



Отчёт о деятельности научного общества учащихся «Поиск» МБОУ лицей № 4 имени профессора Е.А. Котенко города Ейска за 2021-2022 учебный год.

Школьное научное общество «Поиск» (ШНОУ) – это общественная добровольная творческая организация учащихся и педагогов, стремящихся к глубокому познанию достижений науки, техники, культуры, к развитию креативного мышления, интеллектуальной инициативе, самостоятельности, аналитическому подходу к собственной деятельности, приобретению умений и навыков исследовательской работы.

Цель НОУ:

- ✓ выявление и поддержка одарённых учащихся, развитие их интеллектуальных способностей в современной школе.

Задачи:

- ✓ выявление наиболее успешных учеников в разных предметных областях, развитие их творческих способностей;
- ✓ совершенствование умений и навыков самостоятельной работы учащихся, повышение уровня знаний и эрудиции в интересующих областях науки;
- ✓ организация учебно-исследовательской деятельности для усовершенствования процесса обучения и профориентации.

Система деятельности по организации работы с одарёнными и талантливыми детьми

1. Выявление одарённых и талантливых детей. Через анализ особых успехов и достижений ученика. Создание банка данных по талантливым и одарённым детям. И, конечно, диагностика потенциальных возможностей детей.
2. Затем оказывается необходимая помощь одарённым учащимся в самореализации их творческой направленности: включение в учебный план школы факультативных, элективных курсов. Организация исследовательской деятельности. Организация и участие в интеллектуальных играх, творческих конкурсах, предметных олимпиадах, научно-практических конференциях. Вовлечение учащихся в систему дополнительного образования.
3. Контроль над развитием познавательной деятельности одарённых и талантливых школьников: осуществляется тематический контроль знаний в рамках учебной деятельности. Контроль над обязательным участием детей данной категории в конкурсах разного уровня.



4. Поощрение одарённых детей: публикации в СМИ (школьная газета «Перемена», сборник исследовательских проектов), грамоты и призы в рамках различных конкурсов, научно-практических конференций.
5. Работа с родителями одарённых детей: совместная практическая деятельность одарённого ребёнка, родителей и учителя. Поддержка и поощрение родителей талантливых детей (вручение грамот и благодарственных писем на общешкольном родительском собрании).
6. Работа с педагогическим коллективом: обучающие семинары по вопросам работы с одарёнными детьми. Подбор и накопление в библиотечном фонде литературы, необходимой для самообразования, систематический обзор новых поступлений, использование возможностей Интернет.
7. Взаимодействие УО с другими структурами социума для создания благоприятных условий развития одарённости.

Главная задача ШНОУ «Поиск» – дать ученику возможность развить свой интеллект в самостоятельной творческой деятельности, с учетом индивидуальных особенностей и склонностей. Участие в рамках школьного научного общества - дает возможность осознать свою значимость, свою принадлежность к большой науке, знакомит с методами научной и творческой работы, развивает познавательный интерес, любознательность, учит общению со сверстниками и единомышленниками, дает возможность принимать участие в научных экспериментах и исследованиях. Членами ШНО «Поиск» являются учащиеся 1-11 классов, изъявившие желание активно участвовать в работе одной-двух секций общества. Запись в научное общество осуществляется на основании желания школьников участвовать в научно-исследовательской работе, результатов диагностических исследований и рекомендаций учителей-предметников.

Работа ШНОУ ведётся в разных формах: через индивидуальную деятельность с учащимися, групповую (совместная исследовательская работа учащихся) и массовую (конференции, олимпиады).

В структуру школьного научного общества входят 5 секций, объединяющие разные предметы: «Умники и умницы» (начальные классы), естественнонаучная, гуманитарная, физико-математическая, историко-краеведческая.

На заседаниях секций ШНОУ учащиеся решают нестандартные и олимпиадные задачи, знакомятся с новинками литературы по предметам, готовятся к участию в конкурсах различных уровней.

