



Томская область
городской округ
закрытое административно-территориальное образование Северск
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО СЕВЕРСК

ПРИКАЗ

01.12.2020

№ 429

Об организации и проведении муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
в 2020-2021 учебном году в ЗАТО Северск

В соответствии с письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.10.2020 г. № ВБ-2003/03 «О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников 2020/21 учебного года», с Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников (далее – ВсОШ), утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 № 1252, Распоряжением Департамента общего образования Томской области от 24.08.2020 № 624-р «О проведении школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году», приказом Управления образования от 07.09.2020 № 304 «Об организации и проведении школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году в ЗАТО Северск», в соответствии с требованиями Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 г. № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.10.2020 г. № 31 «О дополнительных мерах по снижению рисков распространения COVID-19 в период сезонного подъема заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2020 – 2021 учебном году в ЗАТО Северск (далее МЭ ВсОШ по технологии) среди обучающихся 7-11 классов на базе общеобразовательных организаций, в которых проходят обучение участники МЭ ВсОШ, 10, 11 и 14 декабря 2020 года согласно графику, утвержденному распоряжением Департамента общего образования Томской области от 24.08.2020 № 624-р «О проведении школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году».

2. Утвердить организационно-технологическую модель проведения МЭ ВсОШ по технологии (Приложение 1).

3. Утвердить перечень необходимых расходных материалов для проведения МЭ ВсОШ по технологии (Приложение 2).

4. Утвердить критерии оценки творческих проектов на МЭ ВсОШ по технологии (Приложение 3).

5. Утвердить состав жюри МЭ ВсОШ по технологии (Приложение 4).

6. Директору МАУ ЗАТО Северск «РЦО» (Хлебников В.В.):

6.1. Обеспечить организационно-методические условия для подготовки и проведения МЭ ВсОШ по технологии. При проведении всех процедур использовать информационно-коммуникационные технологии.

6.2. Обеспечить соблюдение санитарно-эпидемиологических норм и требований во время проверки олимпиадных работ МЭ по технологии.

7. Руководителям общеобразовательных организаций ЗАТО Северск:

7.1. Спланировать в общеобразовательных организациях учебный процесс с учетом работы педагогов во время проведения МЭ ВсОШ по технологии. Освободить членов жюри от занятий 11 и 14 декабря 2020 года.

7.2. Подготовить в общеобразовательных организациях необходимое количество аудиторий, оборудования и расходных материалов для проведения МЭ ВсОШ по технологии.

7.3. Обеспечить соблюдение санитарно-эпидемиологических норм и требований во время проведения МЭ ВсОШ по технологии.

8. Контроль за исполнением приказа возложить на Кондинскую Т.Ю., заместителя начальника Управления образования по организационным и учебно-методическим вопросам.

Начальник Управления образования



О.А. Кулешова

Приложение 1
к приказу Управления образования

Администрации ЗАТО Северск
№ 01.12.10400 № 449

Организационно-технологическая модель проведения муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2020-2021 учебном году в ЗАТО Северск

1. Общие положения

1. Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2020-2021 учебном году в ЗАТО Северск (далее – МЭ ВСОШ по технологии) проводится в соответствии с Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников (далее – Порядок), утвержденным приказом Минобрнауки России от 18 ноября 2013 г. № 1252, а также Распоряжением Департамента общего образования Томской области от 24.08.2020 № 624-р «О проведении школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году», приказом Управления образования от 07.09.2020 № 304 «Об организации и проведении школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году в ЗАТО Северск (с изменениями от 09.09.2020 № 308), в соответствии с требованиями Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.10.2020 г. № 31 «О дополнительных мерах по снижению рисков распространения COVID-19 в период сезонного подъема заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом».

2. МЭ ВСОШ по технологии проводится 10 декабря (теория и практика) 2020 года для обучающихся 7 – 11 классов на базе общеобразовательных учреждений ЗАТО Северск, в которых обучаются участники МЭ ВСОШ по технологии. Защита проектов проходит в виде экспертной оценки членами жюри портфолио проекта 11 и 14 декабря.

4. Начало олимпиады МЭ ВСОШ по технологии - в 10:00 часов.

5. Продолжительность выполнения олимпиадных работ указывается в заданиях МЭ ВСОШ по технологии.

6. Передача работ жюри.

6.1. Выполненные олимпиадные работы обезличиваются назначенным школьным координатором.

6.2. Обезличивание предполагает разделение анкеты участника и выполненной работы и шифрование.

6.3. После окончания олимпиады работы (теория) и анкеты участников сканируются в школе, сохраняются в формате pdf.

