

ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ПРЕДМЕТНОЙ ОЛИМПИАДЫ
«Отопление и теплоснабжение»

для специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»

Составители: Топоркова Алина Андреевна,

Завьялова Вероника Нафильевна

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии _____
Теплотехники и сварочного производства

Протокол № 5 « 16 » октября 20 19 г.

Председатель цикловой комиссии _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Белгород 2019 г.

ПРОТОКОЛ
ПРЕДМЕТНОЙ ОЛИМПИАДЫ
«ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ»

Специальность – 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».

Дата проведения – 21.10.2019 г.

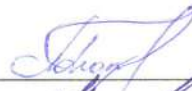
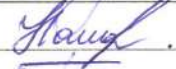
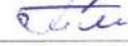


Место и время проведения – ауд. 2309, 14:20.

Участники – 31 ТТО, 41 ТТО, 42 ТТО.

Преподаватели – Топоркова А.А., Завьялова В.Н.

№ п/п	Группа	ФИО участников	Правильных ответов	Занимаемое место
1.	42 ТТО	Герц А.А.	18	
2.		Гусева Н.А.	25	
3.		Евсюков Д.	20	
4.		Евсюков Р.	19	
5.		Евтушенко М.Е.	22	
6.		Лаер Р.Ю.	19	
7.		Мандрусь И.Е.	21	
8.		Найденов Д.Р.	20	
9.		Рашин Д.Н.	18	
10.		Хорин Н.А.	17	
11.	41 ТТО	Волобуев Д.	19	
12.		Ильина Т.Ю.	26	
13.		Макогон И.И.	25	
14.		Миргородский А.Н.	22	
15.		Морозов М.О.	19	
16.		Распопов К.	21	
17.		Резвый А.А.	25	
18.	31 ТТО	Гадецкий Д.	23	
19.		Городов А.	26	3 место
20.		Гудков Д.И.	21	
21.		Дегтярь А.Н.	20	
22.		Долуденко И.П.	19	
23.		Ковалев М.С.	22	
24.		Косов Д.А.	29	1 место
25.		Кривонос А.	27	2 место
26.		Маслихова А.А.	25	
27.		Процай В.И.	25	
28.		Семиклетов В.А.	22	
29.		Шестаков А.А.	21	
30.		Шинкаренко В.С.	20	

Комиссия в составе:

 / Топоркова А.А. /
 / Завьялова В.Н. /
 / Лапина Т.Ю. /
 / Кобченко А.В. /
 / Ткачев П.М. /

АНАЛИЗ
ПРЕДМЕТНОЙ ОЛИМПИАДЫ
«ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ»

Преподаватели: Топоркова А.А., Завьялова В.Н.

Группа: 31 ТТО, 41 ТТО, 42 ТТО.

Посетили: Лапина Т.Ю., Кобченко А.В., Ткачев П.М.

Цель посещения: Изучение опыта внеурочной работы преподавателей.

Кол-во присутствующих: 30

Форма проведения: Урок актуализации знаний.

Тема мероприятия: Предметная олимпиада на тему: «Отопление и теплоснабжение».

Цель мероприятия:

- определение качества и уровня подготовки студентов;

- повышение интереса к будущей профессии;

- проверка способностей студентов к системному действию в профессиональной ситуации;

- расширение круга профессиональных умений;

- развитие профессионального мышления;

- воспитание духа конкурентной борьбы.

Материально-техническое обеспечение: Учебно-методическая документация, тестовые задания для обучающихся, методическая разработка, презентация, протоколы рейтинговой оценки.

Методы проведения: индивидуальная работа – выполнение тестовых заданий.

Оценка деятельности преподавателей: Деятельность преподавателей способствовала удачному проведению мероприятия; к участию привлечены все обучающиеся групп; мероприятие подготовлено на высоком уровне.

Наличие плана: В наличии.

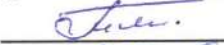


Актуальность мероприятия: Выбор темы, формы и подбор материала для предметной олимпиады актуальны в рамках изучаемых по специальности дисциплин и модулей.

Деятельность обучающихся: В ходе олимпиады, обучающиеся работали активно и организовано.

Основные достоинства: Проведенная олимпиада обобщает и закрепляет знания по спец. дисциплинам, дает возможность оценить сформированность общих и профессиональных компетенций по изучаемым модулям.

