П Р О Т О К О Л

заседания экспертной комиссии по проверке индивидуальных проектных и исследовательских работ

обучающихся 10, 11 классов 2022-2023 учебный год

КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННЫХ ДИСЦИПЛИН

Состав комиссии:

1. Грищенко Л.М.

2. Ромащенко Е. В.

3. Димитренко Л.В.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф. И. обучающегося, класс | Название проектной работы | Продукт проектной работы | Ф. И. О. руководителя | Критерии оценивания | | | | Итоговая отметка | Запись в аттестат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Солодовникова С.,11 б | «Плавание – залог вашего здоровья» | буклет | Фоменко В.Н. | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 2 | Румянцев М.,11ф | «Путеводитель по интересным местам города Таганрога» | путеводитель | Павленко И.А. | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | |
| 3 | Савченко А.,11и | «Основы медицинских знаний: оказание первой помощи при неотложных состояниях» | буклет | Терещенко А.А. | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | |
| 4 | Неткачев А.,11ф | «Автономное пребывание человека в природной среде» | буклет | Терещенко А.А. | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | | рекомендовано доработать и представить на защиту в марте |
| 5 | Морозов Н.,11и | «История Таганрогского футбола» | стенд | Чурсин А.Н. | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 6 | Фаткулин Н,11и | «История тхэквандо» | буклет | Чурсин А.Н. | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | |
| 7 | Комарова П.,11ф | «Учебное пособие к уроку по теме: «Первая мировая война»» | учебное видео | Ромащенко Е.В. | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | |
| 8 | Жукова К.,11с | «Жены русских царей» | учебное пособие | Ромащенко Е.В. | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | |
|  | | | | | | | | | | | |

\*критерии оценивания подробно описаны в *Положении об учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся ГБОУ РО «Таганрогский педагогический лицей-интернат»:* 1. Способность к самостоятельному приобретению знаний и решение проблем. 2. Сформированность предметных знаний и способов действий. З. Сформированность регулятивных действий. 4. Сформированность коммуникативных действий.

**Заключение: проект Неткачева А.,11ф класса рекомендовано доработать и представить на защиту в марте.**

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Дата «23» января 2023г.

КАФЕДРА ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

Состав комиссии:

1. Грищенко Л.М.

2. Дедушкина А.А.

3. Димитренко Л.В.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф. И. обучающегося, класс | Название проектной работы | Продукт проектной работы | Ф. И. О. руководителя | Критерии оценивания | | | | Итоговая отметка | Запись в аттестат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Костенко О.,11и | «Образы стихий в творчестве А.С. Пушкина» | доклад | Атаманченко С.В. | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 2 | Пилипенко А.,11с | «Учебно-тренировочный материал для подготовки к ЕГЭ по литературе» | сборник материалов | Атаманченко С.В. | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 3 | Голикова В.,11б | «История происхождения фамилий героев пьесы А.И. Островского «Бесприданница» | буклет | Насонова Н.В. | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | |
| 4 | Белая Н.,11б | «Женщина и война» | буклет | Семенова А.А. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 |
| 5 | Оласюк К.,11б | «Облагораживание Приморского парка города Таганрога» | рисунок | Дедушкина А.А. | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 6 | Соболева Е.,11и | «Психологический анализ лицеистов 11 классов во время подготовки к ЕГЭ» | учебно-исследовательская работа | Дедушкина А.А. | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | |
| 7 | Белоусова Е.,10у | «Загадка взрыва немецкой комендатуры в Таганроге» | учебно-исследовательская работа | Лободенко О.А. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 8 | Юськина А.,11и | «Косметика, которую не тестируют на животных» | плакат | Грищенко Л.М. | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | |
| 9 | Григорьева В.,11ф | «Человек и власть в поэме А.С. Пушкина “Медный всадник”» | экскурсия | Смоличева С.В. | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 10 | Абдулина А.,11и | «Добро и зло в поэме М.Ю.Лермонтова «Демон» и их отражение в живописи» | буклет | Смоличева С.В. | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 11 | Воробьева А.,11и | «Образы природы в драме Н.А.Островского «Гроза»» | комплект иллюстраций | Смоличева С.В. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 |
| 12 | Бухтиярова Е.,11и | «Бал в новеллах Ги де Мопассана «Ожерелье» и «Анна на шее» А.П. Чехова» | комплект иллюстраций | Смоличева С.В. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 13 | Боброва К.,11с | «IQ как понимать свои и чужие эмоции» | буклет | Забайрачная А.Е. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 14 | Хохлова К.,11с | «Предэкзаменационный стресс и пути его преодоления» | плакат | Забайрачная А.Е. | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 15 | Мишина В.,11б | «Тематический сборник заданий по обществознаию для подготовки к ЕГЭ» | сборник | Зайчук В.А. | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |

\*критерии оценивания подробно описаны в *Положении об учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся ГБОУ РО «Таганрогский педагогический лицей-интернат»:* 1. Способность к самостоятельному приобретению знаний и решение проблем. 2. Сформированность предметных знаний и способов действий. З. Сформированность регулятивных действий. 4. Сформированность коммуникативных действий.

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Дата «24 » января 2023г.

КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Состав комиссии:

1. Грищенко Л.М.

2. Похилая О. П.

3. Димитренко Л.В.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф. И. обучающегося, класс | Название проектной работы | Продукт проектной работы | Ф. И. О. руководителя | Критерии оценивания | | | | Итоговая отметка | Запись в аттестат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Покалюхин А.,11ф | «Расчет средств на внутреннюю отделку дачного домика своими руками (бюджетный вариант)» | буклет | Жиляева И.В. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 2 | Букин О.,11и | «Применение производной для решения задач по физике» | буклет | Жиляева И.В. | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | |
| 3 | Роменский М.,11б | «Нобелевские учёные» | справочник. | Онискевич М.Ю. | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | |
| 4 | Китов М.,11и | [«Микроконтроллеры и их применение»](https://www.tagpedlicey.ru/data/documents/Kitov-poyasn.zapiska-3.docx) | буклет | Онискевич М.Ю. | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | | 4 |
| 5 | Прозоровская Я.,10с | «Планеты Солнечной системы» | макет С. системы | Лиманская М.П. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 6 | Иванов Ф.,11ф | «Телепортация и почему она не возможна» | учебно-исследовательская работа | Гостева С.Э. | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | |
| 7 | Макаренко Э.,11ф | «Волновое устройство материи» | макет | Гостева С.Э. | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | |
| 8 | Паленая Э.,11ф | «Альтернативные источники энергии» | учебно-исследовательская работа | Гостева С.Э. | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 9 | Илли И.,10ф | «Геометрия пирамид» | макеты пирамид | Похилая О.П. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 10 | Понимаш Н.,10ф | [«Арифметическая и геометрическая прогрессии в задачах ЕГЭ по математике»](https://www.tagpedlicey.ru/data/documents/Pohilaya_Progressii_Ponimash_10f.docx) | буклет | Похилая О.П. | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | |
| 11 | Лозенко Е.,10ф | «Профилактика экзаменационного стресса. Факторы успешной подготовки к ЕГЭ» | буклет | Похилая О.П. | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 5 |
| 12 | Саквина Е.,10ф | «Математический рок» | видеофрагмент математического рока | Похилая О.П. | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | |
| 13 | Свистун Ю.,10ф | «Экономия семейного бюджета» | буклет | Похилая О.П. | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Дата «26» января 2023г.

КАФЕДРА СОЦИОКУЛЬТУРНОГО РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ

Состав комиссии:

1. Грищенко Л.М.

2. Емельяненко С.А.