Одним из главных направлений работы научного общества является олимпиадное движение. Члены НОУ «Поиск» участвуют в олимпиадах различного уровня:

- Всероссийская олимпиада школьников;
- Тематические on-line олимпиады;
- Дистанционные предметные олимпиады;
- Предметные олимпиады ВУЗов страны.



Учащиеся нашей школы являются активными участниками различных городских, краевых и всероссийских **конкурсов**. Педагоги-руководители исследовательских и проектных работ, ежегодно совершенствуют и внедряют в образовательный процесс свои творческие замыслы. Участие в творческих интеллектуальных конкурсах связано с поисковой, проектной, исследовательской деятельностью учащихся и педагогов. С каждым годом количество ребят, заинтересованных в самостоятельном поиске знаний, увеличивается.

Наш главный девиз: "Учиться исследовать вместе!!!"

Требования новых ФГОС предусматривает разработку учебных проектов. Качественные показатели работы школьного научного общества наглядно демонстрируют увеличение интереса учащихся через проектную деятельность к накоплению знаний, а также приобретению навыков с конкретным материалом, расширению кругозора. Результатом работы ШНОУ в текущем учебном году следует отметить следующие положительные тенденции:

- сформировано единое школьное научное сообщество со своими традициями;
- обновился численный состав научного общества;
- определено и расширено направление в профессиональной ориентации учащихся;
- создана среда членов общества к самостоятельной исследовательской работе;
- проведены исследования, имеющие практическое значение;
- разработаны и реализованы исследовательские и научные проекты в рамках требований новых ФГОС;
- пополнена библиотека работ, видеопособий;
- ведется летопись фотоматериалов.

В целом же преобладающими в текущем учебном году в основной школе стали индивидуальные проекты, представляющие собой индивидуальную самостоятельную работу, осуществляемую обучающимися на протяжении всего учебного года. В ходе работы, учащиеся научились работать по плану - это один из важнейших не только учебных, но и социальных навыков, которым должен овладеть школьник. Работая над проектами, учащиеся в полной мере реализовали познавательный мотив, т.к. выбирали темы, связанные со своими увлечениями.

В 2021-2022 учебном году более 75% учащихся лицея приняли участие в олимпиадном движении, были разработаны индивидуальные образовательные маршруты для призеров регионального этапа Всероссийской олимпиады. В своей работе с одаренными детьми учителя лицея используют различные формы работы, стараясь выстроить индивидуальный образовательный маршрут ребенка. Это и групповые занятия с одаренными учащимися; предметные кружки; участие в конкурсах и олимпиадах; работа по индивидуальным планам; исследовательская деятельность в школьном



научном обществе учащихся «Поиск» и участие в научно-практических конференциях.

На заседаниях секций НОУ учащиеся решают нестандартные и олимпиадные задачи, знакомятся с новинками литературы по предметам, готовятся к участию в конкурсах различных уровней.

Перед вами слайд общей результативности НОУ в 2021-2022 учебном году.

В начальной школе происходит формирование исследовательских навыков. Наши **«Умники и умницы»** не только делают первые шаги в исследовательской деятельности, но и показывают отличные результаты:

✓ **Селезнев Марк** (3-д класс) стал победителем всероссийской олимпиады для школьников **«Умники России»** по истории, математике, окружающему миру, литературному чтению и английскому языку; а также стал победителем заключительного этапа открытой всероссийской интеллектуальной олимпиады **«Наше наследие»**;

✓ **Грешникова Илиана** (2-б класс) стала победителем в Краснодарском крае и России в международной олимпиаде по дискретной математике, теоретической информатике и информационным технологиям **«Бобёр»**;