Предложения по совершенствованию мероприятия: В целом преподавателям удалось достигнуть поставленных целей и задач, привлечь и заинтересовать обучающихся.

Дата проведения мероприятия: 21.10.2019 г.

Подпись посетившего  /Лапина Т.Ю./
 /Кобченко А.В./
 /Ткачев П.М./

ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ВНЕКЛАССНОГО МЕРОПРИЯТИЯ**

**«Функционирование систем теплоснабжения на примере
учебно-демонстрационного стенда системы теплоснабжения»**

для специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»

Составитель: Кобченко Ангелина Владимировна

Ткачев Павел Моисеевич

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии _____
Теплотехники и сварочного производства _____

Протокол № 5 « 16 » октября 20 19 г.

Председатель цикловой комиссии _____


(подпись)

А.В. Кобченко
(расшифровка подписи)

Белгород, 2019 г.

АНАЛИЗ ВНЕКЛАССНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

Преподаватели: Кобченко А.В., Ткачев П.М.

Группа: 11 ТТО, 21 ТТО, 31 ТТО

Посетили: Латина Т.Ю., Городов А.В.

Цель посещения: в рамках декады цикловой комиссии

Присутствовало: 45

Форма проведения: Урок-экскурсия

Тема мероприятия: «Функционирование систем теплоснабжения на примере учебно-демонстрационного стенда системы теплоснабжения».

Цели мероприятия: сформировать у обучающихся представление и углубить знания о выбранной профессии теплотехника; воспитать интерес к выбранной профессии; расширение кругозора обучающихся; мотивировать обучающихся на успешное овладение профессией; развивать стремление быть лучшим по профессии; получение обучающимися информации о теплотехническом оборудовании колледжа, ознакомление с основной его назначением; формировать чувство уважения к профессии.

Материально-техническое обеспечение: Методическая разработка мероприятия; учебная лаборатория системы теплоснабжения Heat Supply.

Методы проведения: ознакомительная лекция, дискуссия, проблемно-поисковые.

Оценка деятельности преподавателя: Деятельность преподавателей способствовала удачному проведению мероприятия; мероприятие хорошо подготовлено.

Наличие плана: в наличии.

Актуальность мероприятия: Выбор темы, формы и подбор материала для внеклассного мероприятия актуальны в рамках изучаемой специальности.

Деятельность обучающихся: Входе мероприятия, обучающие работали активно и организовано.

Основные достоинства: Проведенное мероприятие актуализирует знания по специальности «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».

Предложения по совершенствованию мероприятия: В целом преподавателям удалось достигнуть поставленных целей и задач, привлечь и заинтересовать обучающихся.

Дата проведения мероприятия 21.10.2019г.

Подпись посетившего _____ / Латина Т.Ю./

_____ / Городов А.В./

ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ПРЕДМЕТНОЙ ОЛИМПИАДЫ
«Технология ремонта теплотехнического
оборудования и оборудования систем тепло- и
топливоснабжения»

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.02

для специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»

Составители: Топоркова Алина Андреевна,

Кобченко Ангелина Владимировна

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии _____
Теплотехники и сварочного производства

Протокол № 5 « 16 » октября 20 19 г.

Председатель цикловой комиссии _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Белгород 2019 г.

ПРОТОКОЛ

ПРЕДМЕТНОЙ ОЛИМПИАДЫ

«ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ ТЕПЛО- И ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЯ»

Специальность – 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».

Дата проведения – 22.10.2019 г.





Место и время проведения – ауд. 2311, 12:35.

Участники – 41 ТТО, 42 ТТО.

Преподаватели – Топоркова А.А., Кобченко А.В.