6.4. Работы практического тура и портфолио проекта с фотографиями упаковываются в коробку и доставляются 10 декабря до 17.00 в каб.101 МАУ ЗАТО Северск «РЦО» по адресу: ул. Ленина, 38.

6.5. Видеозапись выполнения олимпиадных заданий в школе загружается в облачное хранилище, например, Google диск, в день проведения олимпиады.

6.6. Сканированные работы и анкеты участников, сводная таблица с данными участников отправляются 10 декабря 2020 года муниципальному координатору на адрес: vsosh_seversk07@mail.ru

6.7. Письмо с таблицей ссылок на видеозаписи после окончания МЭ ВСОШ по технологии отправляется муниципальному координатору по требованию.

II. Порядок подведения итогов МЭ ВСОШ по технологии

1. Члены жюри оценивают практические работы и портфолио проектов участников МЭ ВСОШ по технологии 11 декабря 2020 года (юноши), 14 декабря 2020 года (девушки) с 10.00 в каб.101 МАУ ЗАТО Северск «РЦО» по адресу: ул. Ленина, 38.

2. Итоговый результат каждого участника подсчитывается как сумма полученных этим участником баллов. Окончательные результаты участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке.

3. Квота победителей и призеров – не более 30% от общего числа участников МЭ ВСОШ по технологии в каждой параллели или возрастной группе. Победители МЭ ВСОШ определяются жюри в соответствии с установленной квотой при выполнении работы не менее 50% от возможного выполнения задания.

4. Официальным объявлением итогов МЭ ВСОШ по технологии считается рейтинговая таблица с указанием призеров и победителей, выставленная на сайте МАУ ЗАТО Северск «РЦО». Данная таблица создается на основании протоколов предметных жюри.

Материалы, инструменты для практики (девушки)

7-11 классы

1. Бумага листовая для офисной техники белая (1-2 листа) и цветная (2-3 листа).
2. Ножницы для бумаги.
3. Клей (клей-карандаш/ ПВА/ канцелярский клей)
4. Булавки.
5. Портновский мел.
6. Ножницы для работы с тканью.
7. Ручная игла.
8. Нитки швейные в цвет ткани.
9. Напёрсток.
10. Линейка.
11. Ткань (ситец, бязь) 0,5 м.
12. Простой карандаш.
13. Ластик.
14. Шпудля с намотанными нитками.

Материалы, инструменты для практики (юноши)

7-8 классы.

Материал: древесина сосны сечением 25х120х230 мм.
Инструменты: линейка (300,150мм), угольник, рейсмус, рубанок (250 мм + малогабаритный), ножовка, стамеска 15-20 мм, наждачная бумага средней зернистости, электровыжигатель.

9 классы.

Материал: брусок сечением 50х50х250 мм (сосна).
Инструменты: линейка(300,150мм), угольник, рейсмус, ножовка, рубанок, стамески 15 и 20 мм, сверло по дереву Ø15(16) мм, наждачная бумага средней зернистости, электровыжигатель.

10-11 классы.

Материал: брусок (сосна) сечением 25х25х35мм – 3 штуки, рейка (сосна) сечением 10х25х450 – 2 штуки, клей ПВА, гвозди (20 мм) -10штук.
Инструменты: Линейки (300 и 150мм), угольник, рейсмус, рубанок (250 мм + малогабаритный), струбцина, пассатижи, стамески (5-7мм, 15-20мм), наждачная бумага средней зернистости, электровыжигатель.

Критерии оценки творческих проектов на муниципальном этапе
Всероссийской олимпиады школьников по технологиям