3. Димитренко Л.В.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф. И. обучающегося, класс | Название проектной работы | Продукт проектной работы | Ф. И. О. руководителя | Критерии оценивания | | | | Итоговая отметка | Запись в аттестат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Юшина П.,10с | «Мыловарение в домашних условиях» | буклет | Бычкаускас Р.В. | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 2 | Богданова С.,11с | «Рисование на графическом планшете» | рисунок | Дровалева М.Н. | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | |
| 3 | Алдошин М.,11ф | «Северный поток-2» | буклет | Дровалева М.Н. | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 4 | Светличная В.,11с | «Я – будущий кондитер» | презентация | Пурис Е.П. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 |
| 5 | Назарюк А.,11б | «Зарождение баскетбола» | буклет | Пурис Е.П. | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | |
| 6 | Забазлаева А.,10с | «Буллинг в школе" | видеоролик | Чуфистова Е.М. | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 7 | Бодня О.,11с | «Библейские мотивы в романе Достоевского «Преступление и наказание»» | буклет | Туранова А.Ю. | По причине болезни обучающейся работа перенесена на март. | | | | | | |
| 8 | Павлович К.,11с | «Социальные проблемы современной молодежи» | буклет | Туранова А.Ю. | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |

\*критерии оценивания подробно описаны в *Положении об учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся ГБОУ РО «Таганрогский педагогический лицей-интернат»:* 1. Способность к самостоятельному приобретению знаний и решение проблем. 2. Сформированность предметных знаний и способов действий. З. Сформированность регулятивных действий. 4. Сформированность коммуникативных действий.

**Заключение: Защита Бодня О, 11с переносится на март в связи с болезнью участника.**

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Член экспертной комиссии: ,

ФИО должность

Дата «31» января 2023г.

**Результаты защиты в 2021-2022 учебном году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Постельняк И.,10 И класс | «УНИКАЛЬНЫЙ ТАБУН ЛОШАДЕЙ МОЕГО РОДНОГО КРАЯ» | буклет | Бычкаускас Р. В. | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2 | Кожевникова М., 10 И класс | «ДУХОВНАЯ ТЕМА В ТВОРЧЕСТВЕ ХУДОЖНИКА В. М. ВАСНЕЦОВА» | журнал «В. М. Васнецов. Духовное творчество» | Лободенко О. А. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 3 | Породин Д., 10 Ф класс | «РАЗВИТИЕ ДРИФТА В РОССИИ» | информационное видео | Медведева П. В. | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | Иванова Е., 10 Ф класс | «РЕБРЕНДИНГ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАГАНРОГСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ЛИЦЕЯ-ИНТЕРНАТА» | брендбук лицея | Медведева П. В. | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 5 | Зеленская П., 10 И класс | «БЕЛУХА» | буклет | Пурис Е. П. | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 6 | Лазеба К., 10И класс | «ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ ЛИЦЕИСТА: КАК УПРАВЛЯТЬ СВОИМ ВРЕМЕНЕМ» | буклет | Забайрачная А.Е. | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 7 | Тосьмук. К., 10 И класс | «ПУТЕВОДИТЕЛЬ. МОИ ЛЮБИМЫЕ МЕСТА» | буклет | Сидорова Н. А. | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | Ковалёва А., 10 И класс | «СОЗДАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАКАТОВ В ГРАФИЧЕСКОМ РЕДАКТОРЕ» | баннер | Лиманская М. П. | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 9 | Помазанов М., 10 Ф класс | «МАТЕМАТИКА АВТОЛЮБИТЕЛЯ» | буклет | Похилая О. П. | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 10 | Остапенко В., 10 Ф класс | «ВЗАИМОСВЯЗЬ РОСТА ЧЕЛОВЕКА И ДЛИНЫ СТУПНИ» | буклет | Похилая О. П. | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | Авакян З., 10 Ф класс | «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕССУРСОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЧАСТИ «АУДИРОВАНИЕ» ПРИ СДАЧЕ ЕГЭ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ» | Проектно-исследовательская работа | Дьяконова И. Н. | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 12 | Полеева Е., 10 Ф класс | «СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И ГРУППОВЫХ ПРОЕКТОВ» | Учебно-исследовательская работа | Дьяконова И. Н. | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 13 | Кобринец Д., 10 Б класс | «ПОСЛЕДНИЕ ЦИФРЫ СТЕПЕНЕЙ» | буклет | Похилая О. П. | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 14 | Сидельникова А., 10 Б класс | «СОДЕРЖАНИЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ ПОПУГАЯ КОРЕЛЛА» | инструкция-инфокарта | Уманец О. А. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 15 | Мироненко А., 10 И класс | «СИМВОЛИКА ЧИСЕЛ В ПОВЕСТИ А. П. ЧЕХОВА «ТРИ ГОДА» | буклет | Семенова А. А. | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |

**Результаты защиты на других конференциях**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Рыжкина Ю,11с | «Элементы правового государства в политическом устройстве древнего Новгорода» | учебно-исследовательская работа | Димитренко Л.В. | Диплом 2 степени 65-я внутривузовская студенческая научная конференция Таганрогский институт им. А.П. Чехова(филиал) РГЭУ (РИНХ) | 5 |
| 2 | Кутепова В.,11с | «Правонарушение и юридическая ответственность» | учебно-исследовательская работа | Димитренко Л.В. | Диплом 3степени 65-я внутривузовская студенческая научная конференция Таганрогский институт им. А.П. Чехова(филиал) РГЭУ (РИНХ) | 5 |
| 3 | Полетаева К.,11с | «Право в моей жизни» | учебно-исследовательская работа | Зайчук В.А. | Диплом 3 место 65-я внутривузовская студенческая научная конференция Таганрогский институт им. А.П. Чехова(филиал) РГЭУ (РИНХ) | 5 |
| 4 | Помазанов М.,11ф | «Математика автолюбителя» | учебно-исследовательская работа | Похилая О.П. | Диплом 2 место 65-я внутривузовская студенческая научная конференция Таганрогский институт им. А.П. Чехова(филиал) РГЭУ (РИНХ) | 5 |
| 5 | Беспалова А.,10с | «Туристический маршрут по городу Таганрогу» | учебно-исследовательская работа | Димитренко Л.В. | Диплом 1 местоVIII Коршиковские чтения | 5 |
| 6 | Стрельцова А.,11с | «Город Таганрог: проблемы изучения и сохранения культурного наследия» | учебно-исследовательская работа | Димитренко Л.В. | Диплом 2 местоVIII Коршиковские чтения | 5 |
| 7 | Рудакова Д.,10и | «Интерактивная игра для школьников по истории г.Таганрога» | учебно-исследовательская работа | Ромащенко Е.В. | Диплом 1 местоVIII Коршиковские чтения | 5 |
| 8 | Литовченко А.,11с | «Диалектизмы в речи обучающихся ГБОУРО Таганрогский педагогический лицей-интернат» | учебно-исследовательская работа | Насонова Н.В. | Грамота 3 место XI НПК Ассоциации  ученических научных обществ в сотрудничестве  с Таганрогским институтом имени А.П. Чехова  (филиалом) «РГЭУ (РИНХ)»,Приказ№166, | 5 |
| 9 | Смачная А.,11с | «Права и свободы человека: особенности реализации в РФ» | учебно-исследовательская работа | Зайчук В.А. | Диплом 3 место 65-я внутривузовская студенческая научная конференция Таганрогский институт им. А.П. Чехова(филиал) РГЭУ (РИНХ) | 5 |
| 10 | Барлит К.,11б | «Прозвища царской семьи Романовых» | учебно-исследовательская работа | Дедушкина А.А. | Грамота 2 место XI НПК Ассоциации  ученических научных обществ в сотрудничестве  с Таганрогским институтом имени А.П. Чехова  (филиалом) «РГЭУ (РИНХ)»,Приказ№166 | 5 |
| 11 | Никитина Е.,11б | «Рыбные консервы: есть гельминты?» | учебно-исследовательская работа | Уманец О.А. | З место XLVII НПК ДАНЮИ  Приказ УОПР-392 от 05.05.2022г | 5 |
| 12 | Катанцева Д.,11б | «Анализ совокупности выбросов монооксида углерода в городах Ростовской области по данным спутника NASA» | учебно-исследовательская работа | Уманец О.А. | Диплом Победителя СПб АППО ФБУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья | 5 |
