференции по защите проектов. Защита проектов должна была состояться в конце марта 2020 года. Эпидемиологическая обстановка в городе (стране) не позволила провести общешкольное мероприятие, которое пренесено на начало следующего учебного года.

Темы проектов обучающихся общеобразовательной школы «Надежда» в 2019 – 2020 учебном году

№	Тема исследовательской работы	Ф.И. ученика, класс, предмет	Руководитель
1.	«Сказки А.С. Пушкина»	Богданов Денис, творческая группа учащихся 4 класса, литературное чтение	Тамарина Е.Н.
2.	«Визитная карточка Британии»	Соколова Д., 6 класс, английский язык	Зуева Л.С.
3.	«История развития телефона»	Юхименко В., 8 класс, физика	Арсентьева Г.В.
4.	«История возникновения и развитие следж хоккея»	Шупейкина Н., 8 класс	Собственная инициатива ученицы
5.	«Природа Одинцовского района»	Самсонов Е.,	Радченко В.Н.

		8 класс, география	
б.	«Красная книга Одинцовского района»	Миронов Д., 8 класс, биология	Утешева Р.Х.

Творческие работы (презентации) по темам готовы. Результаты конференции по защите проектов будут размещены на сайте школы.

Вывод: Работа научного общества учащихся (НОУ) в нашей школе находится на начальной стадии его формирования, до его создания, на протяжении нескольких лет, велась проектная деятельность с учащимися по различным направлениям (краеведение, экология, география и др.). Таким образом, опыт работы в этом направлении у нас есть. Что касается научной направленности (проведение опытов, исследований с применением различных веществ, технических средств и др.), то в этом плане необходимо еще работать, продумать решение данного вопроса с руководителями секций.

Задачи на следующий 2020-2021 учебный год

1. Продолжить развивать творческие способности и познавательную активность учащихся.
2. Привлекать большее количество учащихся в творческие конкурсы, олимпиады, турниры, проектные работы.
3. Активнее работать в направлении прикладного и художественного творчества своего края.
4. Приглашать людей творческих профессий, научных работников нашего города для проведения встреч с участниками НОУ.