Критерии оценки проекта		Кол-во баллов	По факту
1	Общее оформление: (ориентация на ГОСТ 7.32-2001 Межгосударственный стандарт оформления проектной документации) (0,5 балла)	0 - 0,5	
2	Качество исследования	4,5	
2.1	Наличие актуальности и обоснование проблемы в исследуемой сфере: (да - 0,5; нет - 0)	0/0,5	
2.2	Формулировка темы, целей и задач проекта; (сформулированы полностью - 0,5; не сформулированы - 0)	0/0,5	
2.3	Определение (выбор) объекта и предмета исследования: (да - 0,5; нет - 0)	0/0,5	
2.4	Сбор информации по проблеме (проведение маркетингового исследования для выявления спроса на проектируемый объект труда); (да - 0,5; нет - 0)	0/0,5	
2.5	Предпроектное исследование: анализ исторических прототипов и современных аналогов; (да - 0,5; нет - 0)	0/0,5	
2.6	Предложения решения выявленной проблемы. Авторская концепция проекта. Выбор оптимальной идеи (да - 0,5; нет - 0)	0/0,5	
2.7	Описание проектируемого материального объекта (да - 0,5; нет - 0)	0/0,5	
2.8	Применение методов проектирования и исследования анализируемой проблемы и знание процедур их проведения (умеет применять - 1, не умеет применять - 0)	0/1	
3	Креативность и новизна проекта	4,5	
3.1	Оригинальность предложенных идей: форма и функция изделия: соответствие перспективным тенденциям моды, назначение, авангардность, креативность, следование традициям и т.д.; конструкция: универсальность, эргономичность, оригинальность, лёгкость и т. д.; колористика: соответствие актуальным тенденциям моды, интересное тональное и цветовое решение, пропорциональное соотношение цветов, значение и символика цвета в представленных объектах и т.д. (да - 2; нет - 0)	0/2	
3.2	Новизна и уникальность проекта по различным критериям (н., разработка и изготовление авторских полотен; роспись тканей по авторским рисункам; разработка новых техник изготовления; оригинальное применение различных материалов; использование нетрадиционных материалов и авторских технологий и т.д.); (да - 1; нет - 0)	0/1	
3.3	Значимость проекта (да - 1,5; нет - 0)	0/1,5	
4	Разработка технологического процесса	5,5	
4.1	Выбор технологии изготовления, вида и класса технологического оборудования и приспособлений (есть ссылки или описание - 0,5, нет - 0)	0/0,5	

4.2	Качество эскизов, схем, чертежей, технологических карт (уровень графической подачи с использованием компьютерных программ или от руки, но по ГОСТ) да - 1; нет - 0)	0/1
4.3	Соответствие чертёжам ГОСТ представленным моделям (соответствует - 0,5 не соответствует - 0)	0/0,5
4.4	Применение знаний методов дизайнерской работы в соответствующей индустрии (умеет применять - 1, не умеет применять - 0)	0/1
4.5	Экологическая оценка готового изделия и процесса его производства (да - 1; нет - 0)	0/1
*4.6	Экономическая оценка производства или изготовления изделия (да - 1; нет - 0)	0/1
4.7	Умение анализировать результаты исследования, уровень обобщения; предложения по внедрению (умеет - 0,5, не умеет - 0)	0/0,5
5	Дизайн продукта творческого проекта	25
5.1	Новизна и оригинальность продукта, его художественная выразительность, соответствие модным тенденциям: яркая индивидуальность созданного образа, сила эмоционального воздействия конкурсного изделия (комплекта) (Объект новый - 5, оригинально - 3, стереотипно - 0)	0/3/5
5.2	Композиция проектируемого объекта, гармония, эстетика (внешняя форма, конструкция, колористика, декор и его оригинальность / художественное оформление) (целостность - 5; не сбалансированность - 0)	0/5
5.3	Гармония, эстетика, стиль изделия и его соответствие концепции (да - 2; нет - 0)	0/2
5.4	Рациональность или трудоёмкость создания продукта, сложность; многофункциональность и вариативность демонстрируемого изделия; авторский материал (от 1 до 5 баллов)	1-5
5.5	Перспективность и конкурентоспособность спроектированной модели (арт-объекта или коллекции в производство; патентование полезной модели или оригинальной технологии изготовления) (от 1 до 5 баллов)	1-5
6	Процедура презентации проекта	10
6.1	Регламент презентации - деловой этикет и имидж участника во время изложения материала; - соблюдение временных рамок защиты	0 - 2
6.2	Качество подачи материала: - оригинальность представления качества электронной презентации; культура речи, четкость, конкретность и логика изложения проблемы исследования; - владение понятийным профессиональным аппаратом.	0 - 3
6.3	Использование знаний вне школьной программы.	0 - 2
6.4	Понимание сути задаваемых вопросов и аргументированность ответов.	0 - 2
6.5	Соответствие содержания выводов содержанию цели и задач, конкретность выводов (Соответствует полностью - 1; не соответствует - 0)	0 - 1
	Итого	50

Подпись _____ (ФИО)

СОСТАВ
предметного жюри муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии

Дата проведения	Предмет	Председатель предметного жюри	Члены предметного жюри
11 декабря 2020	Технология (юноши)	Салтыкова Любовь Николаевна, руководитель ГМО учителей технологии	Путилин С.О. Решетников А.Л. Кадничанский А.А.
14 декабря 2020	Технология (девушки)	Салтыкова Любовь Николаевна, руководитель ГМО учителей технологии	Сергеева Н.П. Павлова В.С. Путилина Е.Е.