| 13. | Полеева Е.,11ф | «Сравнительная характеристика индивидуальных и групповых проектов**»** | учебно-исследовательская работа | Дъяконова И.Н. | Диплом 2 степени НПК ДАНЮИ Осенняя сессия | 5 |
| 14 | Пивоварова Д.,11ф | «Отличительные черты русских и английских народных сказок» | викторина | Дедушкина А.А. | Грамота 2 место XI НПК Ассоциации  ученических научных обществ в сотрудничестве  с Таганрогским институтом имени А.П. Чехова  (филиалом) «РГЭУ (РИНХ)»,Приказ№166  Победитель НПК ДАНЮИ Осенняя сессия; | 5 |
| 15 | Кожевникова М.,11ф | «О ком писал Михаил Шолохов» | учебно-исследовательская работа | Насонова Н.В. | Грамота победителя НПК ДАНЮИ Осенняя сессия | 5 |
| 16. | Дорохова А.,10с | «Особенности реализации прав и свобод человека и гражданина в Росийской Федерации» | учебно-исследовательская работа | Димитренко Л.В. | Диплом 1 место III Всероссийский конкурс работ «Конституционно-правовые реформы в современной России»»Таганрогский институт им. А.П. Чехова(филиал) РГЭУ (РИНХ) | 5 |
| 17 | Горбачев Н.,10ф | «Конституционно-правовой статус прокуратуры Российской Федерации» | учебно-исследовательская работа | Димитренко Л.В. | Диплом 3 место III Всероссийский конкурс работ «Конституционно-правовые реформы в современной России»»Таганрогский институт им. А.П. Чехова(филиал) РГЭУ (РИНХ) | 5 |
| 18 | Краснова Е.,10и | «Конституционный суд Российской Федерации» | учебно-исследовательская работа | Дедушкина А.А. | Диплом 2 место III Всероссийский конкурс работ «Конституционно-правовые реформы в современной России»»Таганрогский институт им. А.П. Чехова(филиал) РГЭУ (РИНХ) | 5 |
| 19 | Дубич Ю,10и | «Требования к президенту Российской Федерации по конституции» | учебно-исследовательская работа | Дедушкина А.А. | Диплом 1 место III Всероссийский конкурс работ «Конституционно-правовые реформы в современной России»»Таганрогский институт им. А.П. Чехова(филиал) РГЭУ (РИНХ) | 5 |
| 20 | Аксайская А.,11с | «Мультфильм «Приключения Паддингтона» как дополнительный инструмент повышения уровня обученности английскому языку» | учебно-исследовательская работа | Дъяконова И.Н. | Диплом 1 место Всероссийская конференция для школьников и студентов «Мой шаг в науку»НОЦПП г.Москва | 5 |
| 21 | Базылин Д.,11ф | «Сравнительная характеристика примет и суеверий в России и Англии» | учебно-исследовательская работа | Дъяконова И.Н. | Диплом 2 место XII Всероссийский конкурс проектно-исследовательских работ «Грани науки»-2022 | 5 |
| 22 | Кравцов Д,11ф | «Анализ динамики концентрации монооксида углерода в атмосфере г. Таганрога при проведении СВО» | учебно-исследовательская работа | Уманец О.А. | Диплом Победителя Всероссийская НПК с международным участием «Клуб старшеклассников: гигиена и экология человека» СПб | 5 |