# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Технический лицей» города Обнинска

принято

Пелагогическим советом Протокол № 1 от 31.08.2021 **УТВЕРЖДАЮ Директор** И.А. Строева Приказ № 1 12 от 31.08 2021

положение

О научно-практической конференции школьников «Юность. Наука»

## 1.Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок и регламент проведения научно-практической конференции школьников «Юность. Наука» (далее НПК).

1.2. НПК объявляется администрацией МБОУ «СОШ «Технический лицей».

1.3. Для организации и проведения конференции создается оргкомитет.

1.4. В конференции принимают участие на добровольной основе обучающиеся 5-11-х классов МБОУ «СОШ «Технический лицей».

1.6. НПК школьников ориентирована на развитие у учащихся школы познавательных способностей, навыков исследовательской деятельности, формирование проектно ориентированного интеллекта, формирование и развитие метакомпетенций.

2. Цели и задачи конференции

Цель НПК – развитие интеллектуально - творческого потенциала личности учащегося, совершенствование навыков исследовательского поведения, развитие исследовательских способностей, формирование и развитие метакомпетенций, осуществление совместной научно-поисковой деятельности учащихся и педагогов.

Задачи:

- 2.1. Формирование у учащихся и педагогов представлений об исследовательском обучении как ведущем способе учебной деятельности.
- Содействие развитию и распространению образовательных педагогических технологий проведения учебных исследований с учащимися.
- 2.3. Содействие развитию творческой исследовательской активности учащихся.
- 2.4. Стимулирование у школьников интереса к фундаментальным и прикладным наукам.

2.5. Содействие формированию у учащихся научной картины мира.

- 2.6. Популяризация лучших методических разработок по организации учебноисследовательской работы с учащимися школы.
- 2.7. Выявление и поддержка одаренных и способных учащихся, стимулирование их к творчеству и экспериментальной работе.

3. Представление работ на НПК

3.1. Габота может участвовать в конкурсе только один раз.

3.2. НПК проводится в один этап.

3.3. Для участия в НПК необходимо представить в Оргкомитет:

- заявку участника (приложение № 1);

- работу в электронном виде (приложение № 2).

3.4. Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту работы с использованием компьютерной презентации, ответы на вопросы и

## Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Технический лицей» города Обнинска

#### ПРИНЯТО

Педагогическим советом Протокол № 1 от 31.08.2021

## **УТВЕРЖДАЮ**

Директор

И.А. Строева

Приказ № 112 от 31.08.2021

#### ПОЛОЖЕНИЕ

## О научно-практической конференции школьников «Юность. Наука»

#### 1.Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок и регламент проведения научно-практической конференции школьников «Юность. Наука» (далее НПК).
- 1.2. НПК объявляется администрацией МБОУ «СОШ «Технический лицей».
- 1.3. Для организации и проведения конференции создается оргкомитет.
- 1.4. В конференции принимают участие на добровольной основе обучающиеся 5-11-х классов МБОУ «СОШ «Технический лицей».
- 1.6. НПК школьников ориентирована на развитие у учащихся школы познавательных способностей, навыков исследовательской деятельности, формирование проектно ориентированного интеллекта, формирование и развитие метакомпетенций.

## 2. Цели и задачи конференции

**Цель НПК** – развитие интеллектуально - творческого потенциала личности учащегося, совершенствование навыков исследовательского поведения, развитие исследовательских способностей, формирование и развитие метакомпетенций, осуществление совместной научно-поисковой деятельности учащихся и педагогов.

#### Задачи:

- 2.1. Формирование у учащихся и педагогов представлений об исследовательском обучении как ведущем способе учебной деятельности.
- 2.2. Содействие развитию и распространению образовательных программ и педагогических технологий проведения учебных исследований с учащимися.
- 2.3. Содействие развитию творческой исследовательской активности учащихся.
- 2.4. Стимулирование у школьников интереса к фундаментальным и прикладным наукам.
- 2.5. Содействие формированию у учащихся научной картины мира.
- 2.6. Популяризация лучших методических разработок по организации учебно-исследовательской работы с учащимися школы.
- 2.7. Выявление и поддержка одаренных и способных учащихся, стимулирование их к творчеству и экспериментальной работе.

## 3. Представление работ на НПК

- 3.1. Работа может участвовать в конкурсе только один раз.
- 3.2. НПК проводится в один этап.
- 3.3.Для участия в НПК необходимо представить в Оргкомитет:
- заявку участника (приложение № 1);
- работу в электронном виде (приложение № 2).
- 3.4. Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту работы с использованием компьютерной презентации, ответы на вопросы и

дискуссию. Руководит заседанием председатель жюри. Регламент выступления участников: 7 - минут выступление, 3 - минуты обсуждение. Каждая просроченная минута выступления - минус 1 балл.