✓ **Гнучевский Михаил** (4-а класс) - лауреат II степени Всероссийского конкурса научно-технических проектов обучающихся **«Мы - интеллектуалы XXI века»** с проектом **«Тренажер для автоматизации навыков устного счета на языке Scratch»** в номинации **«Информационные технологии и программирование»**; лауреат II степени Всероссийский конкурс научно - технического творчества учащихся **«Юные техники XXI века»** с проектом **«Компьютерный тренажер на языке Scratch для закрепления темы «Координатная плоскость» в учебном классе и условиях удаленного управления»** в номинации **«Программирование и вычислительная техника»**;

«Я смогу!» вот главный девиз учащихся 5-7 классов. Лицей предполагает прежде всего физико-математическую направленность. В этом году среди ребят 5-6 классов прошел брейн-ринг **«Сборка электрической цепи»**, Дни исследовательских практик **«Броуновское движение»**, где были объединены и ребята старшего звена, и подростки.

В краевом конкурсе учебно-исследовательских работ и проектов **«Мир науки глазами детей»** приняли участие 9 учащиеся лица: 4 стали победителями и 4 человека – призеры.

Пять раз в этом году команда учащихся лица стала призерами всероссийской олимпиады им. **Льва Дедешко**

В VII **Котенковских чтениях** лицеисты заработали 1 первое место и 1 призовое.

В заключительном этапе конкурса исследовательских проектов школьников в рамках научно-практической конференции **«Эврика»**



победителем стал **Арзуманов Георгий** (7-а класс), а **Селезнев Марк** (3-д класс) занял 4 место.

Арзуманов Георгий (7-а класс) стал победителем, а **Гнучевский Михаил** (4-а класс) – призер (2 место) в **IV Фестивале конструкторских и инженерных идей**; также **Георгий** стал победителем регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов **«Большие вызовы»** по направлению **«Агропромышленные и биотехнологии»**

4 учащихся стали победителями и призерами профориентационного чемпионата **Объединенной двигателестроительной корпорации «Построй карьеру в ОДК»**, а **Бабаян Владимир** (9-а класс) занял 2 место в Ейском районе и 3 место в стране, **Варич Владимир** (9-а класс) занял 3 место в Ейском районе и вошёл в десятку лучших в стране, **Веремецкий Илья** (10-а класс), **Логунов Степан** (10-в класс) заняли 2 и 3 место соответственно и были награждены ценными подарками

«Игры разума» - интеллектуальная игра «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»

социально-ориентированный, интеллектуально-досуговый, обучающий проект. Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» привлекает к участию учащихся 5-7, 8-9, 10-11 классов, в этом году игры были посвящены теме "Космос далекий и близкий".

Значимое место в олимпиадном движении занимает **Всероссийская олимпиада школьников**

- ✓ 85 победителей и призеров муниципального этапа из 154 участников;
- 6 раз учащиеся лицея стали призерами регионального этапа

Лицейсты показали в этом году отличные результаты в престижных Всероссийских конкурсах и олимпиадах:

✓ **Завражнова Ксения** стала призером заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников **«Покори Воробьевы горы»** по литературе;

✓ 4 учащихся награждены грамотами **44-го Турнира им. М. В. Ломоносова**: **Ковалев Константин** (7-а класс) по астрономии, **Ковалинский Евгений** (8-б класс) по многоборью, **Усик Влад** (8-б класс) по математике, **Завражнова Ксения** (10-б класс) по литературе;

✓ **Попова Мария** (11-а класс) стала финалистом Всероссийского конкурса **«Большая перемена»**, являющимся проектом президентской платформы **«Россия – страна возможностей»**. Финал прошел на базе МДЦ «Артек»;

✓ 30 учащихся лицея 53 раза стали победителями и призерами муниципального этапа открытой всероссийской интеллектуальной олимпиады **«Наше наследие»** из 43 участников;

✓ **Будник Анна** (7-б класс) и **Коваленко Глеб** (8-а класс) получили 4 диплома регионального этапа открытой всероссийской интеллектуальной олимпиады **«Наше наследие»**;