№ п/п	Группа	ФИО участников	Правильных ответов	Занимаемое место
1.	41 ТТО	Астафьев Денис Александрович	9	
2.		Волбуев Дмитрий Сергеевич	11	
3.		Гарага Алексей Евгеньевич	18	
4.		Дерюжкин Никита Александрович	-	
5.		Дудников Олег Александрович	18	
6.		Желтобрюх Владислав Александрович	16	
7.		Зайцев Константин Викторович	12	
8.		Ильина Татьяна Юрьевна	12	
9.		Кононов Александр Алексеевич	11	
10.		Ломаченко Кирилл Сергеевич	14	
11.		Макогон Илья Николаевич	16	
12.		Мандрусь Илья Евгеньевич	16	
13.		Миргородский Артем Николаевич	19	
14.		Морозов Максим Олегович	11	
15.		Распопов Кирилл Витальевич	11	
16.		Резвый Антон Андреевич	19	
17.	42 ТТО	Герц Анатолий Анатольевич	11	
18.		Гусева Наталья Александровна	17	
19.		Данилова Надежда Павловна	13	
20.		Евсюков Даниил Романович	11	
21.		Евсюков Родион Романович	11	
22.		Евтушенко Максим Евгеньевич	25	III
23.		Ермоленко Ян Олегович	15	
24.		Заходякин Андрей Вячеславович	16	
25.		Лаер Роман Юрьевич	17	
26.		Найденов Денис Русланович	18	
27.		Рашин Дмитрий Николаевич	9	
28.		Самборский Илья Геннадьевич	27	II
29.		Хорин Артем Александрович	17	
30.		Юнович Дмитрий Вячеславович	15	
31.		Янчевский Вениамин Евгеньевич	30	I

Комиссия в составе:

 / Топоркова А.А. /
 / Кобченко А.В. /
 / Ткачев П.М. /
 / Завьялова В.Н. /

АНАЛИЗ

ПРЕДМЕТНОЙ ОЛИМПИАДЫ

«ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ ТЕПЛО- И ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЯ»

Преподаватели: Топоркова А.А., Кобченко А.В.

Группа: 41 ТТО, 42 ТТО.

Посетили: Ткачев П.М., Завьялова В.Н.

Цель посещения: Изучение опыта внеурочной работы преподавателей.

Кол-во присутствующих: 3 Ф.

Форма проведения: Урок актуализации знаний.

Тема мероприятия: Предметная олимпиада по профессиональному модулю ПМ.02
«Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения».

Цель мероприятия:

- развитие творческих способностей обучающихся;
- активное вовлечение обучающихся в освоение эффективных форм образования;
- осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач;
- использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности;
- умение принимать решения в нестандартных ситуациях.

Материально-техническое обеспечение: Учебно-методическая документация, тестовые задания для обучающихся, методическая разработка, презентация, протоколы рейтинговой оценки.

Методы проведения: индивидуальная работа – выполнение тестовых заданий.

Оценка деятельности преподавателей: Деятельность преподавателей способствовала удачному проведению мероприятия; к участию привлечены все обучающиеся групп; мероприятие подготовлено на высоком уровне.

Наличие плана: В наличии.


Актуальность мероприятия: Выбор темы, формы и подбор материала для предметной олимпиады актуальны в рамках изучаемых по специальности дисциплин и модулей.

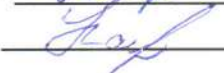
Деятельность обучающихся: В ходе олимпиады, обучающиеся работали активно и организовано.

Основные достоинства: Проведенная олимпиада обобщает и закрепляет знания по спец. дисциплинам и профессиональному модулю ПМ.02, дает возможность оценить сформированность общих и профессиональных компетенций по изучаемому модулю.

Предложения по совершенствованию мероприятия: В целом преподавателям удалось достигнуть поставленных целей и задач, привлечь и заинтересовать обучающихся.

Дата проведения мероприятия: 22.10.2019 г.

Подпись посетившего  /Ткачев П.М./

 /Завьялова В.Н./

ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ВНЕКЛАССНОГО МЕРОПРИЯТИЯ**

**«Проблемы трудоустройства выпускников колледжа на
отраслевых предприятиях Белгородского региона»**

для специальностей 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое
оборудование», 22.02.06 «Сварочное производство»

Составители: Кобченко Ангелина Владимировна

Ткачев Павел Моисеевич

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии _____
Теплотехники и сварочного производства

Протокол № 5 « 16 » октября 20 19 г.

Председатель цикловой комиссии _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Белгород, 2019 г.

АНАЛИЗ ВНЕКЛАССНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

Преподаватели: Кобченко А.В., Ткачев П.М.

