Лебедева Наталья Ивановна

МОУ "Средняя общеобразовательная школа №20" Воскресенского муниципального района Московской области

Учитель географии

**Школьный образовательный проект «Школьное научное общество».**

Школьное научное общество – добровольное общественное объединение учащихся и преподавателей, занятых научно- исследовательской и проектной деятельностью.

**Цели научного общества:**

1.  Создать среду для развития интеллекта учащихся, приобщать к научно-поисковой работе, формировать культуру общения, учебного труда и досуга;

2.  Способствовать раскрытию личностного потенциала учащихся, их самосознания, творческих способностей, создавать условия для самореализации и самоуправления;

3.   Овладевать правилами обращения с необходимыми для исследовательской работы приборами и оборудованием;

4.   Развивать навыки самостоятельной работы с научной литературой, обучать методике обработки полученных данных и анализу результатов, составлению и оформлению отчета и доклада о результатах научно-исследовательских работ;

5.   Пропагандировать достижения отечественной и мировой науки, техники, литературы, искусства;

6.   Готовить к выбору будущей профессии, развивать интерес к избранной специальности, помочь приобрести дополнительные знания, умения и навыки в интересующей области

**Основные задачи научного общества:**

* Выявление и воспитание одаренных детей;
* Формирование навыков научной работы;
* Формирование опыта участия обучающихся в различных конкурсах, конференциях, олимпиадах ;
* Воспитание целеустремлённости, активности обучающихся в выдвижении перед собой целей;
* Воспитание активной гражданской позиции, высоких нравственных качеств и духовной культуры;
* Ранняя профессиональная ориентация обучающихся;
* Развитие познавательных интересов школьников в освоении и понимании окружающего мира.

**Направления и формы деятельности:**

1.Участие во всероссийских предметных олимпиадах и конкурсах различного уровня;

2. Научно-поисковая работа по выбранной проблеме и защита проекта на школьной и муниципальной научно-практической конференции;  
3. Проведение занятий с младшими олимпиадными группами;  
4. Оказание помощи в проведении предметных недель у младших школьников;  
5. Вовлечение учащихся в научно-исследовательскую деятельность.

**Членами научного общества могут быть:**

1. Учащиеся школы, победители и призеры всероссийских школьных предметных олимпиад;  
 2.Призеры и победители всероссийских муниципальных предметных олимпиад и конкурсов;

3. Учащиеся, занятые в научно-исследовательской и проектной деятельности;

4. Руководители школьных методических объединений;

5. Учителя-предметники, занимающиеся научно - исследовательской и проектной деятельностью;

Заседания школьного научного общества проводятся не реже 2-х раз в год, на которых обсуждаются основные аспекты научной и исследовательской деятельности, подводятся итоги районных олимпиад и конкурсов.

В конце учебного года проходит научно-практическая конференция, в которой участвуют лучшие научно-исследовательские и проектные работы учащихся. Самые активные члены по итогам работы школьного научного общества награждаются грамотами и призами.

Школьное научное общество «Эврика» существует 3 года, в него входят учащиеся 2-11 классов. В папке есть документы о работе нашего научного общества.

Ребята ежегодно участвуют в дистанционных международных и всероссийских конкурсах и олимпиадах и конкурсах «Инфоурок» , в общероссийских предметных олимпиадах «Олимпус», комплексных предметных олимпиадах и полиатлон-мониторинге «Политоринг», в научно-познавательном конкурсе «LEONARDO», в игре по естествознанию «Гелиантус», в математическом конкурсе – игре «Кенгуру-2014» и «Кенгуру-выпускникам», игре-конкурсе «Американский бульдог» и др., где занимают призовые места.

Становятся победителями и призерами всероссийских предметных олимпиад муниципального уровня по технологии у девочек и мальчиков , по ОБЖ и обществознанию, по литературе, психологии и биологии. Наша ученица заняла на областном конкурсе призовое место в конкурсе сочинений о Сергии Радонежском и была награждена диплом 2 степени и ценным подарком в Коломенской духовной семинарии.

Преподаватели готовили учащихся к проектной работе, давали рекомендации по написанию ученических научно - исследовательских работ, принимали участие в проведении школьной научно-практической конференции (8,6,15 участников).

Учителя школьных методических объединений ежегодно проводят предметные недели: гуманитарного, математического и естественно научного цикла. Ученики 5-11 классов принимают участие в различных мероприятиях: играх, конкурсах, занимаются моделированием.

Наши учащиеся ежегодно принимают участие в игре «Химбиос» и работе экологического клуба «Экоград». Команде учащихся МОУ «СОШ № 20», выступившей на заседании муниципального химико-биологического клуба школьников клуба «Химбиос- 4» с темой «Самая главная соль», были вручены дипломы.

Участвуют в работе круглого стола, посвященного году защиты окружающей среды, обсуждают экологические проблемы Воскресенского района.

Также в прошлом году проходила образовательная сессия, посвященная Дню славянской письменности и культуры. Наши дети проявили большой интерес к чтению и пониманию текстов, истории своего народа, формировали у себя критическое мышление и активную гражданскую позицию.

Ребята участвовали в районных предметных конкурсах исследовательских работ по технологии, географии, математики, биологии, физике, музыке. Были призерами и победителями. На научно-практических конференциях «День науки» получали призы, грамоты и сертификаты.

Выводы: Школьное научное общество развивает интеллект учащихся, приобщает их к научно-поисковой работе, формирует культуру общения, учебного труда и досуга.

Оно способствует раскрытию личностного потенциала учащихся, их самосознания, творческих способностей, создает условия для самореализации и самоуправления.

Учащиеся развивают навыки самостоятельной работы с научной литературой, обучаются методике обработки полученных данных и анализу результатов, составлению и оформлению отчета и доклада о результатах научно-исследовательских работ.

По результатам участия ребят в олимпиадах и конкурсах составляется список участников школьного научного общества. В конце учебного года у нас в школе проходит конкурс «Ученик года» и активная работа в научном обществе дает учащемуся преимущество при рассмотрении его кандидатуры на победу в конкурсе.

Еще у нас в проекте введение членской книжки научного общества для того, чтобы ребенок мог вложить ее в свое портфолио.