- 3.5. Мероприятие является открытым.
- 3.6. Работы учащихся письменно не рецензируются.
- 3.7. Эксперты оценивают каждую работу по критериям, утвержденным Оргкомитетом конференции (приложение 3).

### 4. Оргкомитет НПК

- 4.1.Общее руководство научно-практической конференцией осуществляет организационный комитет, в состав которого входят директор школы, заместитель директора школы по учебно-воспитательной работе, методист.
- 4.2.Оргкомитет координирует работу по подготовке и проведению научно-практической конференции, формирует состав жюри, составляет программу научно-практической конференции, список участников, протоколы НПК.
- 4.3.К работе жюри привлекаются члены администрации школы, председатели МО учителей, педагоги школы, внешние эксперты.

## 5. Порядок определения победителей НПК

- 5.1.Победителей и призеров НПК определяет жюри по итогам независимого рассмотрения работ.
- 5.2.Победители и призеры НПК награждаются дипломами.
- 5.3. Каждый участник НПК получает сертификат участника.
- 5.4. Научные руководители участников НПК получают благодарственные письма.

## Приложение 1.

### Заявка на участие в НПК

<b>№</b> п/п	Название работы	Предмет	ФИО автора	Класс	ФИО руководителя

#### Приложение 2.

#### Требования к оформлению работы

- 1. Объем текста с описанием работы 6-10 страниц. Шрифт Times New Roman, размер (кегль) 12, интервал 1,5, выравнивание текста по ширине.
- 2. Работы должны носить исследовательский характер, отличаться новизной, актуальностью, теоретической или практической значимостью, грамотным и логическим изложением, включать список литературы, постановку проблемы и сопровождаться выводами. В работе важно обосновать выбранную тему, метод исследования, провести анализ полученных результатов, сформулировать выводы (и, если предусмотрено замыслом работы, практические рекомендации).

## 3. Структура работы:

- титульный лист (приложение 5);
- оглавление;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.
- 4. Каждый компонент исследовательского проекта начинается с новой страницы (титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, библиография, приложения).

#### Оформление титульного листа

Титульный лист – это первая страница проекта, но сам номер на нем не ставится. На самой верхней строчке и самым крупным шрифтом пишется название организации, в

которой выполнено исследование.

Ниже справа указываются сведения об авторе: фамилия, имя, отчество учащегося так, как они написаны в свидетельстве о рождении или в паспорте.

По центру титульного листа пишется название работы без кавычек, без слова «тема».

Под темой указываем вид работы (исследовательский проект) и название науки, в области которой проведено исследование.

Ниже справа пишутся сведения о научном руководителе /научных руководителях. Указываются его фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание.

На самой последней строчке титульного листа указывается город, в котором выполнена работа, и год окончания работы.

### Оформление страницы «Содержание»

Номер этой страницы -2. Номер на этой и всех других страницах ставится. Само слово «содержание» пишется заглавными буквами и смещается влево (все буквы заглавные, выравнивание по левому краю, расстояние между заголовком и таблицей -12 пт).

Содержание можно оформить в виде нумерованного списка или просто списка названий разделов проекта с указанием номеров страниц, где эти разделы начинаются.

## Оформление приложения

Все приложения должны быть пронумерованы (рисунки – отдельно, схемы – отдельно, графики – отдельно) и иметь названия.

Приложение 3. Критерии оценки исследовательского проекта и его защиты

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	МАКСИМАЛЬНОЕ	
	КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ	
Методологические характеристики исследования	10	
(Введение)		
Актуальность	1	
Проблема	1	
Формулировка темы	1	
Объект исследования	1	
Предмет исследования	1	
Цель	1	
Задачи	1	
Методы	1	
Теоретическое обоснование исследования	1	
Новизна	1	
Содержание проекта	15	
Раскрытие темы	10	
Выводы	5	
Оформление проекта (см. требования)	10	
Защита проекта	15	
Раскрытие темы	5	
Соблюдение регламента	1	
Наглядность	3	
Ответы на вопросы	3	
Речь	2	
Внешний вид	1	
Всего баллов	50	

# Титульный лист

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Технический лицей» (14)

Иванов Владимир Сергеевич, 6 класс «А» (14)

# Влияние света на прорастание семян (18)

(исследовательский проект по биологии)

**Научный руководитель:** Иванова Мария Сергеевна, учитель биологии (14)