- ✓ **Скорина Ксения**, учащаяся 7-б класса (2 место) и **Рябова Валерия**, учащаяся 8-б класса (3 место) стали призерами III (XIX) Открытой научно-практической конференции школьников «**Краснодарская научная весна**»;
- ✓ Мирземетова М. (6-а класс) и Осинкина А. (10-в класс) стали победителями краевой выставки-конкурса детского творчества «Моей любимой маме»;
- ✓ 3 учащихся лицея: Поляченко А., Завражнова К., Казьмина М. стали призерами муниципального этапа Всероссийского конкурса сочинений «Без срока давности»;
- ✓ Сушкова К. (2-а класс) заняла 2 место в муниципальном этапе Всероссийского детского экологического конкурса «Зеленая планета»;
- ✓ волонтерский отряд «Данко» стал победителем муниципального этапа пятого этапа акции «Зеленый ветер», проведенной в рамках краевой акции «Экологический марафон»;
- ✓ Сушкова К. (2-а класс) стала победителем, а Бескорсов Н. (6-а класс) призером (2 место) муниципального этапа краевого конкурса «Семейные экологические проекты»;
- ✓ Арзуманова А. (5-а класс) заняла 3 место в муниципальном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030»;
- ✓ муниципальный этап краевого конкурса - фестиваля детского творчества «Светлый праздник - Рождество Христово»: Борценко К. (2-а класс) – призер (2 место), Ключникова А. (3-д класс) – призер (III место);
- ✓ 4 учащихся стали призерами в традиционном муниципальной учебно-научной конференции «День науки»;
- ✓ в муниципальном конкурсе «Новогодняя фантазия» Лупар И. (4-б класс) стал победителем, Зеленцов М. (2-в класс) – призер (2 место);
- ✓ в муниципальной экологической акции «Жилье пернатым» в номинации «Лучший АРТ - скворечник (синичник) стала победителем учащаяся 3-г класса Пирогова М., призером (2 место) – Пирогова А. (2-а класс), призером (2 место) Гнучевский М. (4-а класс);
- ✓ всероссийская онлайн-олимпиада по русскому языку Фролов А. (4-д класс) – победитель;
- ✓ во всероссийской онлайн - олимпиаде по финансовой грамотности и предпринимательству на Учи.ру приняло участие 12 учащихся начальных классов, из них: Парфенов Е. (3-б класс), Совко Я. (3-г класс) - победители, призеры - Ищенко Т. (3-б класс), Колийчук М. (3-б класс), Стороженко В. (3-б класс);
- ✓ в зимней олимпиаде по математике на Учи.ру приняло участие 20 учащихся начальных классов, из них стали победителями 3 учащихся 3-б класс, 5 учащихся 3-г класса;
- ✓ в зимней олимпиаде по русскому языку на Учи.ру приняло участие 11 учащихся начальных классов, из них 5 стали победителями (3-б класс);



✓ в осенней олимпиаде по литературе на Учи.ру приняло участие 15 учащихся начальных классов, из них 1 стал победителем (3-б класс);

Я, как руководитель ШНОУ, тоже стараюсь представлять свой опыт работы по методике исследовательской деятельности. В рамках РМО я выступала по теме **«Приемы исследовательской деятельности на уроках истории и обществознания»**, а также на краевой конференции в Сочи **«Мотивационная привлекательность проектной деятельности в предметах гуманитарного цикла»**

В течение трех лет наше общество работает на платформе **«В Контакте»**, где ребятам оперативно предоставляется информация о различных конкурсах, даются рекомендации. Активными участниками группы стали и родители наших учащихся - <https://vk.com/club180600277>.

По итогам межрайонного конкурса на лучшее научное общество обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования **«Научное общество XXI века»** ШНОУ **«Поиск»** заняло 1 место.

Руководитель ШНОУ «Поиск»

Е.Ю. Шуняева