Группы: 41 ТТО, 42 ТТО, 41 ТСП, 42 ТСП

Посетили Латышев О.В, Лапина Т.Ю.

Цель посещения: Изучение опыта внеурочной работы преподавателей.

Кол-во обучающихся по журналу: 52

Присутствовало: 47

Форма проведения: Круглый стол

Тема мероприятия: «Проблемы трудоустройства выпускников колледжа на отраслевых предприятиях Белгородского региона».

Цели мероприятия: ознакомление с возможностями построения профессиональной карьеры на предприятиях города и/или региона; развитие мотивации достижения успеха в профессиональной деятельности; формирование навыка самоорганизации, работы в группе; получение обучающимися информации о предприятиях, ознакомление с основной деятельностью, перспективами развития, требованиями, которые сейчас выдвигает работодатель к специалистам.

Материально-техническое обеспечение: Методическая разработка внеурочного мероприятия; мультимедийный проектор; персональный компьютер; презентация; раздаточный материал.

Методы проведения: беседа с начальником отдела реализации целевых программ занятости; командная работа – ролевая игра.

Оценка деятельности преподавателя: Деятельность преподавателей способствовала удачному проведению мероприятия; к участию привлечены все обучающиеся группы; мероприятие хорошо подготовлено.

Наличие плана: в наличии

Актуальность мероприятия: Выбор темы, формы и подбор материала для внеклассного мероприятия актуальны и соответствуют уровню подготовки обучающихся. В ходе мероприятия проигрывались ситуации, которые у обучающихся могут возникнуть в будущем при трудоустройстве.

Деятельность обучающихся: Входе мероприятия, обучающие работали активно, организовано.

Основные достоинства: Мероприятия такого характера помогают обучающимся познакомиться с возможностями построения профессиональной карьеры на предприятиях города.

Предложения по совершенствованию мероприятия: В целом преподавателям удалось достигнуть поставленных целей и задач, привлечь, заинтересовать и мотивировать обучающихся.

Дата проведения мероприятия 22.10.2019г.

Подпись посетившего



/ Латышев О.В./

/ Лапина Т.Ю./

ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ВНЕУРОЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

«ПОГРУЖЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»

Знакомство с кафедрой «теплогазоснабжения и вентиляции» в
Белгородском государственном
технологическом университете им. В. Г. Шухова

для специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое
оборудование»

Составители: Кобченко Ангелина Владимировна
Ткачев Павел Моисеевич

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии _____

«Теплотехники и сварочного производства»

Протокол № 5 « 16 » октября 20 19 г.

Председатель цикловой комиссии


(подпись)

/ А.В. Кобченко
(расшифровка подписи)

Белгород, 2019 г.

АНАЛИЗ ВНЕКЛАССНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

Преподаватели: *Кобченко А.В., Ткачев П.М.*

Группа: *41 ТТО, 42 ТТО*

Посетили: *Латышев О.В.*

Цель посещения: *Изучение опыта внеурочной работы преподавателей.*

Кол-во обучающихся по журналу: *30*

Присутствовало: *24*

Форма проведения: *Круглый стол*

Тема мероприятия: *«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова – продолжение учебы по специальности и перспективы».*

Цели мероприятия: *углубить знания о выбранной профессии теплотехника; воспитать интерес к выбранной профессии; расширение кругозора обучающихся; мотивировать обучающихся на успешное овладение профессией; развивать стремление быть лучшим по профессии; получение обучающимися информации о теплотехническом оборудовании и возможностях кафедры «Теплогазоснабжения и вентиляции»; формировать чувство уважения к профессии.*

Материально-техническое обеспечение: *Методическая разработка внеурочного мероприятия; мультимедийный проектор; персональный компьютер; презентация; раздаточный материал.*

Методы проведения: *беседа с обучающимися ведущих преподавателей БГТУ им.В.Г.Шухова.*

Оценка деятельности преподавателя: *Деятельность преподавателей способствовала удачному проведению мероприятия; к участию привлечены все обучающиеся группы; мероприятие хорошо подготовлено.*

Наличие плана: *в наличии*

Актуальность мероприятия: *Выбор темы, формы и подбор материала для внеклассного мероприятия актуальны и соответствуют уровню подготовки обучающихся. В ходе мероприятия познакомились с возможностями и оснащением кафедры «Теплогазоснабжения и вентиляции», получили исчерпывающие ответы на интересующие вопросы.*

