

## Студенческое научное общество (СНО)

Руководитель – Бабочкина Т.Г.

Студенческое научное общество в колледже работает более 10 лет. Научный потенциал студенческих работ за время существования СНО значительно повысился. Студенты ежегодно занимают призовые места на всероссийских конференциях и конкурсах. Количество работ увеличивается, а качество – улучшается. Тематика научно-исследовательских работ расширяется. Студенты участвовали в республиканских, всероссийских, международных конкурсах.

На сегодняшний день развитие научно-исследовательской деятельности в учреждениях среднего профессионального образования становится важнейшим средством обновления содержания и повышения уровня профессиональной подготовки в процессе модернизации системы профессионального образования

Сегодня обществу нужны инициативные люди и самостоятельные специалисты, способные постоянно совершенствовать свою личность и деятельность. Именно они отличаются высокой восприимчивостью, любознательностью, готовностью к быстрому обновлению знаний, расширению арсенала навыков и умений. Важно, чтобы будущий специалист мог преодолеть любые возникающие затруднения.

Научно-исследовательская деятельность студентов – это процесс, формирующий будущего специалиста путем индивидуальной познавательной работы, направленной на получение нового знания, решение теоретических и практических проблем, самовоспитание и самореализацию своих исследовательских способностей и умений.

Наиболее значимые конкурсы, в которых приняли участие члены СНО колледжа:

1. XVII Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий, «Моя страна – моя Россия» Максимов Андрей (Ит3А), Янина Валентина (Ит3А), Норбеков Ильдар (Сис3А).

2. Балтийский научно-инженерный конкурс, Максимов Андрей 1 место (Ит3А).

3. Всероссийской конференции обучающихся «Мой вклад в Величие России» Кокоулин Артем (Сис2А), Грачев Владислав (Э3А), Кваскова Светлана (Б2А), лауреаты.

4. Международная Олимпиада "Основы Сетевых Технологий", (15 человек гр. Сис2А, Сис3А))

5. Международный конкурс по информатике и ИКТ "Основы компьютерной грамотности" Шитов Вадим (Сис3А) 1 место

6. Международная игра-конкурс по информатике "Инфознайка" (19 человек, гр.Сис2А, Исип2А).

7. Республиканский конкурс научно-технического творчества обучающихся образовательных организаций Республики Мордовия на приз Главы Республики Мордовия Максимов Андрей (ИТ3А), участник.

8. XIII Соревнование молодых исследователей в Приволжском федеральном округе Российской Федерации «Шаг в будущее» Максимов Андрей (ИТ3А) 1 место; Янина Валентина, (ИТ3А) 2 место.

9. Всероссийская добровольная интернет – акция «Безопасность детей на дороге» 12 человек СИС2А.

10. Международная интернет-олимпиада «Солнечный свет» по информатике для студентов Белов А.С. (КС4А) 1 место.

11. Всероссийская олимпиада по дисциплине «Операционные системы» Ягодкин Антон (СИС3А) 3 место.

12. Республиканская олимпиада профессионального мастерства обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия по направлению 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы», 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи» Солтанов Роман (СИС2А) 2 место; Сульдин Дмитрий (Ит4А) 3 место.

13. Цифровая олимпиада Волга ИТ (17 человек гр. ИТ2А, Сис3А, Сис2А).

14. XII Международная олимпиада в сфере информационных технологий ИТ-ПЛАНЕТА (Максимов А. (ИТ3А), Норбеков И. (СИС3А), Пантелеев Д. (СИС3).

В течение года СНО оказывало консультации преподавателям и студентам по оформлению рефератов, исследовательских работ на конкурсы различного уровня, были проведены семинары. В рамках профориентационной работы студенты приняли участие в городском этапе мероприятия «Город мастеров». Выпущены газеты, отражающие участие студентов во всероссийском конкурсе молодых исследователей «Шаг в будущее», в Международной олимпиаде в сфере информационных технологий ИТ-ПЛАНЕТА.

Важным моментом в работе СНО является не только работа студентов в областях знания, выбранных ими в качестве специализации, но и приобретение опыта междисциплинарного взаимодействия в широком диапазоне гуманитарной науки. Работа направлена на повышение качества подготовки выпускников колледжа, привитие студентам умений и навыков проведения научных исследований и привлечение наиболее способных студентов к выполнению научно-исследовательских работ. Тематика научно-исследовательских работ СНО актуальна.

**Динамика участия студентов в фестивалях, конкурсах, смотрах, олимпиадах, конференциях рамках работы СНО**

<b>Уровень</b>	<b>2017- 2018 уч. год</b>	<b>2018– 2019 уч. год</b>	<b>2019– 2020 уч. год</b>	<b>2020-2021 уч. год</b>
<b>Международный</b> (кол-во мероприятий)	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Всероссийский</b> (кол-во мероприятий)	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>38</b>
<b>Межрегиональный</b> (кол-во мероприятий)	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Республиканский</b> (кол-во мероприятий)	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
<b>Итого (кол-во мероприятий)</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>56</b>