**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников**

**номинация «Техника. Технологии и техническое творчество»**

**2020- 2021 уч. год.**

Для удобства подсчета результатов теоретического конкурса за каждый правильно выполнений тест участник конкурса получает **один** балл. Если тест выполнен неправильно или только частично - **ноль** баллов. Задания разработаны с одним или несколькими правильными ответами.Не следует ставить оценку в полбалла за тест, выполненный наполовину.

При выполнении *практического задания* учитывается следующее: последовательность выполнения операций, грамотное использование технического языка, дизайнерское решение и эстетика изделия, качество выполнения задания, организация рабочего места, соблюдение правил техники безопасности. При выполнении практического задания необходимо чтобы каждый учащийся уложился в норму отведенного времени, что создает равные для всех условия соревнования.

Оценка осуществляется по карте пооперационного контроля к практической работе.

При ***ручной деревообработке*** за ошибку *более 1 мм* габаритных размеров снимается 1 балл, при ***ручной металлообработке*** за ошибку *более 0,5 мм* габаритных размеров снимается 1 балл. При ***механической деревообработке*** за отклонение *на 1 мм* и при ***механической металлообработке***за отклонение *на 0,2 мм* снимается 1 балл. Оценивается соответствие размеров по заданию и качество работы. При плохом качестве выполнения соединений снимается 1 балл.

Критерии оценки практического этапа приведены в практической части, для информирования каждого учащегося.

**Проведение школьного этапа олимпиады предусматривает защиту проектов для 8-11 классов.**

***Максимальное число баллов за проект – 50.*** Т.к. проект – это сложная и трудоѐмкая работа, требующая времени, то на уровне школьного этапа следует посмотреть и оценить идею и степень готовности проекта. Проектная работа оценивается экспертным методом **Незаконченность проектов не должна влиять на набранное количество баллов.**

**Оценка заданий школьного этапа всероссийской олимпиады по технологии в номинации «Техника, технологии и техническое творчество»**

**2020-2021 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Классы*** | ***№ задания*** | ***Вид задания*** | ***Время***  ***на выпол-нение***  ***задания*** | ***Максим.***  ***кол-во баллов за каждое***  ***задание*** | ***ИТОГО***  ***Максимальное кол-во баллов за все задания + тв. проект*** |
| **5 класс** | 1 | **Тестовые задания *(14 вопросов + 1 творческое задание)*** | 60 минут | 20 баллов  (14+6) | **60** баллов  (два задания) |
| 2 | Практическое задание по ручной обработке древесины или металла | 120 минут | 40 баллов |
| **6 класс** | 1 | **Тестовые задания *(14 вопросов +***  ***1 творческое задание)*** | 60 минут | 20 баллов  (14+6) | **60** баллов  (два задания) |
| 2 | Практическое задание по ручной обработке древесины или металла | 120 минут | 40 баллов |
| **7 класс** | 1 | **Тестовые задания (*15 вопросов + 1творческое задание*)** | 60 минут | 25 баллов  (15+10) | **65** баллов  (два задания)  **(нет проекта)** |
| 2 | Практическое задание по ручной или механической деревообработке; ручной металлообработке. | 120 мин | 40 баллов |
| **8-9 класс** | 1 | **Тестовые задания *15 вопросов + 1творческое задание* )** | 60 минут | 25 баллов  (15+10) | **115** баллов  (два задания +  **тв. проект**) |
| 2 | Практическое задание по *ручной и механической* ***деревообработке,*** *ручной и механической* ***металлообработке.*** | 120 мин | 40 баллов |
| 3 | Защита творческого проекта | 8-10 мин. | 50 баллов |
| **10-11 классы** | 1 | **Тестовые задания (*25 вопросов + 1творческое задание* )** | 60 минут | 35 баллов  (25+10) | **125** баллов  (два задания +  **тв. проект**) |
| 2 | Практическое задание по *ручной и механической* ***деревообработке,*** *ручной и механической* ***металлообработке.*** | 120 мин | 40 баллов |
| 3 | Защита творческого проекта | 8-10 мин. | 50 баллов |