Деятельность обучающихся: *Входе мероприятия, обучающие работали активно, организовано.*

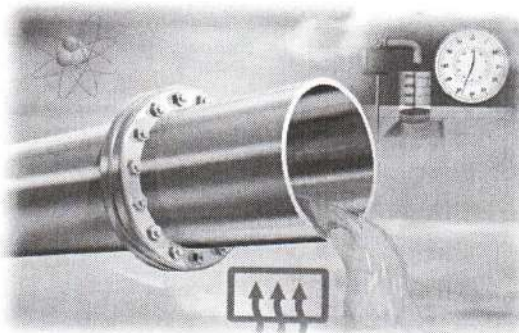
Основные достоинства: *Такие внеклассные занятия помогают обучающимся познакомиться с возможностями продолжения обучения по выбранной специальности.*

Предложения по совершенствованию мероприятия: *В целом преподавателям удалось достигнуть поставленных целей и задач, привлечь и заинтересовать обучающихся.*

Дата проведения мероприятия 24.10.2019г.

Подпись посетившего  / Латышев О.В.

ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»



**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ПРЕДМЕТНОЙ ОЛИМПИАДЫ**

«Гидравлика и гидравлические машины»

для специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»

Составители: Кобченко Ангелина Владимировна,

Топоркова Алина Андреевна

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии _____

Теплотехники и сварочного производства

Протокол № 5 « 16 » октября 20 19 г.

Председатель цикловой комиссии _____


(подпись)

А.В. Кобченко
(расшифровка подписи)

Белгород, 2019

Протокол проведения предметной олимпиады

«Гидравлика и гидравлические машины»

Специальность – 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»

Группы - 21 ТТО, 31 ТТО, 41 ТТО, 42 ТТО

Дата проведения – 24.10.2019 г.

Место проведения – ауд.2311

Преподаватель – А.В. Кобченко, А.А.Топоркова

Ход мероприятия



Структура конкурса	Деятельность конкурсной комиссии
1 этап - Тестовое задание	
Тест	Сообщение инструкций и требований к выполнению задания: Выберите букву, соответствующую правильному варианту ответа.
2 этап - Теоретическое задание	
Ошибочность утверждений	Сообщение инструкций и требований к выполнению задания: Определите правильность или ошибочность утверждений. Выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа.
3 этап - Письменное задание	
Ситуационная задача	Сообщение инструкций и требований к выполнению задания: Сформулируйте ответ на вопросы.

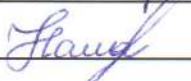
Рейтинговая оценка участников олимпиады

№ п/п	Ф.И. участника	Кол-во правильных ответов			Сумма баллов	Место
		1 ЭТАП Тестовое задание (max 12)	2 ЭТАП Теоретическое задание (max 12)	3 ЭТАП Письменное задание (max 6)		
1	Герц Анатолий	5	9	4	18	
2	Гусева Наталья	6	8	2	16	
3	Данилова Надежда	7	5	1	13	
4	Евсюков Даниил	7	6	1	14	
5	Евсюков Родион	4	7	4	15	
6	Евтушенко Максим	7	10	2	19	
7	Лаер Роман	7	9	4	20	II
8	Найденов Денис	7	11	4	22	I

9	Рашин Дмитрий	6	6	4	16	
10	Самборский Илья	7	7	2	16	
11	Хорин Артем	6	10	2	18	
12	Юнович Дмитрий	7	9	2	18	
13	Янчевский Вениамин	8	10	2	19	II
14	Дегтярь Ангелина	5	6	1	12	
15	Прощай Виталий	5	8	2	15	
16	Шестаков Александр	5	9	1	15	
17	Шинкаренко Вадим	5	9	1	15	
18	Бибиков Иван	6	6	2	14	
19	Дорофеев Даниил	7	7	4	18	
20	Половнева Анастасия	6	6	2	14	
21	Чефранова Анна	5	8	2	15	

Комиссия в составе:


 _____ / Кобченко А.В. /

 _____ / Топоркова А.А. /

 _____ / Ткачев П.М. /

 _____ / Завьялова В.Н. /